

Covestro Sheet Europe has turned Exolon Group

Our top quality products, the experienced team and our services remain the same.
For further information visit: www.exolongroup.com



**Programme
de livraison
Sheets
EMEA 2019**

**makrolon[®]
vivak[®]
axpet[®]**



DÉFINITIONS

Standard

Production prévue à intervalles réguliers

Semi-Standard

Production en fonction de l'état du marché

Sur demande

Production seulement sur demande, quantité minimum requise.

En ce qui concerne les plaques massives, veuillez nous contacter pour la quantité minimum exacte respective.

makrolon®

Nous n'avons aucun moyen de contrôle ni influence sur la façon dont nos produits, notre assistance technique ou nos informations (verbales, écrites ou sous forme de rapports de fabrication), y compris les propositions de formulation ou recommandations, sont utilisés et/ou exploités. C'est la raison pour laquelle il est impératif que vous contrôliez préalablement les produits, l'assistance technique, les informations ainsi que les formulations et recommandations qui vous ont été fournis afin de vérifier leur conformité à l'utilisation et aux applications auxquelles vous les destinez. Ce contrôle doit être spécifique à l'application envisagée et doit au moins comprendre un contrôle technique et un contrôle de conformité aux normes requises en matière de santé, de sécurité et d'environnement. Un tel contrôle n'a pas nécessairement été effectué par Covestro. Sauf accord contraire par écrit, la vente de tous nos produits est régie exclusivement par nos Conditions générales de vente, disponibles sur simple demande. Toutes les informations et l'assistance technique dans son ensemble ne font l'objet d'aucune garantie (sous réserve de modifications sans préavis). Il est expressément convenu que vous assumez l'entière responsabilité (responsabilité pour faute, responsabilité contractuelle et autre) de l'utilisation de nos produits, de notre assistance technique et de nos informations et que vous nous exonérez, par conséquent, de toute responsabilité à cet égard. Toute autre déclaration ou recommandation non spécifiée dans ce document sera réputée nulle et non avenue et n'engage en aucune manière notre responsabilité. Aucune des déclarations faites dans ce document ne saurait être interprétée comme une incitation, lors de l'utilisation d'un produit, à violer une quelconque revendication de brevet relatif à un matériau ou à son utilisation. Aucune licence implicite ou réelle ne saurait être concédée en vertu d'une quelconque revendication de brevet.

MODIFICATIONS DU PROGRAMME DE LIVRAISON PLAQUES MASSIVES

Quelques produits sont passés de standard en semi-standard ou en produit sur demande.

MODIFICATIONS DU PROGRAMME DE LIVRAISON MAKROLON® MULTI UV

Quelques produits sont passés de standard en semi-standard ou en produit sur demande.

REMARQUES CONCERNANT LES INFORMATIONS PRODUITS : FICHES TECHNIQUES, BROCHURES, ETC

Nos documents sont révisés régulièrement et publiés sur notre site Internet : **www.sheets.covestro.com**
Nous vous invitons à le consulter pour y prendre connaissance de la version actuelle des fiches techniques des produits, des garanties, des brochures, etc.

Nous n'avons aucun moyen de contrôle ni influence sur la façon dont nos produits, notre assistance technique ou nos informations (verbales, écrites ou sous forme de rapports de fabrication), y compris les propositions de formulation ou recommandations, sont utilisés et/ou exploités. C'est la raison pour laquelle il est impératif que vous contrôliez préalablement les produits, l'assistance technique, les informations ainsi que les formulations et recommandations qui vous ont été fournis afin de vérifier leur conformité à l'utilisation et aux applications auxquelles vous les destinez. Ce contrôle doit être spécifique à l'application envisagée et doit au moins comprendre un contrôle technique et un contrôle de conformité aux normes requises en matière de santé, de sécurité et d'environnement. Un tel contrôle n'a pas nécessairement été effectué par Covestro. Sauf accord contraire par écrit, la vente de tous nos produits est régie exclusivement par nos Conditions générales de vente, disponibles sur simple demande. Toutes les informations et l'assistance technique dans son ensemble ne font l'objet d'aucune garantie (sous réserve de modifications sans préavis). Il est expressément convenu que vous assumez l'entière responsabilité (responsabilité pour faute, responsabilité contractuelle et autre) de l'utilisation de nos produits, de notre assistance technique et de nos informations et que vous nous exonérez, par conséquent, de toute responsabilité à cet égard. Toute autre déclaration ou recommandation non spécifiée dans ce document sera réputée nulle et non avenue et n'engage en aucune manière notre responsabilité. Aucune des déclarations faites dans ce document ne saurait être interprétée comme une incitation, lors de l'utilisation d'un produit, à violer une quelconque revendication de brevet relatif à un matériau ou à son utilisation. Aucune licence implicite ou réelle ne saurait être concédée en vertu d'une quelconque revendication de brevet.

makrolon®
multi UV



TOLÉRANCE SUR L'ÉPAISSEUR PLAQUES MASSIVES

Épaisseur en mm	Tolérance
0,5 (Vivak®)	-0.05 / +0.15 mm
0,75 - 2 mm	± 10 %
> 2 mm	± 5 %

COULEUR

Avec les plaques de couleur, la pigmentation de différents lots peut créer de faibles variations de couleur, c'est pourquoi il convient de n'utiliser pour un projet que des plaques issues d'un même lot.

LARGEUR ET LONGUEUR (FORMATS STANDARDS):

≤ 2000 mm -0/+6 mm
 > 2000 mm -0/+3 mm/m

LARGEUR ET LONGUEUR (DÉCOUPE SUR LIGNE):

700 - 2000 mm ± 2 mm
 2001 - 3000 mm ± 3 mm
 3001 - 4000 mm ± 4 mm
 4001 - 5000 mm ± 5 mm
 5001 - 6000 mm ± 6 mm

LARGEUR ET LONGUEUR (DÉCOUPE HORS LIGNE):

0 - 1500 mm ± 0.5 mm
 1501 - 3000 mm ± 1.0 mm
 3001 - 6000 mm ± 2.0 mm

RETRAIT:

≤ 2 mm épaisseur max. 6 %
 ≥ 3 mm épaisseur max. 3 %

EQUERRAGE

(STANDARD, DIFFÉRENCE EN LONGUEUR ENTRE LES DIAGONALES):

Maximal 0.35% du largeur de la plaque ou 2 mm, la valeur la plus haute de ces 2 options

Autres tolérances sont disponibles sur demande.

Les plaques produites selon notre précédent cahier des charges peuvent avoir des tolérances sensiblement différentes de celles définies actuellement. Nous continuerons de les livrer tant qu'elles seront disponibles dans notre usine.

makrolon®

Nous n'avons aucun moyen de contrôle ni influence sur la façon dont nos produits, notre assistance technique ou nos informations (verbales, écrites ou sous forme de rapports de fabrication), y compris les propositions de formulation ou recommandations, sont utilisés et/ou exploités. C'est la raison pour laquelle il est impératif que vous contrôliez préalablement les produits, l'assistance technique, les informations ainsi que les formulations et recommandations qui vous ont été fournis afin de vérifier leur conformité à l'utilisation et aux applications auxquelles vous les destinez. Ce contrôle doit être spécifique à l'application envisagée et doit au moins comprendre un contrôle technique et un contrôle de conformité aux normes requises en matière de santé, de sécurité et d'environnement. Un tel contrôle n'a pas nécessairement été effectué par Covestro. Sauf accord contraire par écrit, la vente de tous nos produits est régie exclusivement par nos Conditions générales de vente, disponibles sur simple demande. Toutes les informations et l'assistance technique dans son ensemble ne font l'objet d'aucune garantie (sous réserve de modifications sans préavis). Il est expressément convenu que vous assumez l'entière responsabilité (responsabilité pour faute, responsabilité contractuelle et autre) de l'utilisation de nos produits, de notre assistance technique et de nos informations et que vous nous exonérez, par conséquent, de toute responsabilité à cet égard. Toute autre déclaration ou recommandation non spécifiée dans ce document sera réputée nulle et non avenue et n'engage en aucune manière notre responsabilité. Aucune des déclarations faites dans ce document ne saurait être interprétée comme une incitation, lors de l'utilisation d'un produit, à violer une quelconque revendication de brevet relatif à un matériau ou à son utilisation. Aucune licence implicite ou réelle ne saurait être concédée en vertu d'une quelconque revendication de brevet.



TOLÉRANCE SUR L'ÉPAISSEUR PLAQUES ALVÉOLAIRES

Épaisseur en mm	Tolérance
all types	± 0,5 mm

LONGUEUR (FORMATS STANDARDS – COUPÉ EN LIGNE):

< 4000 mm -0/+12 mm
4000 - < 5000 mm -0/+16 mm
≥ 5000 mm -0/+20 mm

LARGEUR (STANDARD / COUPÉ EN LIGNE):

-2/+6 mm

PLANÉITÉ DANS LA DIRECTION DE L'EXTRUSION (STANDARD):

≤ 3 mm/m

PLANÉITÉ EN TRAVERS DANS LA DIRECTION DE L'EXTRUSION (STANDARD):

≤ 4 mm/m

EQUERRAGE (STANDARD, DIFFÉRENCE EN LONGUEUR ENTRE LES DIAGONALES):

Maximal 0.35% du largeur de la plaque

COURBURE DU BORD:

Valable pour plaques standards avec bord d'extrusion ou plaques avec coupe longitudinale (départ d'usine ou ce chez le client) avec un largeur minimal de 800 mm:

≤ 4 mm/m – max. 20 mm

Autres tolérances sont disponibles sur demande.

COULEUR

Avec les plaques de couleur, la pigmentation de différents lots peut créer de faibles variations de couleur, c'est pourquoi il convient de n'utiliser pour un projet que des plaques issues d'un même lot.

Nous n'avons aucun moyen de contrôle ni influence sur la façon dont nos produits, notre assistance technique ou nos informations (verbales, écrites ou sous forme de rapports de fabrication), y compris les propositions de formulation ou recommandations, sont utilisés et/ou exploités. C'est la raison pour laquelle il est impératif que vous contrôliez préalablement les produits, l'assistance technique, les informations ainsi que les formulations et recommandations qui vous ont été fournis afin de vérifier leur conformité à l'utilisation et aux applications auxquelles vous les destinez. Ce contrôle doit être spécifique à l'application envisagée et doit au moins comprendre un contrôle technique et un contrôle de conformité aux normes requises en matière de santé, de sécurité et d'environnement. Un tel contrôle n'a pas nécessairement été effectué par Covestro. Sauf accord contraire par écrit, la vente de tous nos produits est régie exclusivement par nos Conditions générales de vente, disponibles sur simple demande. Toutes les informations et l'assistance technique dans son ensemble ne font l'objet d'aucune garantie (sous réserve de modifications sans préavis). Il est expressément convenu que vous assumez l'entière responsabilité (responsabilité pour faute, responsabilité contractuelle et autre) de l'utilisation de nos produits, de notre assistance technique et de nos informations et que vous nous exonérez, par conséquent, de toute responsabilité à cet égard. Toute autre déclaration ou recommandation non spécifiée dans ce document sera réputée nulle et non avenue et n'engage en aucune manière notre responsabilité. Aucune des déclarations faites dans ce document ne saurait être interprétée comme une incitation, lors de l'utilisation d'un produit, à violer une quelconque revendication de brevet relatif à un matériau ou à son utilisation. Aucune licence implicite ou réelle ne saurait être concédée en vertu d'une quelconque revendication de brevet.

makrolon[®]
multi UV



EXEMPLE: MAKROLON® UV BRONZE 2850

Makrolon®	UV	bronze	2850
Marque	Propriétés	Couleur	Définition (4 indices)
Makrolon® Vivak® Axpert®	GP: standard UV: protégé UV NR: anti-reflet AR: résistant à l'abrasion FR: retardeur aux flammes FG: alimentaire	clear white bronze grey green blue umbra	<p><u>1re indice: propriétés</u> - standard 2 = 2 faces protégées UV 7 = 1 face résistante à l'abrasion 8 = 2 faces résistantes à l'abrasion</p> <p><u>2me indice: couleur</u> 0 transparent 1 opale 2 orange 3 rouge 4 violet 5 bleu 6 vert 7 gris 8 brun / bronze 9 noir</p> <p><u>3me & 4me indice: transmission lumineuse</u>, approximative à 3 mm* <i>Exemple: 2850</i> <i>2 faces protégées UV, bronze,</i> <i>TL 50% à 3 mm</i></p>

* seulement valable pour plaques standard

STRUCTURE (FACULTATIF)

- R: raindrop
- H: haircell
- P: perle
- X: prisme
- G: fine ripples
- C: chairmat



makrolon®

Nous n'avons aucun moyen de contrôle ni influence sur la façon dont nos produits, notre assistance technique ou nos informations (verbales, écrites ou sous forme de rapports de fabrication), y compris les propositions de formulation ou recommandations, sont utilisés et/ou exploités. C'est la raison pour laquelle il est impératif que vous contrôliez préalablement les produits, l'assistance technique, les informations ainsi que les formulations et recommandations qui vous ont été fournis afin de vérifier leur conformité à l'utilisation et aux applications auxquelles vous les destinez. Ce contrôle doit être spécifique à l'application envisagée et doit au moins comprendre un contrôle technique et un contrôle de conformité aux normes requises en matière de santé, de sécurité et d'environnement. Un tel contrôle n'a pas nécessairement été effectué par Covestro. Sauf accord contraire par écrit, la vente de tous nos produits est régie exclusivement par nos Conditions générales de vente, disponibles sur simple demande. Toutes les informations et l'assistance technique dans son ensemble ne font l'objet d'aucune garantie (sous réserve de modifications sans préavis). Il est expressément convenu que vous assumez l'entière responsabilité (responsabilité pour faute, responsabilité contractuelle et autre) de l'utilisation de nos produits, de notre assistance technique et de nos informations et que vous nous exonérez, par conséquent, de toute responsabilité à cet égard. Toute autre déclaration ou recommandation non spécifiée dans ce document sera réputée nulle et non avenue et n'engage en aucune manière notre responsabilité. Aucune des déclarations faites dans ce document ne saurait être interprétée comme une incitation, lors de l'utilisation d'un produit, à violer une quelconque revendication de brevet relatif à un matériau ou à son utilisation. Aucune licence implicite ou réelle ne saurait être concédée en vertu d'une quelconque revendication de brevet.

EXEMPLE: MAKROLON® MULTI UV 5X/16-25 WHITE 1146

Makrolon®	5X/ 16-25	white	1146
Marque	Géométrie	Couleur	Définition (4 indices)
Makrolon® multi UV	<u>1re indice: parois</u> 2: à double paroi 3: à triple paroi 4: à quadruple paroi 5: à quintuple paroi 6: à sextuple paroi 7: à septuple paroi <u>Optionnel: structure</u> X: structure X M: structure M <u>2me indice: épaisseur</u> ex. 16: 16 mm épaisseur <u>3me indice: espacement</u> ex. 25: 25 mm	clear white bronze green blue	<u>1re indice: propriétés</u> 1 = 1 face protégée UV 2 = 2 faces protégées UV 4 = 1 face UV, 1 face no drop <u>2me indice: couleur</u> 0 transparent 1 blanc 2 orange 3 rouge 4 violet 5 bleu 6 vert 7 gris 8 brun/bronze 9 noir <u>3me & 4me indice</u> transmission lumineuse approximative <i>Exemple: 1146</i> <i>1 face protégée UV, blanc</i> <i>TL ~45%</i>

PROPRIÉTÉ ADDITIONELLES (FACULTATIF)

IQ-Relax: réfléchant la chaleur plaques alvéolaires opale
 no drop: coating no drop sur 1 face
 CC: Climate Control, réfléchant la chaleur plaques alvéolaires transparentes
 ES: Extra Strong
 BF: Butterfly



Nous n'avons aucun moyen de contrôle ni influence sur la façon dont nos produits, notre assistance technique ou nos informations (verbales, écrites ou sous forme de rapports de fabrication), y compris les propositions de formulation ou recommandations, sont utilisés et/ou exploités. C'est la raison pour laquelle il est impératif que vous contrôliez préalablement les produits, l'assistance technique, les informations ainsi que les formulations et recommandations qui vous ont été fournis afin de vérifier leur conformité à l'utilisation et aux applications auxquelles vous les destinez. Ce contrôle doit être spécifique à l'application envisagée et doit au moins comprendre un contrôle technique et un contrôle de conformité aux normes requises en matière de santé, de sécurité et d'environnement. Un tel contrôle n'a pas nécessairement été effectué par Covestro. Sauf accord contraire par écrit, la vente de tous nos produits est régie exclusivement par nos Conditions générales de vente, disponibles sur simple demande. Toutes les informations et l'assistance technique dans son ensemble ne font l'objet d'aucune garantie (sous réserve de modifications sans préavis). Il est expressément convenu que vous assumez l'entière responsabilité (responsabilité pour faute, responsabilité contractuelle et autre) de l'utilisation de nos produits, de notre assistance technique et de nos informations et que vous nous exonérez, par conséquent, de toute responsabilité à cet égard. Toute autre déclaration ou recommandation non spécifiée dans ce document sera réputée nulle et non avenue et n'engage en aucune manière notre responsabilité. Aucune des déclarations faites dans ce document ne saurait être interprétée comme une incitation, lors de l'utilisation d'un produit, à violer une quelconque revendication de brevet relatif à un matériau ou à son utilisation. Aucune licence implicite ou réelle ne saurait être concédée en vertu d'une quelconque revendication de brevet.

makrolon®
multi UV



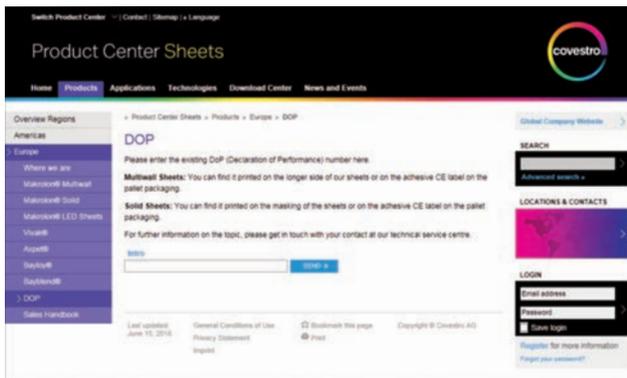
DÉCLARATION DE PERFORMANCE/ CE - MARQUAGE MAKROLON® - PLAQUES ALVÉOLAIRES & MASSIVES

Pour toutes **les plaques alvéolaires et massives** répertoriées dans notre Sales Handbook, nous avons introduit l'obligation de marquage CE selon la norme EN 16153.

Vous pouvez télécharger la déclaration de performance de chaque type de plaque alvéolaire à partir de notre site Internet, sous l'option de menu « Matériel d'information - DoP »

Lien vers N° DoP

<http://www.sheets.covestro.com/en/Products/Europe/DOP.aspx>



Veillez saisir ici le n° DoP (Declaration of Performance) en vigueur. Vous trouverez ce numéro imprimé sur le flanc de nos plaques alvéolaires/ massives ou sur l'autocollant CE apposé sur l'emballage des palettes.

Pour plus d'informations, merci de contacter votre interlocuteur du service technique.

Vous trouverez d'autres informations techniques, dans leur version actualisée, concernant les différents types de plaques alvéolaires et massives sur notre site Internet, sous les fiches techniques correspondantes.

MAKROLON®

Nous n'avons aucun moyen de contrôle ni influence sur la façon dont nos produits, notre assistance technique ou nos informations (verbales, écrites ou sous forme de rapports de fabrication), y compris les propositions de formulation ou recommandations, sont utilisés et/ou exploités. C'est la raison pour laquelle il est impératif que vous contrôliez préalablement les produits, l'assistance technique, les informations ainsi que les formulations et recommandations qui vous ont été fournis afin de vérifier leur conformité à l'utilisation et aux applications auxquelles vous les destinez. Ce contrôle doit être spécifique à l'application envisagée et doit au moins comprendre un contrôle technique et un contrôle de conformité aux normes requises en matière de santé, de sécurité et d'environnement. Un tel contrôle n'a pas nécessairement été effectué par Covestro. Sauf accord contraire par écrit, la vente de tous nos produits est régie exclusivement par nos Conditions générales de vente, disponibles sur simple demande. Toutes les informations et l'assistance technique dans son ensemble ne font l'objet d'aucune garantie (sous réserve de modifications sans préavis). Il est expressément convenu que vous assumez l'entière responsabilité (responsabilité pour faute, responsabilité contractuelle et autre) de l'utilisation de nos produits, de notre assistance technique et de nos informations et que vous nous exonérez, par conséquent, de toute responsabilité à cet égard. Toute autre déclaration ou recommandation non spécifiée dans ce document sera réputée nulle et non avenue et n'engage en aucune manière notre responsabilité. Aucune des déclarations faites dans ce document ne saurait être interprétée comme une incitation, lors de l'utilisation d'un produit, à violer une quelconque revendication de brevet relatif à un matériau ou à son utilisation. Aucune licence implicite ou réelle ne saurait être concédée en vertu d'une quelconque revendication de brevet.

Profilé	Nom	Épaisseur en mm	Produit classification	Applications-suggestion
	Makrolon® multi UV 2/4-8	4		Standard
	Makrolon® multi UV 2/6-8	6		
	Makrolon® multi UV 2/8-10,5	8		
	Makrolon® multi UV 2/10-10,5	10		
	Makrolon® multi UV 3/16-20	16		
	Makrolon® multi UV 5X/16-25	16		
	Makrolon® multi UV 2/16-30	16		
	Makrolon® multi UV 4/10-6	10		Tonnelles
	Makrolon® multi UV 7/16-14	16		
	Makrolon® multi UV 7/20-14	20		
	Makrolon® multi UV 5M/25-20	25		Saving Energy
	Makrolon® multi UV 5M/32-20	32		
	Makrolon® multi 7M/ 16-28	16		Saving Energy
	Makrolon® multi 7M/ 20-28	20		
	Makrolon® multi 7M/ 25-28	25		
	Makrolon® multi 7M/ 32-28	32		
	Makrolon® multi 7M/ 40-28	40		
	Makrolon® multi 7M/ 50-28	50		

Nous n'avons aucun moyen de contrôle ni influence sur la façon dont nos produits, notre assistance technique ou nos informations (verbales, écrites ou sous forme de rapports de fabrication), y compris les propositions de formulation ou recommandations, sont utilisés et/ou exploités. C'est la raison pour laquelle il est impératif que vous contrôliez préalablement les produits, l'assistance technique, les informations ainsi que les formulations et recommandations qui vous ont été fournis afin de vérifier leur conformité à l'utilisation et aux applications auxquelles vous les destinez. Ce contrôle doit être spécifique à l'application envisagée et doit au moins comprendre un contrôle technique et un contrôle de conformité aux normes requises en matière de santé, de sécurité et d'environnement. Un tel contrôle n'a pas nécessairement été effectué par Covestro. Sauf accord contraire par écrit, la vente de tous nos produits est régie exclusivement par nos Conditions générales de vente, disponibles sur simple demande. Toutes les informations et l'assistance technique dans son ensemble ne font l'objet d'aucune garantie (sous réserve de modifications sans préavis). Il est expressément convenu que vous assumez l'entière responsabilité (responsabilité pour faute, responsabilité contractuelle et autre) de l'utilisation de nos produits, de notre assistance technique et de nos informations et que vous nous exonérez, par conséquent, de toute responsabilité à cet égard. Toute autre déclaration ou recommandation non spécifiée dans ce document sera réputée nulle et non avenue et n'engage en aucune manière notre responsabilité. Aucune des déclarations faites dans ce document ne saurait être interprétée comme une incitation, lors de l'utilisation d'un produit, à violer une quelconque revendication de brevet relatif à un matériau ou à son utilisation. Aucune licence implicite ou réelle ne saurait être concédée en vertu d'une quelconque revendication de brevet.



MAKROLON® MULTI UV 2/4

Makrolon® multi UV 2/4 est une plaque à double paroi alvéolaire, extrudée en résine de polycarbonate Makrolon®, face extérieure à traitement anti-UV très efficace.

DESCRIPTION

Makrolon® multi UV 2/4-8

Épaisseur:	4 mm		
Espacement:	8 mm		
Poids:	0,8 kg/m ²		
Transm. lumineuse:	clear 1099:	82%	
	white 1146:	77%	
	white 1125:	28%	
	bronze 1845:	48%	

GAMME STANDARD

Produit		Largeur	Longueur	Plaques par palette
Makrolon multi UV 2/4-8	clear 1099	2 100 mm	6 000 mm	100

GAMME SUR DEMANDE

Produit		Largeur	Longueur	Plaques par palette
Makrolon multi UV 2/4-8	white 1125	2 100 mm	sur demande	sur demande
	bronze 1845	2 100 mm	sur demande	sur demande
	white 1146	2 100 mm	sur demande	sur demande



Épaisseur 4 mm

makrolon®
multi UV

Nous n'avons aucun moyen de contrôle ni influence sur la façon dont nos produits, notre assistance technique ou nos informations (verbales, écrites ou sous forme de rapports de fabrication), y compris les propositions de formulation ou recommandations, sont utilisés et/ou exploités. C'est la raison pour laquelle il est impératif que vous contrôliez préalablement les produits, l'assistance technique, les informations ainsi que les formulations et recommandations qui vous ont été fournis afin de vérifier leur conformité à l'utilisation et aux applications auxquelles vous les destinez. Ce contrôle doit être spécifique à l'application envisagée et doit au moins comprendre un contrôle technique et un contrôle de conformité aux normes requises en matière de santé, de sécurité et d'environnement. Un tel contrôle n'a pas nécessairement été effectué par Covestro. Sauf accord contraire par écrit, la vente de tous nos produits est régie exclusivement par nos Conditions générales de vente, disponibles sur simple demande. Toutes les informations et l'assistance technique dans son ensemble ne font l'objet d'aucune garantie (sous réserve de modifications sans préavis). Il est expressément convenu que vous assumez l'entière responsabilité (responsabilité pour faute, responsabilité contractuelle et autre) de l'utilisation de nos produits, de notre assistance technique et de nos informations et que vous nous exonérez, par conséquent, de toute responsabilité à cet égard. Toute autre déclaration ou recommandation non spécifiée dans ce document sera réputée nulle et non avenue et n'engage en aucune manière notre responsabilité. Aucune des déclarations faites dans ce document ne saurait être interprétée comme une incitation, lors de l'utilisation d'un produit, à violer une quelconque revendication de brevet relatif à un matériau ou à son utilisation. Aucune licence implicite ou réelle ne saurait être concédée en vertu d'une quelconque revendication de brevet.

MAKROLON® MULTI UV 2/6

Makrolon® multi 2/6 est une plaque à double paroi alvéolaire, extrudée en résine de polycarbonate Makrolon®, face extérieure à traitement anti-UV très efficace.

DESCRIPTION

Makrolon® multi UV 2/6-8

Épaisseur:	6 mm	
Espacement:	8 mm	
Poids:	1,3 kg/m ²	
Transm. lumineuse:	clear 1099:	82%
	white 1146:	80%
	white 1125:	24%
	blue 1545:	45%
	green 1650:	58%

GAMME STANDARD

Produit		Largeur	Longueur	Plaques par palette
Makrolon multi UV 2/6-8	clear 1099	2 100 mm	6 000 mm	70
	clear 2099	2 100 mm	6 000 mm	70

GAMME SEMI-STANDARD

Produit		Largeur	Longueur	Plaques par palette
Makrolon multi UV 2/6-8	clear 1099	2 100 mm	3 000/ 7 000 mm	70/ 60
	clear 2099	2 100 mm	3 000/ 7 000 mm	70/ 60

GAMME SUR DEMANDE

Produit		Largeur	Longueur	Plaques par palette
Makrolon multi UV 2/6-8	white 1125	2 100 mm	sur demande	sur demande
	white 1146	2 100 mm	sur demande	sur demande
	bronze 1845	2 100 mm	sur demande	sur demande
	blue 1545	2 100 mm	sur demande	sur demande
	green 1650	2 100 mm	sur demande	sur demande



Épaisseur 6 mm

Nous n'avons aucun moyen de contrôle ni influence sur la façon dont nos produits, notre assistance technique ou nos informations (verbales, écrites ou sous forme de rapports de fabrication), y compris les propositions de formulation ou recommandations, sont utilisés et/ou exploités. C'est la raison pour laquelle il est impératif que vous contrôliez préalablement les produits, l'assistance technique, les informations ainsi que les formulations et recommandations qui vous ont été fournis afin de vérifier leur conformité à l'utilisation et aux applications auxquelles vous les destinez. Ce contrôle doit être spécifique à l'application envisagée et doit au moins comprendre un contrôle technique et un contrôle de conformité aux normes requises en matière de santé, de sécurité et d'environnement. Un tel contrôle n'a pas nécessairement été effectué par Covestro. Sauf accord contraire par écrit, la vente de tous nos produits est régie exclusivement par nos Conditions générales de vente, disponibles sur simple demande. Toutes les informations et l'assistance technique dans son ensemble ne font l'objet d'aucune garantie (sous réserve de modifications sans préavis). Il est expressément convenu que vous assumez l'entière responsabilité (responsabilité pour faute, responsabilité contractuelle et autre) de l'utilisation de nos produits, de notre assistance technique et de nos informations et que vous nous exonérez, par conséquent, de toute responsabilité à cet égard. Toute autre déclaration ou recommandation non spécifiée dans ce document sera réputée nulle et non avenue et n'engage en aucune manière notre responsabilité. Aucune des déclarations faites dans ce document ne saurait être interprétée comme une incitation, lors de l'utilisation d'un produit, à violer une quelconque revendication de brevet relatif à un matériau ou à son utilisation. Aucune licence implicite ou réelle ne saurait être concédée en vertu d'une quelconque revendication de brevet.

makrolon®
multi UV



MAKROLON® MULTI UV 2/8

Makrolon® multi UV 2/8 est une plaque à double paroi alvéolaire, extrudée en résine de polycarbonate Makrolon®, face extérieure à traitement anti-UV très efficace.

DESCRIPTION

Makrolon® multi UV 2/8-10.5

Épaisseur:	8 mm
Espacement:	10.5 mm
Poids:	1,5 kg/m ²
Transm. lumineuse:	clear 1099: 81%
	white 1146: 78%
	blue 1545: 44%
	green 1650: 58%

TYPES SPÉCIAUX

Makrolon® multi UV 2/8-10.5 no drop
Makrolon® multi UV 2/8-10.5 2 UV

GAMME STANDARD

Produit	Largeur	Longueur	Plaques par palette	
Makrolon multi UV 2/8-10.5	clear 1099	2 100 mm	6 000 mm	60
	clear 2099	2 100 mm	6 000 mm	60
	white 1146	2 100 mm	6 000 mm	60
	bronze 1845	2 100 mm	6 000 mm	60

GAMME SEMI-STANDARD

Produit	Largeur	Longueur	Plaques par palette	
Makrolon multi UV 2/8-10.5	clear 1099	2 100 mm	7 000 mm	50
	clear 2099	2 100 mm	7 000 mm	50
	white 1146	2 100 mm	7 000 mm	50
	white 2146	2 100 mm	7 000 mm	50

GAMME SUR DEMANDE

Produit	Largeur	Longueur	Plaques par palette	
Makrolon multi UV 2/8-10.5	blue 1545	2 100 mm	sur demande	sur demande
	green 1650	2 100 mm	sur demande	sur demande
	clear 4099 no drop	2 100 mm	sur demande	sur demande
	bronze 1845	2 100 mm	sur demande	sur demande
	white 1125	2 100 mm	sur demande	sur demande
	white 1140 IQ-Relax	2 100 mm	sur demande	sur demande



Épaisseur 8 mm

makrolon®
multi UV

Nous n'avons aucun moyen de contrôle ni influence sur la façon dont nos produits, notre assistance technique ou nos informations (verbales, écrites ou sous forme de rapports de fabrication), y compris les propositions de formulation ou recommandations, sont utilisés et/ou exploités. C'est la raison pour laquelle il est impératif que vous contrôliez préalablement les produits, l'assistance technique, les informations ainsi que les formulations et recommandations qui vous ont été fournis afin de vérifier leur conformité à l'utilisation et aux applications auxquelles vous les destinez. Ce contrôle doit être spécifique à l'application envisagée et doit au moins comprendre un contrôle technique et un contrôle de conformité aux normes requises en matière de santé, de sécurité et d'environnement. Un tel contrôle n'a pas nécessairement été effectué par Covestro. Sauf accord contraire par écrit, la vente de tous nos produits est régie exclusivement par nos Conditions générales de vente, disponibles sur simple demande. Toutes les informations et l'assistance technique dans son ensemble ne font l'objet d'aucune garantie (sous réserve de modifications sans préavis). Il est expressément convenu que vous assumez l'entière responsabilité (responsabilité pour faute, responsabilité contractuelle et autre) de l'utilisation de nos produits, de notre assistance technique et de nos informations et que vous nous exonérez, par conséquent, de toute responsabilité à cet égard. Toute autre déclaration ou recommandation non spécifiée dans ce document sera réputée nulle et non avenue et n'engage en aucune manière notre responsabilité. Aucune des déclarations faites dans ce document ne saurait être interprétée comme une incitation, lors de l'utilisation d'un produit, à violer une quelconque revendication de brevet relatif à un matériau ou à son utilisation. Aucune licence implicite ou réelle ne saurait être concédée en vertu d'une quelconque revendication de brevet.



MAKROLON® MULTI UV 2/10

Makrolon® multi UV 2/10 est une plaque à double paroi alvéolaire, extrudée en résine de polycarbonate Makrolon®, face extérieure à traitement anti-UV très efficace. La structure à double paroi alvéolaire assure une rigidité structurale élevée à poids réduit.

DESCRIPTION

Makrolon® multi UV 2/10-10.5

Épaisseur:	10 mm	blue 1545:	42%
Espacement:	10.5 mm	green 1650:	54%
Poids:	1,7 kg/m ²		
Transm. lumineuse:	clear 1099:	80%	
	white 1146:	70%	
	IQ-Relax:	70%	
	white 1125:	19%	

TYPES SPÉCIAUX

Makrolon multi UV 2/10-10.5 no drop
 Makrolon multi UV 2/10-10.5 IQ-Relax
 Makrolon multi UV 2/10-10.5 2 UV
 Makrolon multi UV 2/10-10.5 CC

GAMME STANDARD

Produit		Largeur	Longueur	Plaques par palette
Makrolon multi UV 2/10-10.5	clear 1099	2 100 mm	6 000/ 7 000 mm	50/ 45
	clear 2099	2 100 mm	5 000/ 6 000/ 7 000 mm	50/ 50/ 45
	white 1146	2 100 mm	6 000/ 7 000 mm	50/ 45
	white 1125	2 100 mm	6 000 mm	50
	white 2146	2 100 mm	6 000 mm	50
	bronze 1845	2 100 mm	6 000/ 7 000 mm	50/ 45

GAMME SEMI-STANDARD

Produit		Largeur	Longueur	Plaques par palette
Makrolon multi UV 2/10-10.5	clear 1099	2 100 mm	3 000/ 4 000/ 5 000 mm	50
	clear 2099	2 100 mm	3 000/ 4 000 mm	50/ 50
	white 1125	2 100 mm	3 000/ 4 000/ 5 000/ 7 000 mm	50/ 50 / 50/ 45
	white 1146	2 100 mm	3 000/ 4 000/ 5 000 mm	50
	white 2146	2 100 mm	3 000/ 4 000/ 5 000/ 7 000 mm	50/ 50 / 50/ 45
	bronze 1845	2 100 mm	3 000/ 4 000/ 5 000 mm	50

GAMME SUR DEMANDE

Produit	Largeur	Longueur	Plaques par palette
Makrolon multi UV 2/10-10.5 white 1140 IQ-Relax	1 250/ 2 100 mm	sur demande	sur demande
clear 4099 no drop	1 250/ 2 100 mm	sur demande	sur demande
clear 1099	1 250 mm	sur demande	sur demande
clear 2099	1 250 mm	sur demande	sur demande
clear 2070 CC	2 100 mm	sur demande	sur demande
white 1146	1 250 mm	sur demande	sur demande
bronze 2845	1 250/ 2 100 mm	sur demande	sur demande
blue 1545	1 250/ 2 100 mm	sur demande	sur demande
green 1650	1 250/ 2 100 mm	sur demande	sur demande

Nous n'avons aucun moyen de contrôle ni influence sur la façon dont nos produits, notre assistance technique ou nos informations (verbales, écrites ou sous forme de rapports de fabrication), y compris les propositions de formulation ou recommandations, sont utilisés et/ou exploités. C'est la raison pour laquelle il est impératif que vous contrôliez préalablement les produits, l'assistance technique, les informations ainsi que les formulations et recommandations qui vous ont été fournis afin de vérifier leur conformité à l'utilisation et aux applications auxquelles vous les destinez. Ce contrôle doit être spécifique à l'application envisagée et doit au moins comprendre un contrôle technique et un contrôle de conformité aux normes requises en matière de santé, de sécurité et d'environnement. Un tel contrôle n'a pas nécessairement été effectué par Covestro. Sauf accord contraire par écrit, la vente de tous nos produits est régie exclusivement par nos Conditions générales de vente, disponibles sur simple demande. Toutes les informations et l'assistance technique dans son ensemble ne font l'objet d'aucune garantie (sous réserve de modifications sans préavis). Il est expressément convenu que vous assumez l'entière responsabilité (responsabilité pour faute, responsabilité contractuelle et autre) de l'utilisation de nos produits, de notre assistance technique et de nos informations et que vous nous exonérez, par conséquent, de toute responsabilité à cet égard. Toute autre déclaration ou recommandation non spécifiée dans ce document sera réputée nulle et non avenue et n'engage en aucune manière notre responsabilité. Aucune des déclarations faites dans ce document ne saurait être interprétée comme une incitation, lors de l'utilisation d'un produit, à violer une quelconque revendication de brevet relatif à un matériau ou à son utilisation. Aucune licence implicite ou réelle ne saurait être concédée en vertu d'une quelconque revendication de brevet.

makrolon®
multi UV



MAKROLON® MULTI UV 2/16

Le maître de sa catégorie - 20 ans de garantie contre les intempéries et la grêle. Makrolon® multi UV 2/16 est une plaque à double paroi alvéolaire, extrudée en résine de polycarbonate Makrolon®. Ses excellentes propriétés porteuses et sa protection anti-UV sur les deux faces lui permettent de résister aux influences de l'environnement. La plaque a une classification de haute résistance à la grêle selon les normes suisses.

DESCRIPTION

Makrolon® multi UV 2/16-30

Épaisseur:	16 mm
Espacement:	30 mm
Poids:	3,6 kg/m ²
Transm. lumineuse:	clear 2099: 77%
	white 2146: 57%
	bronze 2845: 22%
	clear 2070 CC: 70%

TYPE SPÉCIAUX

Makrolon® multi UV 2/16-30 no drop
Makrolon® multi UV 2/16-30 Climate Control (CC)



GAMME STANDARD

Produit	Largeur	Longueur	Plaques par palette
Makrolon multi UV 2/16-30 clear 2099	980/ 1 200 mm	5 000 mm	30

GAMME SEMI-STANDARD

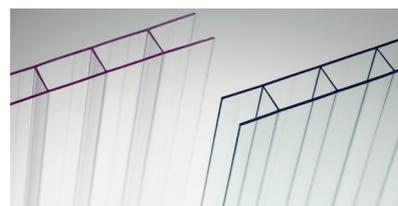
Produit	Largeur	Longueur	Plaques par palette
Makrolon multi UV 2/16-30 clear 2099	980 mm	3 000 mm	30
		3 500 mm	30
		4 000 mm	30
		6 000 mm	30
		7 000 mm	30

GAMME SUR DEMANDE

Produit	Largeur	Longueur	Plaques par palette
Makrolon multi UV 2/16-30 bronze 2845	980/ 1200 mm	sur demande	sur demande
clear 4099 no drop	980/ 1200 mm	sur demande	sur demande
clear 2070 CC	980/ 1200 mm	sur demande	sur demande
clear 2099	1 200 mm	sur demande	sur demande
white 2146	980/ 1 200 mm	sur demande	sur demande



Épaisseur 16 mm



makrolon®
multi UV

Nous n'avons aucun moyen de contrôle ni influence sur la façon dont nos produits, notre assistance technique ou nos informations (verbales, écrites ou sous forme de rapports de fabrication), y compris les propositions de formulation ou recommandations, sont utilisés et/ou exploités. C'est la raison pour laquelle il est impératif que vous contrôliez préalablement les produits, l'assistance technique, les informations ainsi que les formulations et recommandations qui vous ont été fournis afin de vérifier leur conformité à l'utilisation et aux applications auxquelles vous les destinez. Ce contrôle doit être spécifique à l'application envisagée et doit au moins comprendre un contrôle technique et un contrôle de conformité aux normes requises en matière de santé, de sécurité et d'environnement. Un tel contrôle n'a pas nécessairement été effectué par Covestro. Sauf accord contraire par écrit, la vente de tous nos produits est régie exclusivement par nos Conditions générales de vente, disponibles sur simple demande. Toutes les informations et l'assistance technique dans son ensemble ne font l'objet d'aucune garantie (sous réserve de modifications sans préavis). Il est expressément convenu que vous assumez l'entière responsabilité (responsabilité pour faute, responsabilité contractuelle et autre) de l'utilisation de nos produits, de notre assistance technique et de nos informations et que vous nous exonérez, par conséquent, de toute responsabilité à cet égard. Toute autre déclaration ou recommandation non spécifiée dans ce document sera réputée nulle et non avenue et n'engage en aucune manière notre responsabilité. Aucune des déclarations faites dans ce document ne saurait être interprétée comme une incitation, lors de l'utilisation d'un produit, à violer une quelconque revendication de brevet relatif à un matériau ou à son utilisation. Aucune licence implicite ou réelle ne saurait être concédée en vertu d'une quelconque revendication de brevet.

MAKROLON® MULTI UV 3/16

Makrolon® UV multi UV 3/16-20 est une plaque en polycarbonate Makrolon® à triple paroi, avec une couche coextrudée anti-UV sur les deux faces. Cette géométrie vous offre une haute transparence et une excellente force portante.

DESCRIPTION

Makrolon® multi UV 3/16-20

Épaisseur:	16 mm		
Espacement:	20 mm		
Poids:	2,6 kg/m ²		
Transm. lumineuse:	clear 2099:	74%	
	white 2146:	62%	
	bronze 2845:	30%	

TYPE SPÉCIAUX

Makrolon® multi UV 3/16-20 no drop



GAMME STANDARD

Produit		Largeur	Longueur	Plaques par palette
Makrolon multi UV 3/16-20	clear 2099	980 mm	6 000 / 7 000 mm	30 / 30
		1 200 mm	6 000 mm	30
		2 100 mm	6 000 mm	30

GAMME SEMI-STANDARD

Produit		Largeur	Longueur	Plaques par palette	
Makrolon multi UV 3/16-20	clear 2099	980 mm	3 000 mm	30	
			4 000 mm	30	
			5 000 mm	30	
		1 200 mm	7 000 mm	30	
			2 100 mm	7 000 mm	30

GAMME SUR DEMANDE

Produit		Largeur	Longueur	Plaques par palette
Makrolon multi UV 3/16-20	bronze 2845	980 / 1 200 / 2 100 mm	sur demande	sur demande
	clear 4099 no drop	980 / 1 200 / 2 100 mm	sur demande	sur demande
	white 2146	980 / 1 200 / 2 100 mm	sur demande	sur demande



Épaisseur 16 mm

Nous n'avons aucun moyen de contrôle ni influence sur la façon dont nos produits, notre assistance technique ou nos informations (verbales, écrites ou sous forme de rapports de fabrication), y compris les propositions de formulation ou recommandations, sont utilisés et/ou exploités. C'est la raison pour laquelle il est impératif que vous contrôliez préalablement les produits, l'assistance technique, les informations ainsi que les formulations et recommandations qui vous ont été fournis afin de vérifier leur conformité à l'utilisation et aux applications auxquelles vous les destinez. Ce contrôle doit être spécifique à l'application envisagée et doit au moins comprendre un contrôle technique et un contrôle de conformité aux normes requises en matière de santé, de sécurité et d'environnement. Un tel contrôle n'a pas nécessairement été effectué par Covestro. Sauf accord contraire par écrit, la vente de tous nos produits est régie exclusivement par nos Conditions générales de vente, disponibles sur simple demande. Toutes les informations et l'assistance technique dans son ensemble ne font l'objet d'aucune garantie (sous réserve de modifications sans préavis). Il est expressément convenu que vous assumez l'entière responsabilité (responsabilité pour faute, responsabilité contractuelle et autre) de l'utilisation de nos produits, de notre assistance technique et de nos informations et que vous nous exonérez, par conséquent, de toute responsabilité à cet égard. Toute autre déclaration ou recommandation non spécifiée dans ce document sera réputée nulle et non avenue et n'engage en aucune manière notre responsabilité. Aucune des déclarations faites dans ce document ne saurait être interprétée comme une incitation, lors de l'utilisation d'un produit, à violer une quelconque revendication de brevet relatif à un matériau ou à son utilisation. Aucune licence implicite ou réelle ne saurait être concédée en vertu d'une quelconque revendication de brevet.

makrolon®
multi UV



MAKROLON® MULTI UV 4/10

Makrolon® multi UV 4/10 est une plaque à quadruple paroi alvéolaire, extrudée en résine de polycarbonate Makrolon®, face extérieure à traitement anti-UV très efficace. La structure à quadruple paroi alvéolaire avec Y-structure assure une excellente isolation thermique, une très grande aptitude au cintrage à froid et une rigidité structurelle très élevée à poids réduit.

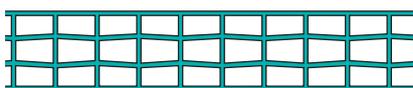
DESCRIPTION

Makrolon® multi UV 4/10-6

Épaisseur:	10 mm		
Espacement:	6 mm		
Poids:	1,75 kg/m ²		
Transm. lumineuse:	clear 1099:	68%	
	white 1146:	61%	
	IQ-Relax:	52%	

TYPES SPÉCIAUX

Makrolon® multi UV 4/10-6 IQ-Relax
Makrolon® multi UV 4/10-6 no drop



Épaisseur 10 mm

GAMME STANDARD

Produit	Largeur	Longueur	Plaques par palette
Makrolon multi UV 4/10-6 clear 1099	2 100 mm	3 000/ 4 000/ 5 000 mm	50
		6 000 mm	50
		7 000 mm	45
white 1146	2 100 mm	5 000/ 6 000 mm	50
		7 000 mm	45
white 1140 IQ-Relax	2 100 mm	3 000/ 4 000/ 5 000 mm	50
		6 000/ 7 000 mm	50/ 45
bronze 1845	2 100 mm	6 000 mm	50

GAMME SEMI-STANDARD

Produit	Largeur	Longueur	Plaques par palette
Makrolon multi UV 4/10-6 white 1146	2 100 mm	3 000/ 4 000 mm	50
		bronze 1845	2 100 mm
		7 000 mm	45

GAMME SUR DEMANDE

Produit	Largeur	Longueur	Plaques par palette
Makrolon multi UV 4/10-6	white 1125	2 100 mm	sur demande
	white 1125	1 250/ 2 100 mm	sur demande
	white 1146	1 250 mm	sur demande
	white 1140 IQ-Relax	1 250 mm	sur demande
	clear 4099 no drop	1 250/ 2 100 mm	sur demande
	bleu 1545	1 250/ 2 100 mm	sur demande
	green 1650	2 100 mm	sur demande

makrolon®
multi UV

Nous n'avons aucun moyen de contrôle ni influence sur la façon dont nos produits, notre assistance technique ou nos informations (verbales, écrites ou sous forme de rapports de fabrication), y compris les propositions de formulation ou recommandations, sont utilisés et/ou exploités. C'est la raison pour laquelle il est impératif que vous contrôliez préalablement les produits, l'assistance technique, les informations ainsi que les formulations et recommandations qui vous ont été fournis afin de vérifier leur conformité à l'utilisation et aux applications auxquelles vous les destinez. Ce contrôle doit être spécifique à l'application envisagée et doit au moins comprendre un contrôle technique et un contrôle de conformité aux normes requises en matière de santé, de sécurité et d'environnement. Un tel contrôle n'a pas nécessairement été effectué par Covestro. Sauf accord contraire par écrit, la vente de tous nos produits est régie exclusivement par nos Conditions générales de vente, disponibles sur simple demande. Toutes les informations et l'assistance technique dans son ensemble ne font l'objet d'aucune garantie (sous réserve de modifications sans préavis). Il est expressément convenu que vous assumez l'entière responsabilité (responsabilité pour faute, responsabilité contractuelle et autre) de l'utilisation de nos produits, de notre assistance technique et de nos informations et que vous nous exonérez, par conséquent, de toute responsabilité à cet égard. Toute autre déclaration ou recommandation non spécifiée dans ce document sera réputée nulle et non avenue et n'engage en aucune manière notre responsabilité. Aucune des déclarations faites dans ce document ne saurait être interprétée comme une incitation, lors de l'utilisation d'un produit, à violer une quelconque revendication de brevet relatif à un matériau ou à son utilisation. Aucune licence implicite ou réelle ne saurait être concédée en vertu d'une quelconque revendication de brevet.

Nous n'avons aucun moyen de contrôle ni influence sur la façon dont nos produits, notre assistance technique ou nos informations (verbales, écrites ou sous forme de rapports de fabrication), y compris les propositions de formulation ou recommandations, sont utilisés et/ou exploités. C'est la raison pour laquelle il est impératif que vous contrôliez préalablement les produits, l'assistance technique, les informations ainsi que les formulations et recommandations qui vous ont été fournis afin de vérifier leur conformité à l'utilisation et aux applications auxquelles vous les destinez. Ce contrôle doit être spécifique à l'application envisagée et doit au moins comprendre un contrôle technique et un contrôle de conformité aux normes requises en matière de santé, de sécurité et d'environnement. Un tel contrôle n'a pas nécessairement été effectué par Covestro. Sauf accord contraire par écrit, la vente de tous nos produits est régie exclusivement par nos Conditions générales de vente, disponibles sur simple demande. Toutes les informations et l'assistance technique dans son ensemble ne font l'objet d'aucune garantie (sous réserve de modifications sans préavis). Il est expressément convenu que vous assumez l'entière responsabilité (responsabilité pour faute, responsabilité contractuelle et autre) de l'utilisation de nos produits, de notre assistance technique et de nos informations et que vous nous exonérez, par conséquent, de toute responsabilité à cet égard. Toute autre déclaration ou recommandation non spécifiée dans ce document sera réputée nulle et non avenue et n'engage en aucune manière notre responsabilité. Aucune des déclarations faites dans ce document ne saurait être interprétée comme une incitation, lors de l'utilisation d'un produit, à violer une quelconque revendication de brevet relatif à un matériau ou à son utilisation. Aucune licence implicite ou réelle ne saurait être concédée en vertu d'une quelconque revendication de brevet.

makrolon[®]
multi UV



MAKROLON® MULTI UV 7/16

Makrolon® multi UV 7/16 est une plaque à sept parois alvéolaire, extrudée en résine de polycarbonate Makrolon®, une face extérieure avec un traitement anti-UV très efficace. La structure à septuples paroi alvéolaire assure une très bonne isolation thermique, une très grande aptitude au cintrage à froid et une rigidité structurelle élevée à poids réduit.

DESCRIPTION

Makrolon® multi UV 7/16-14

Épaisseur:	16 mm
Espacement:	14 mm
Poids:	2,6 kg/m ²
Transm. lumineuse:	clear 1099: 55%
	white 1146: 45%
	IQ-Relax: 38%

TYPES SPÉCIAUX

Makrolon® multi UV 7/16-14 IQ-Relax

GAMME STANDARD

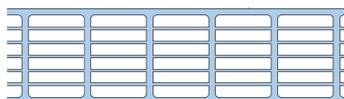
Produit		Largeur	Longueur	Plaques par palette
Makrolon multi UV 7/16-14	clear 1099	980 mm	6 000/ 7 000 mm	30
		2 100 mm	6 000/ 7 000 mm	30
	white 1146	980 mm	6 000/ 7 000 mm	30
		1 200 mm	7 000 mm	30
		2 100 mm	7 000 mm	30
	white 1140 IQ-Relax	980 mm	6 000/ 7 000 mm	30
		1 200 mm	6 000/ 7 000 mm	30
		2 100 mm	6 000/ 7 000 mm	30

GAMME SEMI-STANDARD

Produit		Largeur	Longueur	Plaques par palette
Makrolon multi UV 7/16-14	clear 1099	2 100 mm	6 000/ 7 000 mm	30
	white 1146	1 200 mm	6 000 mm	30
		2 100 mm	6 000 mm	30

GAMME SUR DEMANDE

Produit		Largeur	Longueur	Plaques par palette
Makrolon multi UV 4/10-6	clear 1099	1 200 mm	sur demande	sur demande



Épaisseur 16 mm

makrolon®
multi UV

Nous n'avons aucun moyen de contrôle ni influence sur la façon dont nos produits, notre assistance technique ou nos informations (verbales, écrites ou sous forme de rapports de fabrication), y compris les propositions de formulation ou recommandations, sont utilisés et/ou exploités. C'est la raison pour laquelle il est impératif que vous contrôliez préalablement les produits, l'assistance technique, les informations ainsi que les formulations et recommandations qui vous ont été fournis afin de vérifier leur conformité à l'utilisation et aux applications auxquelles vous les destinez. Ce contrôle doit être spécifique à l'application envisagée et doit au moins comprendre un contrôle technique et un contrôle de conformité aux normes requises en matière de santé, de sécurité et d'environnement. Un tel contrôle n'a pas nécessairement été effectué par Covestro. Sauf accord contraire par écrit, la vente de tous nos produits est régie exclusivement par nos Conditions générales de vente, disponibles sur simple demande. Toutes les informations et l'assistance technique dans son ensemble ne font l'objet d'aucune garantie (sous réserve de modifications sans préavis). Il est expressément convenu que vous assumez l'entière responsabilité (responsabilité pour faute, responsabilité contractuelle et autre) de l'utilisation de nos produits, de notre assistance technique et de nos informations et que vous nous exonérez, par conséquent, de toute responsabilité à cet égard. Toute autre déclaration ou recommandation non spécifiée dans ce document sera réputée nulle et non avenue et n'engage en aucune manière notre responsabilité. Aucune des déclarations faites dans ce document ne saurait être interprétée comme une incitation, lors de l'utilisation d'un produit, à violer une quelconque revendication de brevet relatif à un matériau ou à son utilisation. Aucune licence implicite ou réelle ne saurait être concédée en vertu d'une quelconque revendication de brevet.

MAKROLON® MULTI UV 7/20

Makrolon® multi UV 7/20 est une plaque à sept parois alvéolaire, extrudée en résine de polycarbonate Makrolon®, une face extérieure avec un traitement anti-UV très efficace. La structure à septuples paroi alvéolaire assure une très bonne isolation thermique, une très grande aptitude au cintrage à froid et une rigidité structurelle élevée à poids réduit.

DESCRIPTION

Makrolon® multi UV 7/20-14

Épaisseur:	20 mm
Espacement:	14 mm
Poids:	2,85 kg/m ²
Transm. lumineuse:	clear 1099: 55%
	white 1146: 44%
	IQ-Relax: 38%

TYPES SPÉCIAUX

Makrolon® multi UV 7/20-14 IQ-Relax

GAMME STANDARD

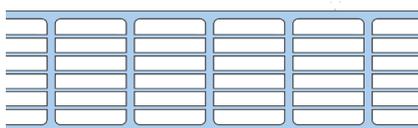
Produit	Largeur	Longueur	Plaques par palette
Makrolon multi UV 7/20-14 clear 1099	2 100 mm	6 000 mm	25

GAMME SEMI-STANDARD

Produit	Largeur	Longueur	Plaques par palette
Makrolon multi UV 7/20-14 clear 1099	2 100 mm	7 000 mm	20

GAMME SUR DEMANDE

Produit	Largeur	Longueur	Plaques par palette
Makrolon multi UV 7/20-14 clear 1099	980/ 1 200 mm	sur demande	sur demande
white 1146	980/ 1 200/ 2 100 mm	sur demande	sur demande
white 1140 IQ-Relax	980/ 1 200/ 2 100 mm	sur demande	sur demande



Epaisseur 20 mm



Nous n'avons aucun moyen de contrôle ni influence sur la façon dont nos produits, notre assistance technique ou nos informations (verbales, écrites ou sous forme de rapports de fabrication), y compris les propositions de formulation ou recommandations, sont utilisés et/ou exploités. C'est la raison pour laquelle il est impératif que vous contrôliez préalablement les produits, l'assistance technique, les informations ainsi que les formulations et recommandations qui vous ont été fournis afin de vérifier leur conformité à l'utilisation et aux applications auxquelles vous les destinez. Ce contrôle doit être spécifique à l'application envisagée et doit au moins comprendre un contrôle technique et un contrôle de conformité aux normes requises en matière de santé, de sécurité et d'environnement. Un tel contrôle n'a pas nécessairement été effectué par Covestro. Sauf accord contraire par écrit, la vente de tous nos produits est régie exclusivement par nos Conditions générales de vente, disponibles sur simple demande. Toutes les informations et l'assistance technique dans son ensemble ne font l'objet d'aucune garantie (sous réserve de modifications sans préavis). Il est expressément convenu que vous assumez l'entière responsabilité (responsabilité pour faute, responsabilité contractuelle et autre) de l'utilisation de nos produits, de notre assistance technique et de nos informations et que vous nous exonérez, par conséquent, de toute responsabilité à cet égard. Toute autre déclaration ou recommandation non spécifiée dans ce document sera réputée nulle et non avenue et n'engage en aucune manière notre responsabilité. Aucune des déclarations faites dans ce document ne saurait être interprétée comme une incitation, lors de l'utilisation d'un produit, à violer une quelconque revendication de brevet relatif à un matériau ou à son utilisation. Aucune licence implicite ou réelle ne saurait être concédée en vertu d'une quelconque revendication de brevet.

makrolon®
multi UV



MAKROLON® MULTI UV 5X/16

Makrolon® multi UV 5X/16-25 est une plaque en polycarbonate 5 paroi d'une épaisseur de 16 mm, dotée d'une structure en X pour une rigidité améliorée. Elle combine transmission élevée de la lumière, propriétés porteuses remarquables, bonne isolation thermique et excellente résistance aux intempéries. La plaque est légère, résistante aux chocs et très facile à poser.

DESCRIPTION

Makrolon® multi UV 5X/16-25

Épaisseur:	16 mm
Espacement:	25 mm
Poids:	2,4 kg/m ²
BF:	2,25 kg/m ²
ES:	2,7 kg/m ²

Transm. lumineuse:	clear 1099:	70%
	white 1146: ca.	55%
	IQ-Relax: ca.	47%
	bronze 1845:	26%

TYPES SPÉCIAUX

Makrolon® multi UV 5X/16-25 IQ-Relax
 Makrolon® multi UV 5X/16-25 BF (Butterfly)
 Makrolon® multi UV 5X/16-25 ES (Extra Strong)
 Makrolon® multi UV 5X/16-25 2 side UV
 Makrolon® multi UV 5X/16-25 ES (Extra Strong)

GAMME STANDARD

Produit		Largeur	Longueur	Plaques par palette
Makrolon multi UV 5X/16-25	clear 1099	980 mm	3 000 / 7 000 mm	30
		1 200 mm	7 000 mm	30
		2 100 mm	6 000/ 7 000 mm	30
	clear 2099	980 mm	7 000 mm	30
		1 200 mm	6 000/ 7 000 mm	30
		2 100 mm	6 000/ 7 000 mm	30
white 1146	980 mm	3 000/ 3 500/ 4 000 mm	30	
		6 000/ 7 000 mm		
	2 100 mm	6 000/ 7 000 mm	30	
white 2146	1 200 mm	7 000 mm	30	
	2 100 mm	6 000/ 7 000 mm	30	
		6 000/ 7 000 mm	30	
white 1140 IQ-Relax	980 mm	4 000 mm	30	
bronze 1845	2 100 mm	6 000 mm	30	
Makrolon multi UV 5X/16-25 BF	clear 1099	2 100 mm	6 000 mm	30



Épaisseur 16 mm

makrolon®
multi UV

Nous n'avons aucun moyen de contrôle ni influence sur la façon dont nos produits, notre assistance technique ou nos informations (verbales, écrites ou sous forme de rapports de fabrication), y compris les propositions de formulation ou recommandations, sont utilisés et/ou exploités. C'est la raison pour laquelle il est impératif que vous contrôliez préalablement les produits, l'assistance technique, les informations ainsi que les formulations et recommandations qui vous ont été fournis afin de vérifier leur conformité à l'utilisation et aux applications auxquelles vous les destinez. Ce contrôle doit être spécifique à l'application envisagée et doit au moins comprendre un contrôle technique et un contrôle de conformité aux normes requises en matière de santé, de sécurité et d'environnement. Un tel contrôle n'a pas nécessairement été effectué par Covestro. Sauf accord contraire par écrit, la vente de tous nos produits est régie exclusivement par nos Conditions générales de vente, disponibles sur simple demande. Toutes les informations et l'assistance technique dans son ensemble ne font l'objet d'aucune garantie (sous réserve de modifications sans préavis). Il est expressément convenu que vous assumez l'entière responsabilité (responsabilité pour faute, responsabilité contractuelle et autre) de l'utilisation de nos produits, de notre assistance technique et de nos informations et que vous nous exonérez, par conséquent, de toute responsabilité à cet égard. Toute autre déclaration ou recommandation non spécifiée dans ce document sera réputée nulle et non avenue et n'engage en aucune manière notre responsabilité. Aucune des déclarations faites dans ce document ne saurait être interprétée comme une incitation, lors de l'utilisation d'un produit, à violer une quelconque revendication de brevet relatif à un matériau ou à son utilisation. Aucune licence implicite ou réelle ne saurait être concédée en vertu d'une quelconque revendication de brevet.

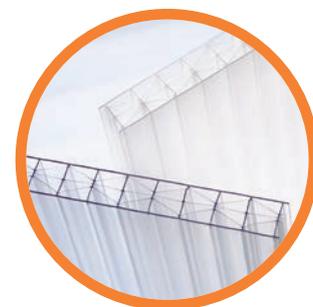
GAMME SEMI-STANDARD

Produit		Largeur	Longueur	Plaques par palette
Makrolon multi UV 5X/16-25	clear 1099	980 mm	2 000/ 2 500/ 3 500 mm 4 000/ 4 500/ 5 000/ 6 000 mm	30
		1 200 mm	3 000/ 3 500/ 4 000 mm 4 500/ 5 000/ 6 000 mm	30
	clear 2099	980 mm	2 000/ 2 500/ 3 000/ 3 500 mm 4 000/ 4 500/ 5 000/ 6 000 mm	30
		1 200 mm	3 000/ 3 500/ 4 000 mm 4 500/ 5 000 mm	30
	bronze 1845	2 100 mm	7 000 mm	30
	white 1146	980 mm	2 000/ 2 500/ 4 500/ 5 000 mm	30
		1 200 mm	3 000/ 3 500/ 4 000 mm 4 500/ 5 000/ 6 000/ 7 000 mm	30
	white 2146	1 200 mm	3 000/ 4 000/ 4 500 mm 5 000/ 6 000 mm	30
	white 1140 IQ Relax	980 mm	2 000/ 2 500/ 3 000/ 3 500 mm 5 000/ 6 000/ 7 000 mm	30
		1200 mm	3 000/ 3 500/ 4 000/ 4 500 mm 5 000/ 6 000/ 7 000 mm	30
		2 100 mm	6 000/ 7 000 mm	30
Makrolon multi UV 5X/16-25 BF	clear 1099	2 100 mm	7 000 mm	30

GAMME SUR DEMANDE

Produit		Largeur	Longueur	Plaques par palette
Makrolon multi UV 5X/16-25*	bronze 1845	980/ 1 200 mm	sur demande	sur demande
Makrolon multi UV 5X/16-25 BF*	clear1099	980/ 1 200 mm	sur demande	sur demande
	clear 2099	980/ 1 200/ 2 100 mm	sur demande	sur demande
	white 1146	980/ 1 200/ 2 100 mm	sur demande	sur demande
Makrolon multi UV 5X/16-25 ES*	clear 1099	980/ 1 200/ 2 100 mm	sur demande	sur demande
	clear 2099	980/ 1 200/ 2 100 mm	sur demande	sur demande
	white 1146	980/ 1 200/ 2 100 mm	sur demande	sur demande
	white 2146	980/ 1 200/ 2 100 mm	sur demande	sur demande

*disponible en différentes couleurs



Nous n'avons aucun moyen de contrôle ni influence sur la façon dont nos produits, notre assistance technique ou nos informations (verbales, écrites ou sous forme de rapports de fabrication), y compris les propositions de formulation ou recommandations, sont utilisés et/ou exploités. C'est la raison pour laquelle il est impératif que vous contrôliez préalablement les produits, l'assistance technique, les informations ainsi que les formulations et recommandations qui vous ont été fournis afin de vérifier leur conformité à l'utilisation et aux applications auxquelles vous les destinez. Ce contrôle doit être spécifique à l'application envisagée et doit au moins comprendre un contrôle technique et un contrôle de conformité aux normes requises en matière de santé, de sécurité et d'environnement. Un tel contrôle n'a pas nécessairement été effectué par Covestro. Sauf accord contraire par écrit, la vente de tous nos produits est régie exclusivement par nos Conditions générales de vente, disponibles sur simple demande. Toutes les informations et l'assistance technique dans son ensemble ne font l'objet d'aucune garantie (sous réserve de modifications sans préavis). Il est expressément convenu que vous assumez l'entière responsabilité (responsabilité pour faute, responsabilité contractuelle et autre) de l'utilisation de nos produits, de notre assistance technique et de nos informations et que vous nous exonérez, par conséquent, de toute responsabilité à cet égard. Toute autre déclaration ou recommandation non spécifiée dans ce document sera réputée nulle et non avenue et n'engage en aucune manière notre responsabilité. Aucune des déclarations faites dans ce document ne saurait être interprétée comme une incitation, lors de l'utilisation d'un produit, à violer une quelconque revendication de brevet relatif à un matériau ou à son utilisation. Aucune licence implicite ou réelle ne saurait être concédée en vertu d'une quelconque revendication de brevet.



MAKROLON® MULTI UV 5M/ 25

Makrolon® multi UV 5M/32 est une plaque à 9 parois alvéolaire, de 25 mm d'épaisseur, extrudée à base de résine de polycarbonate Makrolon®, face extérieure à traitement anti-UV très efficace. La structure alvéolaire M assure une excellente isolation thermique, une rigidité structurelle élevée à poids optimisé et une bonne tenue aux charges.

DESCRIPTION

Makrolon® multi UV 5M/25-20

Épaisseur:	25 mm
Espacement:	20 mm
Poids:	3,4 kg/m ²
Transm. lumineuse:	clear 1099: 49%
	white 1146: 40%
	IQ-Relax: 32%

TYPES SPÉCIAUX

Makrolon® multi UV 5M/25-20 IQ-Relax

GAMME STANDARD

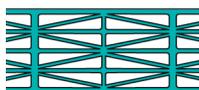
Produit		Largeur	Longueur	Plaques par palette
Makrolon multi UV 5M/25-20	clear 1099	980 mm	6 000 mm	20
			7 000 mm	20
	clear 1099	1 200 mm	6 000 mm	20
			7 000 mm	20
	clear 1099	2 100 mm	6 000 mm	20
			7 000 mm	20
	white 1146	1 200 mm	6 000 mm	20
			7 000 mm	20
	white 1140 IQ-Relax	980 mm	6 000 mm	20
			7 000 mm	20

GAMME SEMI-STANDARD

Produit		Largeur	Longueur	Plaques par palette
Makrolon multi UV 5M/25-20	white 1146	980 mm	6 000/ 7 000 mm	20
	white 1140 IQ-Relax	1 200 mm	6 000/ 7 000 mm	20

GAMME SUR DEMANDE

Produit		Largeur	Longueur	Plaques par palette
Makrolon multi UV 5M/25-20	clear 1099	1 230 mm	sur demande	sur demande
	white 1146	1 230/ 2 100 mm	sur demande	sur demande
	white 1140 IQ-Relax	1 230/ 2 100 mm	sur demande	sur demande



Épaisseur 25 mm

makrolon®
multi UV

Nous n'avons aucun moyen de contrôle ni influence sur la façon dont nos produits, notre assistance technique ou nos informations (verbales, écrites ou sous forme de rapports de fabrication), y compris les propositions de formulation ou recommandations, sont utilisés et/ou exploités. C'est la raison pour laquelle il est impératif que vous contrôliez préalablement les produits, l'assistance technique, les informations ainsi que les formulations et recommandations qui vous ont été fournis afin de vérifier leur conformité à l'utilisation et aux applications auxquelles vous les destinez. Ce contrôle doit être spécifique à l'application envisagée et doit au moins comprendre un contrôle technique et un contrôle de conformité aux normes requises en matière de santé, de sécurité et d'environnement. Un tel contrôle n'a pas nécessairement été effectué par Covestro. Sauf accord contraire par écrit, la vente de tous nos produits est régie exclusivement par nos Conditions générales de vente, disponibles sur simple demande. Toutes les informations et l'assistance technique dans son ensemble ne font l'objet d'aucune garantie (sous réserve de modifications sans préavis). Il est expressément convenu que vous assumez l'entière responsabilité (responsabilité pour faute, responsabilité contractuelle et autre) de l'utilisation de nos produits, de notre assistance technique et de nos informations et que vous nous exonérez, par conséquent, de toute responsabilité à cet égard. Toute autre déclaration ou recommandation non spécifiée dans ce document sera réputée nulle et non avenue et n'engage en aucune manière notre responsabilité. Aucune des déclarations faites dans ce document ne saurait être interprétée comme une incitation, lors de l'utilisation d'un produit, à violer une quelconque revendication de brevet relatif à un matériau ou à son utilisation. Aucune licence implicite ou réelle ne saurait être concédée en vertu d'une quelconque revendication de brevet.

MAKROLON® MULTI UV 5M/32

Makrolon® multi UV 5M/32 est une plaque à 9 parois alvéolaire, de 32 mm d'épaisseur, extrudée à base de résine de polycarbonate Makrolon®, face extérieure à traitement anti-UV très efficace. La structure alvéolaire M assure une excellente isolation thermique, une rigidité structurelle élevée à poids optimisé et une bonne tenue aux charges.

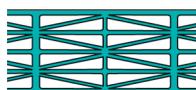
DESCRIPTION

Makrolon® multi UV 5M/32-20

Épaisseur:	32 mm
Espacement:	20 mm
Poids:	3,7 kg/m ²
Transm. lumineuse:	clear 1099: 48%
	white 1146: 38%
	IQ-Relax: 30%

TYPES SPÉCIAUX

Makrolon® multi UV 5M/32-20 IQ-Relax



Épaisseur 32 mm

GAMME STANDARD

Produit	Largeur	Longueur	Plaques par palette
Makrolon multi UV 5M/32-20 clear 1099	1 230 mm	6 000 mm	15
		7 000 mm	15
white 1140 IQ-Relax	2 100 mm	6 000 mm	15
		980 mm	20
	1 230 mm	7 000 mm	20
		6 000 mm	15
		7 000 mm	15

GAMME SEMI-STANDARD

Produit	Largeur	Longueur	Plaques par palette
Makrolon multi UV 5M/32-20 clear 1099	980 mm	6 000/ 7 000 mm	20
	1 230 mm	4 000/ 4 500/ 5 000 mm	15
	2 100 mm	7 000 mm	15
white 1146	1 230 mm	4 000/ 4 500/ 5 000 mm	15
		6 000/ 7 000 mm	15
white 1140 IQ-Relax	1 230 mm	4 000/ 4 500/ 5 000 mm	15

GAMME SUR DEMANDE

Produit	Largeur	Longueur	Plaques par palette
Makrolon multi UV 5M/32-20 clear 1099	1 200 mm	sur demande	sur demande
	white 1146	980/ 1 200/ 2 100 mm	sur demande
white 1140 IQ-Relax	1 200/ 2 100 mm	sur demande	sur demande

Nous n'avons aucun moyen de contrôle ni influence sur la façon dont nos produits, notre assistance technique ou nos informations (verbales, écrites ou sous forme de rapports de fabrication), y compris les propositions de formulation ou recommandations, sont utilisés et/ou exploités. C'est la raison pour laquelle il est impératif que vous contrôliez préalablement les produits, l'assistance technique, les informations ainsi que les formulations et recommandations qui vous ont été fournis afin de vérifier leur conformité à l'utilisation et aux applications auxquelles vous les destinez. Ce contrôle doit être spécifique à l'application envisagée et doit au moins comprendre un contrôle technique et un contrôle de conformité aux normes requises en matière de santé, de sécurité et d'environnement. Un tel contrôle n'a pas nécessairement été effectué par Covestro. Sauf accord contraire par écrit, la vente de tous nos produits est régie exclusivement par nos Conditions générales de vente, disponibles sur simple demande. Toutes les informations et l'assistance technique dans son ensemble ne font l'objet d'aucune garantie (sous réserve de modifications sans préavis). Il est expressément convenu que vous assumez l'entière responsabilité (responsabilité pour faute, responsabilité contractuelle et autre) de l'utilisation de nos produits, de notre assistance technique et de nos informations et que vous nous exonérez, par conséquent, de toute responsabilité à cet égard. Toute autre déclaration ou recommandation non spécifiée dans ce document sera réputée nulle et non avenue et n'engage en aucune manière notre responsabilité. Aucune des déclarations faites dans ce document ne saurait être interprétée comme une incitation, lors de l'utilisation d'un produit, à violer une quelconque revendication de brevet relatif à un matériau ou à son utilisation. Aucune licence implicite ou réelle ne saurait être concédée en vertu d'une quelconque revendication de brevet.

makrolon®
multi UV



MAKROLON® MULTI UV 7M/ 16

Makrolon® multi UV 7M/16 est une plaque à 13- parois alvéolaire et structure en M, extrudée en résine de polycarbonate Makrolon®, face extérieure à traitement anti-UV très efficace. La structure en M assure une très bonne isolation thermique, une rigidité structurelle élevée à poids optimisé et une bonne atténuation des charges.

DESCRIPTION

Makrolon® multi UV 7M/16-28

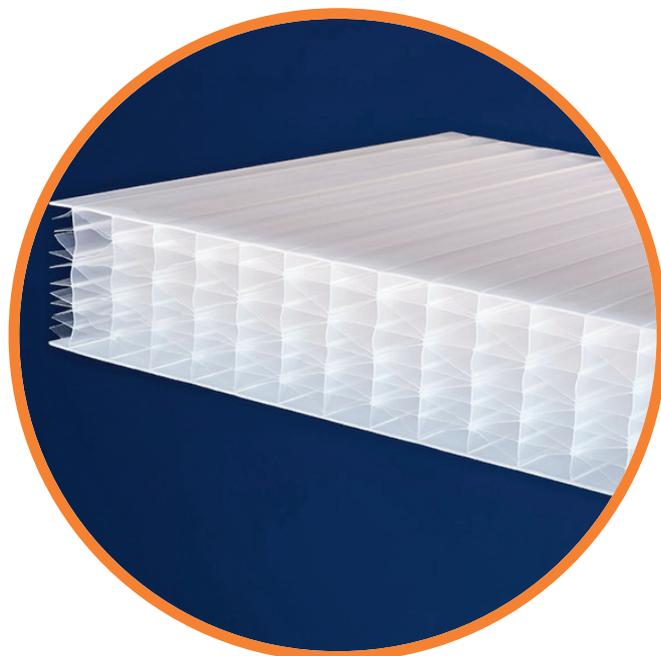
Épaisseur:	16 mm		
Espacement:	28 mm		
Poids:	2,7 kg/m ²		
Transm. lumineuse:	white 1149:	34%	
	IQ-Relax:	32%	

TYPES SPÉCIAUX

Makrolon® multi UV 7M/16-28 white 1151 IQ-Relax

GAMME SUR DEMANDE

Produit		Largeur	Longueur	Plaques par palette
Makrolon multi UV 7M/16-28	white 1149	1 200 mm	sur demande	sur demande
	white 1151 IQ-Relax	1 200 mm	sur demande	sur demande



Épaisseur 16 mm

makrolon®
multi UV

Nous n'avons aucun moyen de contrôle ni influence sur la façon dont nos produits, notre assistance technique ou nos informations (verbales, écrites ou sous forme de rapports de fabrication), y compris les propositions de formulation ou recommandations, sont utilisés et/ou exploités. C'est la raison pour laquelle il est impératif que vous contrôliez préalablement les produits, l'assistance technique, les informations ainsi que les formulations et recommandations qui vous ont été fournis afin de vérifier leur conformité à l'utilisation et aux applications auxquelles vous les destinez. Ce contrôle doit être spécifique à l'application envisagée et doit au moins comprendre un contrôle technique et un contrôle de conformité aux normes requises en matière de santé, de sécurité et d'environnement. Un tel contrôle n'a pas nécessairement été effectué par Covestro. Sauf accord contraire par écrit, la vente de tous nos produits est régie exclusivement par nos Conditions générales de vente, disponibles sur simple demande. Toutes les informations et l'assistance technique dans son ensemble ne font l'objet d'aucune garantie (sous réserve de modifications sans préavis). Il est expressément convenu que vous assumez l'entière responsabilité (responsabilité pour faute, responsabilité contractuelle et autre) de l'utilisation de nos produits, de notre assistance technique et de nos informations et que vous nous exonérez, par conséquent, de toute responsabilité à cet égard. Toute autre déclaration ou recommandation non spécifiée dans ce document sera réputée nulle et non avenue et n'engage en aucune manière notre responsabilité. Aucune des déclarations faites dans ce document ne saurait être interprétée comme une incitation, lors de l'utilisation d'un produit, à violer une quelconque revendication de brevet relatif à un matériau ou à son utilisation. Aucune licence implicite ou réelle ne saurait être concédée en vertu d'une quelconque revendication de brevet.

MAKROLON® MULTI UV 7M/ 20

Makrolon® multi UV 7M/20 est une plaque à 13- parois alvéolaire et structure en M, extrudée en résine de polycarbonate Makrolon®, face extérieure à traitement anti-UV très efficace. La structure en M assure une très bonne isolation thermique, une rigidité structurelle élevée à poids optimisé et une bonne atténuation des charges.

DESCRIPTION

Makrolon® multi UV 7M/20-28

Épaisseur:	20 mm	
Espacement:	28 mm	
Poids:	2,9 kg/m ²	
Transm. lumineuse:	white 1149:	32%
	IQ-Relax:	30%

TYPES SPÉCIAUX

Makrolon® multi UV 7M/20-28 white 1151 IQ-Relax

GAMME SUR DEMANDE

Produit	Largeur	Longueur	Plaques par palette
Makrolon multi UV 7M/20-28 white 1149	1 200 mm	sur demande	sur demande
white 1151 IQ-Relax	1 200 mm	sur demande	sur demande



Épaisseur 20 mm

Nous n'avons aucun moyen de contrôle ni influence sur la façon dont nos produits, notre assistance technique ou nos informations (verbales, écrites ou sous forme de rapports de fabrication), y compris les propositions de formulation ou recommandations, sont utilisés et/ou exploités. C'est la raison pour laquelle il est impératif que vous contrôliez préalablement les produits, l'assistance technique, les informations ainsi que les formulations et recommandations qui vous ont été fournis afin de vérifier leur conformité à l'utilisation et aux applications auxquelles vous les destinez. Ce contrôle doit être spécifique à l'application envisagée et doit au moins comprendre un contrôle technique et un contrôle de conformité aux normes requises en matière de santé, de sécurité et d'environnement. Un tel contrôle n'a pas nécessairement été effectué par Covestro. Sauf accord contraire par écrit, la vente de tous nos produits est régie exclusivement par nos Conditions générales de vente, disponibles sur simple demande. Toutes les informations et l'assistance technique dans son ensemble ne font l'objet d'aucune garantie (sous réserve de modifications sans préavis). Il est expressément convenu que vous assumez l'entière responsabilité (responsabilité pour faute, responsabilité contractuelle et autre) de l'utilisation de nos produits, de notre assistance technique et de nos informations et que vous nous exonérez, par conséquent, de toute responsabilité à cet égard. Toute autre déclaration ou recommandation non spécifiée dans ce document sera réputée nulle et non avenue et n'engage en aucune manière notre responsabilité. Aucune des déclarations faites dans ce document ne saurait être interprétée comme une incitation, lors de l'utilisation d'un produit, à violer une quelconque revendication de brevet relatif à un matériau ou à son utilisation. Aucune licence implicite ou réelle ne saurait être concédée en vertu d'une quelconque revendication de brevet.

makrolon®
multi UV



MAKROLON® MULTI UV 7M/ 25

Makrolon® multi UV 7M/25 est une plaque à 13- parois alvéolaire et structure en M, extrudée en résine de polycarbonate Makrolon®, face extérieure à traitement anti-UV très efficace. La structure en M assure une très bonne isolation thermique, une rigidité structurelle élevée à poids optimisé et une bonne atténuation des charges.

DESCRIPTION

Makrolon® multi UV 7M/25-28

Épaisseur:	25 mm		
Espacement:	28 mm		
Poids:	3,3 kg/m ²		
Transm. lumineuse:	white 1149:	31%	
	IQ-Relax:	27%	

TYPES SPÉCIAUX

Makrolon® multi UV 7M/25-28 white 1151 IQ-Relax

GAMME SUR DEMANDE

Produit		Largeur	Longueur	Plaques par palette
Makrolon multi UV 7M/25-28	white 1149	1 200 mm	sur demande	sur demande
	white 1151 IQ Relax	1 200 mm	sur demande	sur demande



Épaisseur 25 mm

makrolon®
multi UV

Nous n'avons aucun moyen de contrôle ni influence sur la façon dont nos produits, notre assistance technique ou nos informations (verbales, écrites ou sous forme de rapports de fabrication), y compris les propositions de formulation ou recommandations, sont utilisés et/ou exploités. C'est la raison pour laquelle il est impératif que vous contrôliez préalablement les produits, l'assistance technique, les informations ainsi que les formulations et recommandations qui vous ont été fournis afin de vérifier leur conformité à l'utilisation et aux applications auxquelles vous les destinez. Ce contrôle doit être spécifique à l'application envisagée et doit au moins comprendre un contrôle technique et un contrôle de conformité aux normes requises en matière de santé, de sécurité et d'environnement. Un tel contrôle n'a pas nécessairement été effectué par Covestro. Sauf accord contraire par écrit, la vente de tous nos produits est régie exclusivement par nos Conditions générales de vente, disponibles sur simple demande. Toutes les informations et l'assistance technique dans son ensemble ne font l'objet d'aucune garantie (sous réserve de modifications sans préavis). Il est expressément convenu que vous assumez l'entière responsabilité (responsabilité pour faute, responsabilité contractuelle et autre) de l'utilisation de nos produits, de notre assistance technique et de nos informations et que vous nous exonérez, par conséquent, de toute responsabilité à cet égard. Toute autre déclaration ou recommandation non spécifiée dans ce document sera réputée nulle et non avenue et n'engage en aucune manière notre responsabilité. Aucune des déclarations faites dans ce document ne saurait être interprétée comme une incitation, lors de l'utilisation d'un produit, à violer une quelconque revendication de brevet relatif à un matériau ou à son utilisation. Aucune licence implicite ou réelle ne saurait être concédée en vertu d'une quelconque revendication de brevet.

MAKROLON® MULTI UV 7M/ 32

Makrolon® multi UV 7M/32 est une plaque à 13- parois alvéolaire et structure en M, extrudée en résine de polycarbonate Makrolon®, face extérieure à traitement anti-UV très efficace. La structure en M assure une très bonne isolation thermique, une rigidité structurelle élevée à poids optimisé et une bonne atténuation des charges.

DESCRIPTION

Makrolon® multi UV 7M/32-28

Épaisseur:	32 mm		
Espacement:	28 mm		
Poids:	3,6 kg/m ²		
Transm. lumineuse:	clear 1099:	39%	
	white 1149:	30%	
	IQ-Relax:	26%	

TYPES SPÉCIAUX

Makrolon® multi UV 7M/32-28 white 1151 IQ-Relax

GAMME SUR DEMANDE

Product		Width	Length	Sheets per pallet
Makrolon multi UV 7M/32-28	clear 1099	1 200 mm	sur demande	sur demande
	white 1149	1 200 mm	sur demande	sur demande
	white 1151 IQ-Relax	1 200 mm	sur demande	sur demande



Épaisseur 32 mm

Nous n'avons aucun moyen de contrôle ni influence sur la façon dont nos produits, notre assistance technique ou nos informations (verbales, écrites ou sous forme de rapports de fabrication), y compris les propositions de formulation ou recommandations, sont utilisés et/ou exploités. C'est la raison pour laquelle il est impératif que vous contrôliez préalablement les produits, l'assistance technique, les informations ainsi que les formulations et recommandations qui vous ont été fournis afin de vérifier leur conformité à l'utilisation et aux applications auxquelles vous les destinez. Ce contrôle doit être spécifique à l'application envisagée et doit au moins comprendre un contrôle technique et un contrôle de conformité aux normes requises en matière de santé, de sécurité et d'environnement. Un tel contrôle n'a pas nécessairement été effectué par Covestro. Sauf accord contraire par écrit, la vente de tous nos produits est régie exclusivement par nos Conditions générales de vente, disponibles sur simple demande. Toutes les informations et l'assistance technique dans son ensemble ne font l'objet d'aucune garantie (sous réserve de modifications sans préavis). Il est expressément convenu que vous assumez l'entière responsabilité (responsabilité pour faute, responsabilité contractuelle et autre) de l'utilisation de nos produits, de notre assistance technique et de nos informations et que vous nous exonérez, par conséquent, de toute responsabilité à cet égard. Toute autre déclaration ou recommandation non spécifiée dans ce document sera réputée nulle et non avenue et n'engage en aucune manière notre responsabilité. Aucune des déclarations faites dans ce document ne saurait être interprétée comme une incitation, lors de l'utilisation d'un produit, à violer une quelconque revendication de brevet relatif à un matériau ou à son utilisation. Aucune licence implicite ou réelle ne saurait être concédée en vertu d'une quelconque revendication de brevet.

makrolon®
multi UV



MAKROLON® MULTI UV 7M/ 40

Makrolon® multi UV 7M/40 est une plaque à 13- parois alvéolaire et structure en M, extrudée en résine de polycarbonate Makrolon®, face extérieure à traitement anti-UV très efficace. La structure en M assure une très bonne isolation thermique, une rigidité structurelle élevée à poids optimisé et une bonne atténuation des charges.

DESCRIPTION

Makrolon® multi UV 7M/40-28

Épaisseur:	40 mm	
Espacement:	28 mm	
Poids:	4,1 kg/m ²	
Transm. lumineuse:	clear 1099:	38%
	white 1149:	28%
	IQ-Relax:	22%

TYPES SPÉCIAUX

Makrolon® multi UV 7M/40-28 white 1151 IQ-Relax

GAMME SUR DEMANDE

Produit	Largeur	Longueur	Plaques par palette
Makrolon multi UV 7M/40-28 clear 1099	1 200 mm	sur demande	sur demande
white 1149	1 200 mm	sur demande	sur demande
white 1151 IQ-Relax	1 200 mm	sur demande	sur demande



Thickness 40 mm

makrolon®
multi UV

Nous n'avons aucun moyen de contrôle ni influence sur la façon dont nos produits, notre assistance technique ou nos informations (verbales, écrites ou sous forme de rapports de fabrication), y compris les propositions de formulation ou recommandations, sont utilisés et/ou exploités. C'est la raison pour laquelle il est impératif que vous contrôliez préalablement les produits, l'assistance technique, les informations ainsi que les formulations et recommandations qui vous ont été fournis afin de vérifier leur conformité à l'utilisation et aux applications auxquelles vous les destinez. Ce contrôle doit être spécifique à l'application envisagée et doit au moins comprendre un contrôle technique et un contrôle de conformité aux normes requises en matière de santé, de sécurité et d'environnement. Un tel contrôle n'a pas nécessairement été effectué par Covestro. Sauf accord contraire par écrit, la vente de tous nos produits est régie exclusivement par nos Conditions générales de vente, disponibles sur simple demande. Toutes les informations et l'assistance technique dans son ensemble ne font l'objet d'aucune garantie (sous réserve de modifications sans préavis). Il est expressément convenu que vous assumez l'entière responsabilité (responsabilité pour faute, responsabilité contractuelle et autre) de l'utilisation de nos produits, de notre assistance technique et de nos informations et que vous nous exonérez, par conséquent, de toute responsabilité à cet égard. Toute autre déclaration ou recommandation non spécifiée dans ce document sera réputée nulle et non avenue et n'engage en aucune manière notre responsabilité. Aucune des déclarations faites dans ce document ne saurait être interprétée comme une incitation, lors de l'utilisation d'un produit, à violer une quelconque revendication de brevet relatif à un matériau ou à son utilisation. Aucune licence implicite ou réelle ne saurait être concédée en vertu d'une quelconque revendication de brevet.

MAKROLON® MULTI UV 7M/ 50

Makrolon® multi UV 7M/50 est une plaque à 13- parois alvéolaire et structure en M, extrudée en résine de polycarbonate Makrolon®, face extérieure à traitement anti-UV très efficace. La structure en M assure une très bonne isolation thermique, une rigidité structurelle élevée à poids optimisé et une bonne atténuation des charges.

DESCRIPTION

Makrolon® multi UV 7M/50-28

Épaisseur:	50 mm		
Espacement:	28 mm		
Poids:	4,5 kg/m ²		
Transm. lumineuse:	clear 1099:	32%	
	white 1149:	28%	
	IQ-Relax:	23%	

TYPES SPÉCIAUX

Makrolon® multi UV 7M/50-28 white 1151 IQ-Relax

GAMME SUR DEMANDE

Product		Largeur	Longueur	Plaques par palette
Makrolon multi UV 7M/50-28	clear 1099	1 200 mm	sur demande	sur demande
	white 1149	1 200 mm	sur demande	sur demande
	white 1151 IQ-Relax	1 200 mm	sur demande	sur demande



Épaisseur 50 mm

Nous n'avons aucun moyen de contrôle ni influence sur la façon dont nos produits, notre assistance technique ou nos informations (verbales, écrites ou sous forme de rapports de fabrication), y compris les propositions de formulation ou recommandations, sont utilisés et/ou exploités. C'est la raison pour laquelle il est impératif que vous contrôliez préalablement les produits, l'assistance technique, les informations ainsi que les formulations et recommandations qui vous ont été fournis afin de vérifier leur conformité à l'utilisation et aux applications auxquelles vous les destinez. Ce contrôle doit être spécifique à l'application envisagée et doit au moins comprendre un contrôle technique et un contrôle de conformité aux normes requises en matière de santé, de sécurité et d'environnement. Un tel contrôle n'a pas nécessairement été effectué par Covestro. Sauf accord contraire par écrit, la vente de tous nos produits est régie exclusivement par nos Conditions générales de vente, disponibles sur simple demande. Toutes les informations et l'assistance technique dans son ensemble ne font l'objet d'aucune garantie (sous réserve de modifications sans préavis). Il est expressément convenu que vous assumez l'entière responsabilité (responsabilité pour faute, responsabilité contractuelle et autre) de l'utilisation de nos produits, de notre assistance technique et de nos informations et que vous nous exonérez, par conséquent, de toute responsabilité à cet égard. Toute autre déclaration ou recommandation non spécifiée dans ce document sera réputée nulle et non avenue et n'engage en aucune manière notre responsabilité. Aucune des déclarations faites dans ce document ne saurait être interprétée comme une incitation, lors de l'utilisation d'un produit, à violer une quelconque revendication de brevet relatif à un matériau ou à son utilisation. Aucune licence implicite ou réelle ne saurait être concédée en vertu d'une quelconque revendication de brevet.

makrolon®
multi UV



MAKROLON® GP

Makrolon® GP est une plaque massive en polycarbonate, avec une bonne transparence, une excellente résistance aux chocs, une haute résistance aux températures et un bon comportement au feu.

DESCRIPTION

Makrolon® GP

Densité:	1,20 g/cm ³		
Transm. lumineuse :	clear	099 :	88%
(à 3 mm)	white	130 :	30%
	white	150 :	50%

Types spéciaux:	NR :	anti-reflet
	FR :	retardeur aux flammes
	FG :	alimentaire



GAMME STANDARD & SEMI-STANDARD*

Produit	Dimensions	Unité	0,75	1	1,5	2	3	4	5	6	8	10	12	15
Makrolon® GP clear 099	2 050 x 1 250 mm	bulk	400	300	200	150	100	75	60	50	40	30	25	°
		carton	50	40	30	20	15	10	8	6	5	4	3	°
	3 050 x 2 050 mm	bulk		°	°	60	40	30	24	20	15	12	10	8
		carton		40	30	20	15	10	8	6	5	4	3	3
Makrolon® GP white 130	3 050 x 2 050 mm	bulk				60	40	°	°	°	°	°	°	°
		carton				20	15	10	°	°	°	°	°	°
Makrolon® GP white 150	3 050 x 2 050 mm	bulk				60	40	°	°	°	°	°	°	°
Makrolon® NR clear 099	3 050 x 2 050 mm	carton		40	°	°	15	°	°					
Makrolon® FR clear 099	3 050 x 2 050 mm	carton				20	15	10	8	°				
Makrolon® FR DX white 139	3 050 x 2 050 mm	carton			°	°	15	°						

SUR DEMANDE

Produit	Largeurs disponibles	Épaisseurs disponibles
Makrolon® FG clear 099	1 250, 2 050 mm	2 - 15 mm
Makrolon® NR clear 099	1 250 mm	0.75 - 5 mm

*LÉGENDE

30	Standard
30	Semi-Standard
°	sur demande

makrolon®

Nous n'avons aucun moyen de contrôle ni influence sur la façon dont nos produits, notre assistance technique ou nos informations (verbales, écrites ou sous forme de rapports de fabrication), y compris les propositions de formulation ou recommandations, sont utilisés et/ou exploités. C'est la raison pour laquelle il est impératif que vous contrôliez préalablement les produits, l'assistance technique, les informations ainsi que les formulations et recommandations qui vous ont été fournis afin de vérifier leur conformité à l'utilisation et aux applications auxquelles vous les destinez. Ce contrôle doit être spécifique à l'application envisagée et doit au moins comprendre un contrôle technique et un contrôle de conformité aux normes requises en matière de santé, de sécurité et d'environnement. Un tel contrôle n'a pas nécessairement été effectué par Covestro. Sauf accord contraire par écrit, la vente de tous nos produits est régie exclusivement par nos Conditions générales de vente, disponibles sur simple demande. Toutes les informations et l'assistance technique dans son ensemble ne font l'objet d'aucune garantie (sous réserve de modifications sans préavis). Il est expressément convenu que vous assumez l'entière responsabilité (responsabilité pour faute, responsabilité contractuelle et autre) de l'utilisation de nos produits, de notre assistance technique et de nos informations et que vous nous exonérez, par conséquent, de toute responsabilité à cet égard. Toute autre déclaration ou recommandation non spécifiée dans ce document sera réputée nulle et non avenue et n'engage en aucune manière notre responsabilité. Aucune des déclarations faites dans ce document ne saurait être interprétée comme une incitation, lors de l'utilisation d'un produit, à violer une quelconque revendication de brevet relatif à un matériau ou à son utilisation. Aucune licence implicite ou réelle ne saurait être concédée en vertu d'une quelconque revendication de brevet.

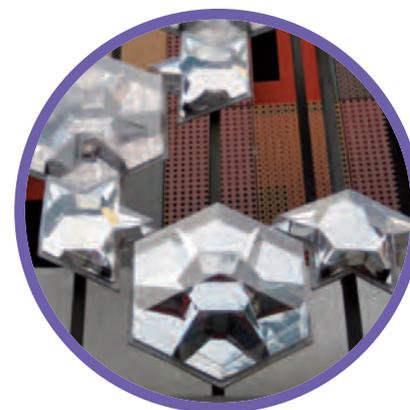
MAKROLON® UV

Makrolon® UV est une plaque massive en polycarbonate, avec une meilleure protection UV sur les deux faces. En plus, la plaque combine une bonne transparence, une résistance extrême aux chocs, une haute résistance aux températures et un bon comportement au feu.

DESCRIPTION

Makrolon® UV

Densité:	1,20 g/cm ³
Transm. lumineuse :	clear 2099 : 87%
(à 3 mm)	white 2130: 30%
	white 2150 : 50%
	bronze 2850 : 50%
	grey 2760 : 62%



GAMME STANDARD & SEMI-STANDARD*

Produit	Dimensions	Unité	2	3	4	5	6	8	10	12	15
Makrolon® UV clear 2099	3 050 x 2 050 mm	bulk	60	40	30	24	20	15	12	10	8
		carton	20	15	10	8	6	5	4	3	3
	6 110 x 2 050 mm	bulk	30	20	15	12	10	°	°	°	°
		carton	°	°	°	°	°	°	°	°	°
Makrolon® UV white 2130	3 050 x 2 050 mm	bulk	°	40	30	24	°	°	°	°	°
Makrolon® UV white 2150	3 050 x 2 050 mm	bulk	60	40	30	24	°	°	°	°	°
		carton	20	15	10	8	°	°	°	°	°
	6 110 x 2 050 mm	bulk	°	20	15	°	°	°	°	°	°
		carton	°	°	°	°	°	°	°	°	°
Makrolon® UV bronze 2850	3 050 x 2 050 mm	bulk	°	40	30	24	20	15	°	°	°
		carton	°	15	10	8	6	5	°	°	°
	6 110 x 2 050 mm	bulk	°	20	15	12	°	°	°	°	°
		carton	°	°	°	°	°	°	°	°	°
Makrolon® UV grey 2760	3 050 x 2 050 mm	bulk	°	40	30	24	20	°	°	°	°

SUR DEMANDE

Produit	Largeurs disponibles	Épaisseurs disponibles
Makrolon® UV clear 2099	1 250 mm	0,75 mm
Makrolon® UV clear 2099	1 250, 2 050 mm	1/ 1,5 mm

*LÉGENDE

30	Standard
30	Semi-Standard
°	sur demande

Nous n'avons aucun moyen de contrôle ni influence sur la façon dont nos produits, notre assistance technique ou nos informations (verbales, écrites ou sous forme de rapports de fabrication), y compris les propositions de formulation ou recommandations, sont utilisés et/ou exploités. C'est la raison pour laquelle il est impératif que vous contrôliez préalablement les produits, l'assistance technique, les informations ainsi que les formulations et recommandations qui vous ont été fournis afin de vérifier leur conformité à l'utilisation et aux applications auxquelles vous les destinez. Ce contrôle doit être spécifique à l'application envisagée et doit au moins comprendre un contrôle technique et un contrôle de conformité aux normes requises en matière de santé, de sécurité et d'environnement. Un tel contrôle n'a pas nécessairement été effectué par Covestro. Sauf accord contraire par écrit, la vente de tous nos produits est régie exclusivement par nos Conditions générales de vente, disponibles sur simple demande. Toutes les informations et l'assistance technique dans son ensemble ne font l'objet d'aucune garantie (sous réserve de modifications sans préavis). Il est expressément convenu que vous assumez l'entière responsabilité (responsabilité pour faute, responsabilité contractuelle et autre) de l'utilisation de nos produits, de notre assistance technique et de nos informations et que vous nous exonérez, par conséquent, de toute responsabilité à cet égard. Toute autre déclaration ou recommandation non spécifiée dans ce document sera réputée nulle et non avenue et n'engage en aucune manière notre responsabilité. Aucune des déclarations faites dans ce document ne saurait être interprétée comme une incitation, lors de l'utilisation d'un produit, à violer une quelconque revendication de brevet relatif à un matériau ou à son utilisation. Aucune licence implicite ou réelle ne saurait être concédée en vertu d'une quelconque revendication de brevet.



MAKROLON® AR

Makrolon® AR est une plaque massive en polycarbonate, avec une meilleure résistance à l'abrasion sur les deux faces. En plus, la plaque a une excellente résistance chimique et aux intempéries, combiné avec une haute transparence, une excellente résistance aux chocs et un bon comportement au feu.

DESCRIPTION

Makrolon® AR

Densité: 1,20 g/cm³
 Transm. lumineuse : clear 8099 : 88%
 (à 3 mm) bronze 8850 : 50%

GAMME STANDARD & SEMI-STANDARD*

Produit	Dimensions	Unité	1,5	2	3	4	5	6	8	10	12	15
Makrolon® AR clear 8099	3 000 x 2 000 mm	carton	°	20	15	10	8	6	5	4	3	°
Makrolon® AR bronze 8850	3 000 x 2 000 mm	carton			15	10	8	6	5	4	°	
Makrolon® AR clear 7099	3 000 x 2 000 mm	carton	°	20	15	10	8	6	°	°	°	

*LÉGENDE

30	Standard
30	Semi-Standard
°	sur demande



makrolon®

Nous n'avons aucun moyen de contrôle ni influence sur la façon dont nos produits, notre assistance technique ou nos informations (verbales, écrites ou sous forme de rapports de fabrication), y compris les propositions de formulation ou recommandations, sont utilisés et/ou exploités. C'est la raison pour laquelle il est impératif que vous contrôliez préalablement les produits, l'assistance technique, les informations ainsi que les formulations et recommandations qui vous ont été fournis afin de vérifier leur conformité à l'utilisation et aux applications auxquelles vous les destinez. Ce contrôle doit être spécifique à l'application envisagée et doit au moins comprendre un contrôle technique et un contrôle de conformité aux normes requises en matière de santé, de sécurité et d'environnement. Un tel contrôle n'a pas nécessairement été effectué par Covestro. Sauf accord contraire par écrit, la vente de tous nos produits est régie exclusivement par nos Conditions générales de vente, disponibles sur simple demande. Toutes les informations et l'assistance technique dans son ensemble ne font l'objet d'aucune garantie (sous réserve de modifications sans préavis). Il est expressément convenu que vous assumez l'entière responsabilité (responsabilité pour faute, responsabilité contractuelle et autre) de l'utilisation de nos produits, de notre assistance technique et de nos informations et que vous nous exonérez, par conséquent, de toute responsabilité à cet égard. Toute autre déclaration ou recommandation non spécifiée dans ce document sera réputée nulle et non avenue et n'engage en aucune manière notre responsabilité. Aucune des déclarations faites dans ce document ne saurait être interprétée comme une incitation, lors de l'utilisation d'un produit, à violer une quelconque revendication de brevet relatif à un matériau ou à son utilisation. Aucune licence implicite ou réelle ne saurait être concédée en vertu d'une quelconque revendication de brevet.

MAKROLON® UV TEXTURÉE

Makrolon® UV texturé est une plaque massive en polycarbonate, avec une meilleure protection UV sur les deux faces, et une structure spéciale sur une ou deux faces. En plus, la plaque combine une excellente résistance aux chocs et aux températures avec un bon comportement au feu.

DESCRIPTION

Makrolon® UV plaque texturée

Densité:	1,20 g/cm ³		
Transm. lumineuse : (à 3 mm)	clear	2099 :	86%
	bronze	2850 :	50%
	blue	2550 :	61%
	green	2650 :	77%
Structures:	RH :	raindrop/haircell	
	P :	pearl/smooth	
	GX :	fine ripples/ prism	

GAMME STANDARD & SEMI-STANDARD*

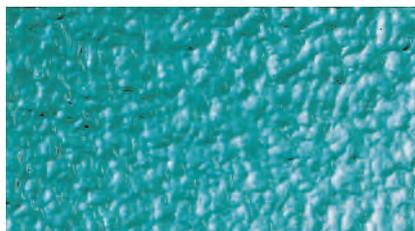
Produit	Dimensions	Unité	3	4	5	6
Makrolon® UV clear 2099 RH	3 050 x 2 050 mm	carton	15	10	8	6

SUR DEMANDE

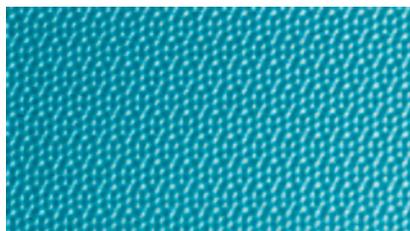
Produit	Largeurs disponibles	Épaisseurs disponibles
Makrolon® UV clear 2099 P	1 650 mm	3 - 6 mm
Makrolon® UV clear 2099 GX	1 650 mm	3 - 6 mm
Makrolon® UV bronze 2850 RH	2 050 mm	3 - 6 mm
Makrolon® UV blue 2550 RH	2 050 mm	3 - 6 mm
Makrolon® UV green 2650 RH	2 050 mm	3 - 6 mm

*LÉGENDE

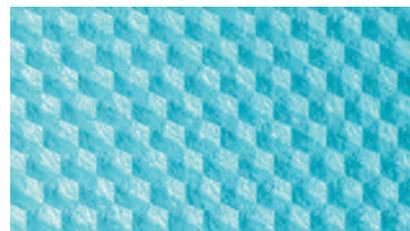
30	Standard
30	Semi-Standard
°	sur demande



Structure RH



Structure P



Structure GX

Nous n'avons aucun moyen de contrôle ni influence sur la façon dont nos produits, notre assistance technique ou nos informations (verbales, écrites ou sous forme de rapports de fabrication), y compris les propositions de formulation ou recommandations, sont utilisés et/ou exploités. C'est la raison pour laquelle il est impératif que vous contrôliez préalablement les produits, l'assistance technique, les informations ainsi que les formulations et recommandations qui vous ont été fournis afin de vérifier leur conformité à l'utilisation et aux applications auxquelles vous les destinez. Ce contrôle doit être spécifique à l'application envisagée et doit au moins comprendre un contrôle technique et un contrôle de conformité aux normes requises en matière de santé, de sécurité et d'environnement. Un tel contrôle n'a pas nécessairement été effectué par Covestro. Sauf accord contraire par écrit, la vente de tous nos produits est régie exclusivement par nos Conditions générales de vente, disponibles sur simple demande. Toutes les informations et l'assistance technique dans son ensemble ne font l'objet d'aucune garantie (sous réserve de modifications sans préavis). Il est expressément convenu que vous assumez l'entière responsabilité (responsabilité pour faute, responsabilité contractuelle et autre) de l'utilisation de nos produits, de notre assistance technique et de nos informations et que vous nous exonérez, par conséquent, de toute responsabilité à cet égard. Toute autre déclaration ou recommandation non spécifiée dans ce document sera réputée nulle et non avenue et n'engage en aucune manière notre responsabilité. Aucune des déclarations faites dans ce document ne saurait être interprétée comme une incitation, lors de l'utilisation d'un produit, à violer une quelconque revendication de brevet relatif à un matériau ou à son utilisation. Aucune licence implicite ou réelle ne saurait être concédée en vertu d'une quelconque revendication de brevet.

makrolon®



MAKROLON® UV CLIMATE CONTROL

Makrolon® UV ClimateControl sont des plaques en polycarbonate transparentes qui sont dotées d'un revêtement de protection contre les UV sur les deux côtés. Les plaques réduisent fortement les hautes températures dues au soleil, parce qu'elles bloquent la lumière infrarouge.

DESCRIPTION

Makrolon® UV CC

Densité:	1,20 g/cm ³	
Transm. lumineuse :	blue 2555 :	55%
(à 3 mm)	green 2655 :	55%
	bronze 2855 :	55%
	grey 2755 :	55%
	clear 2080 :	80%

SUR DEMANDE

Produit	Largeurs disponibles	Épaisseurs disponibles
Makrolon® UV CC blue 2555	1 250 mm, 2050 mm	2 -12 mm
Makrolon® UV CC green 2655	1 250 mm, 2050 mm	2 -12 mm
Makrolon® UV CC bronze 2855	1 250 mm, 2050 mm	2 -12 mm
Makrolon® UV CC grey 2755	1 250 mm, 2050 mm	2 -12 mm
Makrolon® UV CC clear 2080	1 250 mm, 2050 mm	2 -12 mm



makrolon®

Nous n'avons aucun moyen de contrôle ni influence sur la façon dont nos produits, notre assistance technique ou nos informations (verbales, écrites ou sous forme de rapports de fabrication), y compris les propositions de formulation ou recommandations, sont utilisés et/ou exploités. C'est la raison pour laquelle il est impératif que vous contrôliez préalablement les produits, l'assistance technique, les informations ainsi que les formulations et recommandations qui vous ont été fournis afin de vérifier leur conformité à l'utilisation et aux applications auxquelles vous les destinez. Ce contrôle doit être spécifique à l'application envisagée et doit au moins comprendre un contrôle technique et un contrôle de conformité aux normes requises en matière de santé, de sécurité et d'environnement. Un tel contrôle n'a pas nécessairement été effectué par Covestro. Sauf accord contraire par écrit, la vente de tous nos produits est régie exclusivement par nos Conditions générales de vente, disponibles sur simple demande. Toutes les informations et l'assistance technique dans son ensemble ne font l'objet d'aucune garantie (sous réserve de modifications sans préavis). Il est expressément convenu que vous assumez l'entière responsabilité (responsabilité pour faute, responsabilité contractuelle et autre) de l'utilisation de nos produits, de notre assistance technique et de nos informations et que vous nous exonérez, par conséquent, de toute responsabilité à cet égard. Toute autre déclaration ou recommandation non spécifiée dans ce document sera réputée nulle et non avenue et n'engage en aucune manière notre responsabilité. Aucune des déclarations faites dans ce document ne saurait être interprétée comme une incitation, lors de l'utilisation d'un produit, à violer une quelconque revendication de brevet relatif à un matériau ou à son utilisation. Aucune licence implicite ou réelle ne saurait être concédée en vertu d'une quelconque revendication de brevet.

MAKROLON® TITAN

Les plaques en polycarbonate Makrolon® Titan sont transparentes et lisses. Elles offrent une résistance extrême aux chocs qui surpasse les propriétés physiques de sa catégorie. Les plaques Makrolon® Titan sont généralement employées pour les revêtements de machines. Classification C3 selon DIN EN ISO 23125 (Harmonisation internationale du DIN EN 12415).

DESCRIPTION

Makrolon® Titan

Densité: 1,20 g/cm³

Transm. lumineuse:

Épaisseur de plaque 18 mm clear 099: 79%

Épaisseur de plaque 20 mm clear 099: 76%

GAMME STANDARD

Produit	Dimensions	Unité	18	20
Makrolon® Titan clear 099	3 050 x 2 050 mm	carton	2	2
	3 050 x 2 050 mm	bulk	6	6



Nous n'avons aucun moyen de contrôle ni influence sur la façon dont nos produits, notre assistance technique ou nos informations (verbales, écrites ou sous forme de rapports de fabrication), y compris les propositions de formulation ou recommandations, sont utilisés et/ou exploités. C'est la raison pour laquelle il est impératif que vous contrôliez préalablement les produits, l'assistance technique, les informations ainsi que les formulations et recommandations qui vous ont été fournis afin de vérifier leur conformité à l'utilisation et aux applications auxquelles vous les destinez. Ce contrôle doit être spécifique à l'application envisagée et doit au moins comprendre un contrôle technique et un contrôle de conformité aux normes requises en matière de santé, de sécurité et d'environnement. Un tel contrôle n'a pas nécessairement été effectué par Covestro. Sauf accord contraire par écrit, la vente de tous nos produits est régie exclusivement par nos Conditions générales de vente, disponibles sur simple demande. Toutes les informations et l'assistance technique dans son ensemble ne font l'objet d'aucune garantie (sous réserve de modifications sans préavis). Il est expressément convenu que vous assumez l'entière responsabilité (responsabilité pour faute, responsabilité contractuelle et autre) de l'utilisation de nos produits, de notre assistance technique et de nos informations et que vous nous exonérez, par conséquent, de toute responsabilité à cet égard. Toute autre déclaration ou recommandation non spécifiée dans ce document sera réputée nulle et non avenue et n'engage en aucune manière notre responsabilité. Aucune des déclarations faites dans ce document ne saurait être interprétée comme une incitation, lors de l'utilisation d'un produit, à violer une quelconque revendication de brevet relatif à un matériau ou à son utilisation. Aucune licence implicite ou réelle ne saurait être concédée en vertu d'une quelconque revendication de brevet.

makrolon®



MAKROLON® VISTA QX

Makrolon® Vista possède une qualité optique augmentée avec une quantité minimale d'inclusions et une grande qualité de surface, le tout garanti par un système de vérification en ligne. Makrolon® Vista QX90 et QX200 offrent également des valeurs dioptriques améliorées.

Makrolon® Vista QX7 et QX90 conviennent aux applications qui seront revêtues avec une couche anti-abrasion.

Makrolon® Vista QX10 et QX 200 ont une qualité de surface encore améliorée, pour des applications de haut niveau.

DESCRIPTION

Makrolon® Vista QX

Densité: 1,20 g/cm³
 Couleur: clear 099
 Transm. lumineuse : clear 099 : 88%
 (à 3 mm)

SUR DEMANDE

Produit	Largeurs disponibles	Épaisseurs disponibles
Makrolon® Vista QX7 clear 099	2 050 mm	3 - 12 mm
Makrolon® Vista QX10 clear 099	2 050 mm	3 - 8 mm
Makrolon® Vista QX90 clear 099	2 050 mm	3 - 12 mm
Makrolon® Vista QX200 clear 099	2 050 mm	3 - 8 mm



makrolon®

Nous n'avons aucun moyen de contrôle ni influence sur la façon dont nos produits, notre assistance technique ou nos informations (verbales, écrites ou sous forme de rapports de fabrication), y compris les propositions de formulation ou recommandations, sont utilisés et/ou exploités. C'est la raison pour laquelle il est impératif que vous contrôliez préalablement les produits, l'assistance technique, les informations ainsi que les formulations et recommandations qui vous ont été fournis afin de vérifier leur conformité à l'utilisation et aux applications auxquelles vous les destinez. Ce contrôle doit être spécifique à l'application envisagée et doit au moins comprendre un contrôle technique et un contrôle de conformité aux normes requises en matière de santé, de sécurité et d'environnement. Un tel contrôle n'a pas nécessairement été effectué par Covestro. Sauf accord contraire par écrit, la vente de tous nos produits est régie exclusivement par nos Conditions générales de vente, disponibles sur simple demande. Toutes les informations et l'assistance technique dans son ensemble ne font l'objet d'aucune garantie (sous réserve de modifications sans préavis). Il est expressément convenu que vous assumez l'entière responsabilité (responsabilité pour faute, responsabilité contractuelle et autre) de l'utilisation de nos produits, de notre assistance technique et de nos informations et que vous nous exonérez, par conséquent, de toute responsabilité à cet égard. Toute autre déclaration ou recommandation non spécifiée dans ce document sera réputée nulle et non avenue et n'engage en aucune manière notre responsabilité. Aucune des déclarations faites dans ce document ne saurait être interprétée comme une incitation, lors de l'utilisation d'un produit, à violer une quelconque revendication de brevet relatif à un matériau ou à son utilisation. Aucune licence implicite ou réelle ne saurait être concédée en vertu d'une quelconque revendication de brevet.

MAKROLON® UV ADLIGHT

Les plaques massives Makrolon® UV AdLight sont des plaques dediffusion en polycarbonate pour des panneaux d'enseigne rétroéclairés. Makrolon® UV AdLight combine de bonnes propriétés dediffusion lumineuse avec une bonne transmission lumineuse, comme c'est nécessaire dans les projets d'enseigne de pointe, basés sur la technologie LED.

DESCRIPTION

Makrolon® UV AdLight

Densité: 1,20 g/cm³
Transm. lumineuse : 59%
(à 3 mm)

GAMME STANDARD & SEMI-STANDARD*

Produit	Dimensions	Unité	2	3	4	5
Makrolon® UV AdLight	3 050 x 2 050 mm	bulk	60	40	30	
	3 050 x 2 050 mm	carton		15	10	8



*LÉGENDE

30	Standard
30	Semi-Standard
°	sur demande

Nous n'avons aucun moyen de contrôle ni influence sur la façon dont nos produits, notre assistance technique ou nos informations (verbales, écrites ou sous forme de rapports de fabrication), y compris les propositions de formulation ou recommandations, sont utilisés et/ou exploités. C'est la raison pour laquelle il est impératif que vous contrôliez préalablement les produits, l'assistance technique, les informations ainsi que les formulations et recommandations qui vous ont été fournis afin de vérifier leur conformité à l'utilisation et aux applications auxquelles vous les destinez. Ce contrôle doit être spécifique à l'application envisagée et doit au moins comprendre un contrôle technique et un contrôle de conformité aux normes requises en matière de santé, de sécurité et d'environnement. Un tel contrôle n'a pas nécessairement été effectué par Covestro. Sauf accord contraire par écrit, la vente de tous nos produits est régie exclusivement par nos Conditions générales de vente, disponibles sur simple demande. Toutes les informations et l'assistance technique dans son ensemble ne font l'objet d'aucune garantie (sous réserve de modifications sans préavis). Il est expressément convenu que vous assumez l'entière responsabilité (responsabilité pour faute, responsabilité contractuelle et autre) de l'utilisation de nos produits, de notre assistance technique et de nos informations et que vous nous exonérez, par conséquent, de toute responsabilité à cet égard. Toute autre déclaration ou recommandation non spécifiée dans ce document sera réputée nulle et non avenue et n'engage en aucune manière notre responsabilité. Aucune des déclarations faites dans ce document ne saurait être interprétée comme une incitation, lors de l'utilisation d'un produit, à violer une quelconque revendication de brevet relatif à un matériau ou à son utilisation. Aucune licence implicite ou réelle ne saurait être concédée en vertu d'une quelconque revendication de brevet.

makrolon®



MAKROLON® COLORLINE

Quels que soient vos projets, « ColorLine » fait des rêves de couleur une réalité. Les plaques massives transparentes de Covestro sont disponibles dès aujourd'hui en 20 couleurs standardisées, et ce à partir d'un volume de commande de 250 kg, en fonction de l'épaisseur des plaques (2-8mm). Des coloris supplémentaires peuvent être réalisés sur demande.

DESCRIPTION

Makrolon® ColorLine

Densité : 1,20 g/cm³

Pour tout complément d'information ou question concernant ColorLine, votre interlocuteur Covestro est à votre disposition.



MAKROLON®

Nous n'avons aucun moyen de contrôle ni influence sur la façon dont nos produits, notre assistance technique ou nos informations (verbales, écrites ou sous forme de rapports de fabrication), y compris les propositions de formulation ou recommandations, sont utilisés et/ou exploités. C'est la raison pour laquelle il est impératif que vous contrôliez préalablement les produits, l'assistance technique, les informations ainsi que les formulations et recommandations qui vous ont été fournis afin de vérifier leur conformité à l'utilisation et aux applications auxquelles vous les destinez. Ce contrôle doit être spécifique à l'application envisagée et doit au moins comprendre un contrôle technique et un contrôle de conformité aux normes requises en matière de santé, de sécurité et d'environnement. Un tel contrôle n'a pas nécessairement été effectué par Covestro. Sauf accord contraire par écrit, la vente de tous nos produits est régie exclusivement par nos Conditions générales de vente, disponibles sur simple demande. Toutes les informations et l'assistance technique dans son ensemble ne font l'objet d'aucune garantie (sous réserve de modifications sans préavis). Il est expressément convenu que vous assumez l'entière responsabilité (responsabilité pour faute, responsabilité contractuelle et autre) de l'utilisation de nos produits, de notre assistance technique et de nos informations et que vous nous exonérez, par conséquent, de toute responsabilité à cet égard. Toute autre déclaration ou recommandation non spécifiée dans ce document sera réputée nulle et non avenue et n'engage en aucune manière notre responsabilité. Aucune des déclarations faites dans ce document ne saurait être interprétée comme une incitation, lors de l'utilisation d'un produit, à violer une quelconque revendication de brevet relatif à un matériau ou à son utilisation. Aucune licence implicite ou réelle ne saurait être concédée en vertu d'une quelconque revendication de brevet.

MAKROLON® WELDING SHIELD WS

Les plaques en polycarbonate Makrolon® WS sont teintées et répondent aux exigences des écrans de sécurité pour les procédés de soudage à l'arc. Elles protègent contre les rayonnements dangereux émis lors des procédés de soudage à l'arc et satisfont aux exigences en matière de transmission de la lumière, de stabilité aux UV et de résistance au feu spécifiées dans la norme EN ISO 25980:2014.

DESCRIPTION

Makrolon® Welding Shield

Densité: 1,20 g/cm³

GAMME STANDARD

Produit	Dimension	Unité	3	4
Makrolon® WS green 658	3 050 x 2 050 mm	carton	15	10
Makrolon® WS green 661	3 050 x 2 050 mm	carton	15	10
Makrolon® WS green 663	3 050 x 2 050 mm	carton	15	10
Makrolon® WS red 333	3 050 x 2 050 mm	carton	15	10
Makrolon® WS bronze 888	3 050 x 2 050 mm	carton	15	10

Nous n'avons aucun moyen de contrôle ni influence sur la façon dont nos produits, notre assistance technique ou nos informations (verbales, écrites ou sous forme de rapports de fabrication), y compris les propositions de formulation ou recommandations, sont utilisés et/ou exploités. C'est la raison pour laquelle il est impératif que vous contrôliez préalablement les produits, l'assistance technique, les informations ainsi que les formulations et recommandations qui vous ont été fournis afin de vérifier leur conformité à l'utilisation et aux applications auxquelles vous les destinez. Ce contrôle doit être spécifique à l'application envisagée et doit au moins comprendre un contrôle technique et un contrôle de conformité aux normes requises en matière de santé, de sécurité et d'environnement. Un tel contrôle n'a pas nécessairement été effectué par Covestro. Sauf accord contraire par écrit, la vente de tous nos produits est régie exclusivement par nos Conditions générales de vente, disponibles sur simple demande. Toutes les informations et l'assistance technique dans son ensemble ne font l'objet d'aucune garantie (sous réserve de modifications sans préavis). Il est expressément convenu que vous assumez l'entière responsabilité (responsabilité pour faute, responsabilité contractuelle et autre) de l'utilisation de nos produits, de notre assistance technique et de nos informations et que vous nous exonérez, par conséquent, de toute responsabilité à cet égard. Toute autre déclaration ou recommandation non spécifiée dans ce document sera réputée nulle et non avenue et n'engage en aucune manière notre responsabilité. Aucune des déclarations faites dans ce document ne saurait être interprétée comme une incitation, lors de l'utilisation d'un produit, à violer une quelconque revendication de brevet relatif à un matériau ou à son utilisation. Aucune licence implicite ou réelle ne saurait être concédée en vertu d'une quelconque revendication de brevet.

makrolon®



RPC BLACK

RPC black est une plaque massive en polycarbonate, fabriquée en matière première recyclée de polycarbonate soigneusement sélectionnée. La plaque offre une résistance élevée aux chocs, une bonne résistance aux températures et un bon comportement au feu.

DESCRIPTION

RPC black 900

Densité:	1,20 g/cm ³
Couleur:	black 900 <1% (opaque)
Structure:	G: grainé / lisse C: légèrement grainé / lisse

SUR DEMANDE

Produit	Largeurs disponibles	Épaisseurs disponibles
RPC black 900	max. 2050 mm	1,5 - 12 mm
RPC black 900 G	max. 1650 mm	2 - 6 mm
RPC black 900 C	max. 1250 mm	1 - 8 mm

makrolon®

Nous n'avons aucun moyen de contrôle ni influence sur la façon dont nos produits, notre assistance technique ou nos informations (verbales, écrites ou sous forme de rapports de fabrication), y compris les propositions de formulation ou recommandations, sont utilisés et/ou exploités. C'est la raison pour laquelle il est impératif que vous contrôliez préalablement les produits, l'assistance technique, les informations ainsi que les formulations et recommandations qui vous ont été fournis afin de vérifier leur conformité à l'utilisation et aux applications auxquelles vous les destinez. Ce contrôle doit être spécifique à l'application envisagée et doit au moins comprendre un contrôle technique et un contrôle de conformité aux normes requises en matière de santé, de sécurité et d'environnement. Un tel contrôle n'a pas nécessairement été effectué par Covestro. Sauf accord contraire par écrit, la vente de tous nos produits est régie exclusivement par nos Conditions générales de vente, disponibles sur simple demande. Toutes les informations et l'assistance technique dans son ensemble ne font l'objet d'aucune garantie (sous réserve de modifications sans préavis). Il est expressément convenu que vous assumez l'entière responsabilité (responsabilité pour faute, responsabilité contractuelle et autre) de l'utilisation de nos produits, de notre assistance technique et de nos informations et que vous nous exonérez, par conséquent, de toute responsabilité à cet égard. Toute autre déclaration ou recommandation non spécifiée dans ce document sera réputée nulle et non avenue et n'engage en aucune manière notre responsabilité. Aucune des déclarations faites dans ce document ne saurait être interprétée comme une incitation, lors de l'utilisation d'un produit, à violer une quelconque revendication de brevet relatif à un matériau ou à son utilisation. Aucune licence implicite ou réelle ne saurait être concédée en vertu d'une quelconque revendication de brevet.

Nous n'avons aucun moyen de contrôle ni influence sur la façon dont nos produits, notre assistance technique ou nos informations (verbales, écrites ou sous forme de rapports de fabrication), y compris les propositions de formulation ou recommandations, sont utilisés et/ou exploités. C'est la raison pour laquelle il est impératif que vous contrôliez préalablement les produits, l'assistance technique, les informations ainsi que les formulations et recommandations qui vous ont été fournis afin de vérifier leur conformité à l'utilisation et aux applications auxquelles vous les destinez. Ce contrôle doit être spécifique à l'application envisagée et doit au moins comprendre un contrôle technique et un contrôle de conformité aux normes requises en matière de santé, de sécurité et d'environnement. Un tel contrôle n'a pas nécessairement été effectué par Covestro. Sauf accord contraire par écrit, la vente de tous nos produits est régie exclusivement par nos Conditions générales de vente, disponibles sur simple demande. Toutes les informations et l'assistance technique dans son ensemble ne font l'objet d'aucune garantie (sous réserve de modifications sans préavis). Il est expressément convenu que vous assumez l'entière responsabilité (responsabilité pour faute, responsabilité contractuelle et autre) de l'utilisation de nos produits, de notre assistance technique et de nos informations et que vous nous exonérez, par conséquent, de toute responsabilité à cet égard. Toute autre déclaration ou recommandation non spécifiée dans ce document sera réputée nulle et non avenue et n'engage en aucune manière notre responsabilité. Aucune des déclarations faites dans ce document ne saurait être interprétée comme une incitation, lors de l'utilisation d'un produit, à violer une quelconque revendication de brevet relatif à un matériau ou à son utilisation. Aucune licence implicite ou réelle ne saurait être concédée en vertu d'une quelconque revendication de brevet.

makrolon®



MAKROLON® DX

Les plaques massives Makrolon® DX sont des plaques de diffusion polies en polycarbonate. Makrolon® DX a été développé pour des applications basées sur des sources de lumières LED, n'émettant pas de lumière UV. Elles combinent une transmission et une diffusion élevées de la lumière avec une résistance extrême aux chocs dépassant ainsi les caractéristiques physiques des autres produits de son type.

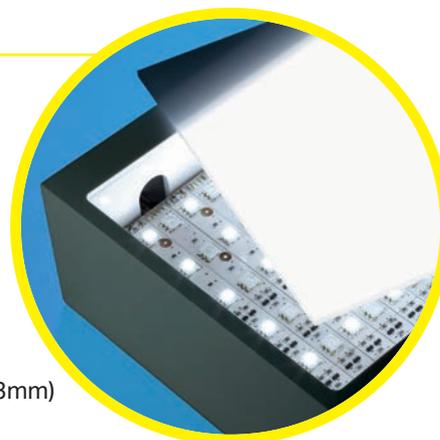
DESCRIPTION

Makrolon® DX warm

Densité:	1,20 g/cm ³	
Transm. lumineuse :	1,5 mm épaisseur	white 141: 76%
	3,0 mm épaisseur	white 141: 72%

Makrolon® DX cool

Densité:	1,20 g/cm ³	
Transm. lumineuse :	1,5 mm épaisseur	white 139: 65%
	3,0 mm épaisseur	white 139: 64%
Types spéciaux :	DX-NR (warm/cool) :	anti-reflet
	FR DX (cool):	flame retardant (LT 53%, 3mm)
	DX-UV (warm/cool) :	UV-Schutz einseitig
	DX-AR (warm/cool) :	alimentaire



GAMME STANDARD & SEMI-STANDARD

Produit		Dimensions	Unité	1,5	3
Makrolon DX warm	white 141	2 050 x 1 250 mm	carton	30	15
Makrolon DX cool	white 139	2 050 x 1 250 mm	carton	30	15
Makrolon DX-UV warm	white 1141	2 050 x 1 250 mm	carton	30	15
Makrolon DX-UV cool	white 1139	2 050 x 1 250 mm	carton	30	15
Makrolon DX-NR warm	white N141	2 050 x 1 250 mm	carton	30	15
Makrolon DX-NR cool	white N139	2 050 x 1 250 mm	carton	30	15
Makrolon FR-DX cool	white 139	3 050 x 2 050 mm	carton	°	15

SUR DEMANDE

Produit	Largeurs disponibles	Épaisseurs disponibles
Makrolon DX (warm/cool)	1 250/ 2 050 mm	1,5 - 6 mm
Makrolon DX-UV (warm/cool)	1 250/ 2 050 mm	1,5 - 6 mm
Makrolon DX-NR (cool)	1 250/ 2 050 mm	1,5 - 5 mm
Makrolon DX-AR (warm/cool)	1 250/ 2 050 mm	1,5 - 6 mm

30	Standard
30	Semi-Standard
°	Sur Demande

makrolon®

Nous n'avons aucun moyen de contrôle ni influence sur la façon dont nos produits, notre assistance technique ou nos informations (verbales, écrites ou sous forme de rapports de fabrication), y compris les propositions de formulation ou recommandations, sont utilisés et/ou exploités. C'est la raison pour laquelle il est impératif que vous contrôliez préalablement les produits, l'assistance technique, les informations ainsi que les formulations et recommandations qui vous ont été fournis afin de vérifier leur conformité à l'utilisation et aux applications auxquelles vous les destinez. Ce contrôle doit être spécifique à l'application envisagée et doit au moins comprendre un contrôle technique et un contrôle de conformité aux normes requises en matière de santé, de sécurité et d'environnement. Un tel contrôle n'a pas nécessairement été effectué par Covestro. Sauf accord contraire par écrit, la vente de tous nos produits est régie exclusivement par nos Conditions générales de vente, disponibles sur simple demande. Toutes les informations et l'assistance technique dans son ensemble ne font l'objet d'aucune garantie (sous réserve de modifications sans préavis). Il est expressément convenu que vous assumez l'entière responsabilité (responsabilité pour faute, responsabilité contractuelle et autre) de l'utilisation de nos produits, de notre assistance technique et de nos informations et que vous nous exonérez, par conséquent, de toute responsabilité à cet égard. Toute autre déclaration ou recommandation non spécifiée dans ce document sera réputée nulle et non avenue et n'engage en aucune manière notre responsabilité. Aucune des déclarations faites dans ce document ne saurait être interprétée comme une incitation, lors de l'utilisation d'un produit, à violer une quelconque revendication de brevet relatif à un matériau ou à son utilisation. Aucune licence implicite ou réelle ne saurait être concédée en vertu d'une quelconque revendication de brevet.

MAKROLON® RX

La gamme de plaques massives et opaques de polycarbonate Makrolon® RX de Bayer MaterialScience est destinée à toutes sortes d'éclairages et de luminaires à LEDs. Avec son facteur de réflexion lumineuse et son opacité extrêmement élevées et ses propriétés mécaniques, les plaques Makrolon® RX offrent également un plus haut niveau de résistance thermique et de résistance au feu.

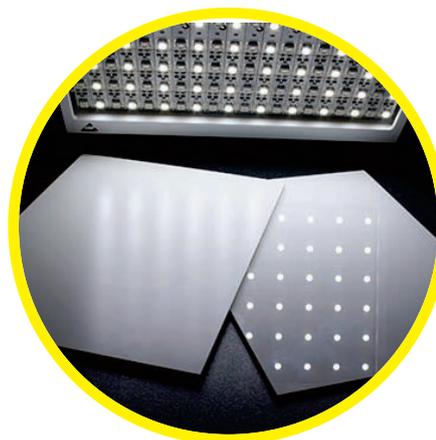
DESCRIPTION

Makrolon® RX

Densité : 1,34 g/cm³
Réflexion de lumière : 96%

Makrolon® RX-UV

Densité : 1,34 g/cm³
Réflexion de lumière : 96%
Types spéciaux : Protection anti-UV sur les deux faces



GAMME STANDARD & SEMI-STANDARD

Produit		Dimensions	Unité	1	1,5	2	3	4
Makrolon RX	white 144	2 050 x 1 250 mm	carton	40	°	°	°	°

SUR DEMANDE

Produit		Largeurs disponibles	Épaisseurs disponibles
Makrolon RX	white 144	1 250 mm	1,5 - 4 mm

30	Standard
30	Semi-Standard
°	Sur Demande

Nous n'avons aucun moyen de contrôle ni influence sur la façon dont nos produits, notre assistance technique ou nos informations (verbales, écrites ou sous forme de rapports de fabrication), y compris les propositions de formulation ou recommandations, sont utilisés et/ou exploités. C'est la raison pour laquelle il est impératif que vous contrôliez préalablement les produits, l'assistance technique, les informations ainsi que les formulations et recommandations qui vous ont été fournis afin de vérifier leur conformité à l'utilisation et aux applications auxquelles vous les destinez. Ce contrôle doit être spécifique à l'application envisagée et doit au moins comprendre un contrôle technique et un contrôle de conformité aux normes requises en matière de santé, de sécurité et d'environnement. Un tel contrôle n'a pas nécessairement été effectué par Covestro. Sauf accord contraire par écrit, la vente de tous nos produits est régie exclusivement par nos Conditions générales de vente, disponibles sur simple demande. Toutes les informations et l'assistance technique dans son ensemble ne font l'objet d'aucune garantie (sous réserve de modifications sans préavis). Il est expressément convenu que vous assumez l'entière responsabilité (responsabilité pour faute, responsabilité contractuelle et autre) de l'utilisation de nos produits, de notre assistance technique et de nos informations et que vous nous exonérez, par conséquent, de toute responsabilité à cet égard. Toute autre déclaration ou recommandation non spécifiée dans ce document sera réputée nulle et non avenue et n'engage en aucune manière notre responsabilité. Aucune des déclarations faites dans ce document ne saurait être interprétée comme une incitation, lors de l'utilisation d'un produit, à violer une quelconque revendication de brevet relatif à un matériau ou à son utilisation. Aucune licence implicite ou réelle ne saurait être concédée en vertu d'une quelconque revendication de brevet.

makrolon®



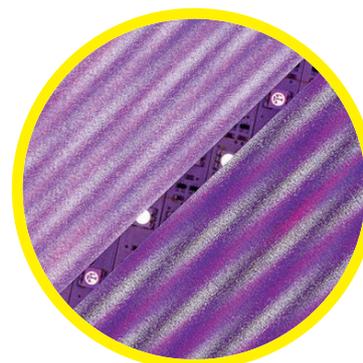
MAKROLON® SX

Les plaques massives Makrolon® SX sont des plaques de modelage de la lumière et antiéblouissement. Les plaques microprismatiques assurent une efficacité optique parfaite grâce aux niveaux de qualité particuliers du polycarbonate et au motif texturé « microlentille » 124,8 lpp de leur surface. Placées parallèlement ou perpendiculairement aux lignes (bandes) LED, elles diffusent très efficacement la lumière selon une orientation lenticulaire (linéaire), y compris sur des profils très minces. Dans d'autres positions, elles sculptent la lumière en mouvements dynamiques. La structure du microprisme linéaire est orientée dans le sens de l'extrusion. Le rayon lumineux devient perpendiculaire au microprisme lenticulaire.

DESCRIPTION

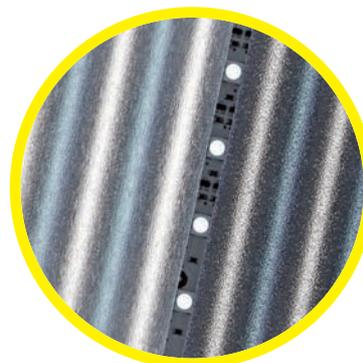
Makrolon® SX

Densité:	1,20 g/cm ³		
Transm. lumineuse :	1,35 mm épaisseur		
	Concept simple couche:	90%	
	Concept simple couche en angle	50%	
	Concept double couche:	75%	



GAMME STANDARD

Produit		Dimensions	Unité	1,35 mm
Makrolon SX	UV clear 1099	750 x 1 280 mm	carton	30



makrolon®

Nous n'avons aucun moyen de contrôle ni influence sur la façon dont nos produits, notre assistance technique ou nos informations (verbales, écrites ou sous forme de rapports de fabrication), y compris les propositions de formulation ou recommandations, sont utilisés et/ou exploités. C'est la raison pour laquelle il est impératif que vous contrôliez préalablement les produits, l'assistance technique, les informations ainsi que les formulations et recommandations qui vous ont été fournis afin de vérifier leur conformité à l'utilisation et aux applications auxquelles vous les destinez. Ce contrôle doit être spécifique à l'application envisagée et doit au moins comprendre un contrôle technique et un contrôle de conformité aux normes requises en matière de santé, de sécurité et d'environnement. Un tel contrôle n'a pas nécessairement été effectué par Covestro. Sauf accord contraire par écrit, la vente de tous nos produits est régie exclusivement par nos Conditions générales de vente, disponibles sur simple demande. Toutes les informations et l'assistance technique dans son ensemble ne font l'objet d'aucune garantie (sous réserve de modifications sans préavis). Il est expressément convenu que vous assumez l'entière responsabilité (responsabilité pour faute, responsabilité contractuelle et autre) de l'utilisation de nos produits, de notre assistance technique et de nos informations et que vous nous exonérez, par conséquent, de toute responsabilité à cet égard. Toute autre déclaration ou recommandation non spécifiée dans ce document sera réputée nulle et non avenue et n'engage en aucune manière notre responsabilité. Aucune des déclarations faites dans ce document ne saurait être interprétée comme une incitation, lors de l'utilisation d'un produit, à violer une quelconque revendication de brevet relatif à un matériau ou à son utilisation. Aucune licence implicite ou réelle ne saurait être concédée en vertu d'une quelconque revendication de brevet.

MAKROLON® SX SHARP

Les plaques solides Makrolon® SX Sharp sont des plaques de polycarbonate transparentes avec une fibre optique microstructurée d'un côté et une surface brillante de l'autre. Elles sont spécialement conçues pour contrôler l'éblouissement dans l'éclairage. Grâce aux micro-lentilles, il permet un anti-éblouissement efficace afin d'obtenir des valeurs UGR très basses dans les applications d'éclairage. Makrolon® SX Sharp permet une répartition uniforme de l'intensité lumineuse (= faible intensité maximale). Ce blindage offre un confort nettement amélioré. En outre, l'effet est plus doux et le risque d'aveuglement est significativement réduit. Makrolon® SX Sharp sont livrées sans protection UV et conviennent donc parfaitement comme solutions d'éclairage intérieur de longue durée.

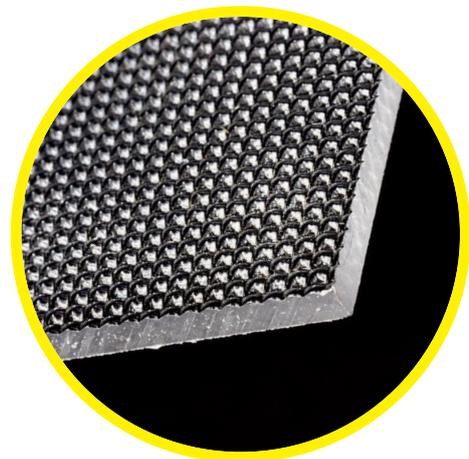
DESCRIPTION

Makrolon® SX Sharp

Densité: 1,20 g/cm³
 Transm. lumineuse T_{D65} 3 mm épaisseur
 clear 099 S: 90%

GAMME STANDARD

Produit	Dimensions	Unité	3 mm
Makrolon SX Sharp clear 099 S	3 050 x 1 650 mm	carton	15
		bulk	45



*) brevet en cours

Nous n'avons aucun moyen de contrôle ni influence sur la façon dont nos produits, notre assistance technique ou nos informations (verbales, écrites ou sous forme de rapports de fabrication), y compris les propositions de formulation ou recommandations, sont utilisés et/ou exploités. C'est la raison pour laquelle il est impératif que vous contrôliez préalablement les produits, l'assistance technique, les informations ainsi que les formulations et recommandations qui vous ont été fournis afin de vérifier leur conformité à l'utilisation et aux applications auxquelles vous les destinez. Ce contrôle doit être spécifique à l'application envisagée et doit au moins comprendre un contrôle technique et un contrôle de conformité aux normes requises en matière de santé, de sécurité et d'environnement. Un tel contrôle n'a pas nécessairement été effectué par Covestro. Sauf accord contraire par écrit, la vente de tous nos produits est régie exclusivement par nos Conditions générales de vente, disponibles sur simple demande. Toutes les informations et l'assistance technique dans son ensemble ne font l'objet d'aucune garantie (sous réserve de modifications sans préavis). Il est expressément convenu que vous assumez l'entière responsabilité (responsabilité pour faute, responsabilité contractuelle et autre) de l'utilisation de nos produits, de notre assistance technique et de nos informations et que vous nous exonérez, par conséquent, de toute responsabilité à cet égard. Toute autre déclaration ou recommandation non spécifiée dans ce document sera réputée nulle et non avenue et n'engage en aucune manière notre responsabilité. Aucune des déclarations faites dans ce document ne saurait être interprétée comme une incitation, lors de l'utilisation d'un produit, à violer une quelconque revendication de brevet relatif à un matériau ou à son utilisation. Aucune licence implicite ou réelle ne saurait être concédée en vertu d'une quelconque revendication de brevet.

makrolon®



MAKROLON® DX SKY

Makrolon® DX Sky sont des plaques de réfraction (diffuseurs) incolores et transparentes avec une microstructure. Elles sont conçues pour un meilleur contrôle de la lumière des luminaires à base de LED et ont été développées pour distribuer la lumière uniformément avec une courbe de répartition de l'intensité de la lumière, ce qui convient mieux à la plupart des applications d'éclairage courantes. Même pour les sources de lumière plus petites comme les LED, une zone d'émission de lumière homogène peut être obtenue, avec un contrôle d'éblouissement considérable.

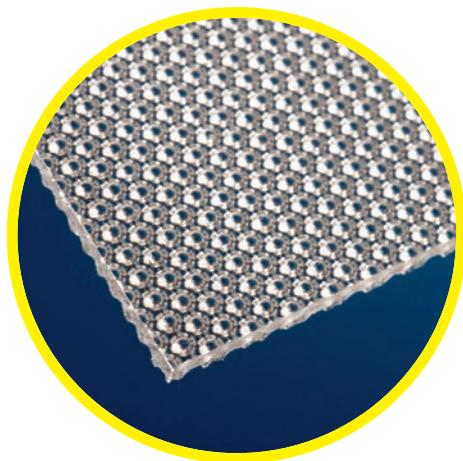
DESCRIPTION

Makrolon® DX Sky

Densité: 1,20 g/cm³
 Transm. lumineuse T_A pour l'illuminant standard A: 1.5 mm épaisseur clear 099: 90%
 Transm. lumineuse T_{D65} pour l'illuminant standard D65: 1.5 mm épaisseur clear 099: 90%

GAMME STANDARD

Produit	Dimensions	Unité	1,5 mm
Makrolon DX Sky clear 099	3 050 x 1 560 mm	carton	30
	3 050 x 1 560 mm	bulk	120



makrolon®

Nous n'avons aucun moyen de contrôle ni influence sur la façon dont nos produits, notre assistance technique ou nos informations (verbales, écrites ou sous forme de rapports de fabrication), y compris les propositions de formulation ou recommandations, sont utilisés et/ou exploités. C'est la raison pour laquelle il est impératif que vous contrôliez préalablement les produits, l'assistance technique, les informations ainsi que les formulations et recommandations qui vous ont été fournis afin de vérifier leur conformité à l'utilisation et aux applications auxquelles vous les destinez. Ce contrôle doit être spécifique à l'application envisagée et doit au moins comprendre un contrôle technique et un contrôle de conformité aux normes requises en matière de santé, de sécurité et d'environnement. Un tel contrôle n'a pas nécessairement été effectué par Covestro. Sauf accord contraire par écrit, la vente de tous nos produits est régie exclusivement par nos Conditions générales de vente, disponibles sur simple demande. Toutes les informations et l'assistance technique dans son ensemble ne font l'objet d'aucune garantie (sous réserve de modifications sans préavis). Il est expressément convenu que vous assumez l'entière responsabilité (responsabilité pour faute, responsabilité contractuelle et autre) de l'utilisation de nos produits, de notre assistance technique et de nos informations et que vous nous exonérez, par conséquent, de toute responsabilité à cet égard. Toute autre déclaration ou recommandation non spécifiée dans ce document sera réputée nulle et non avenue et n'engage en aucune manière notre responsabilité. Aucune des déclarations faites dans ce document ne saurait être interprétée comme une incitation, lors de l'utilisation d'un produit, à violer une quelconque revendication de brevet relatif à un matériau ou à son utilisation. Aucune licence implicite ou réelle ne saurait être concédée en vertu d'une quelconque revendication de brevet.

Nous n'avons aucun moyen de contrôle ni influence sur la façon dont nos produits, notre assistance technique ou nos informations (verbales, écrites ou sous forme de rapports de fabrication), y compris les propositions de formulation ou recommandations, sont utilisés et/ou exploités. C'est la raison pour laquelle il est impératif que vous contrôliez préalablement les produits, l'assistance technique, les informations ainsi que les formulations et recommandations qui vous ont été fournis afin de vérifier leur conformité à l'utilisation et aux applications auxquelles vous les destinez. Ce contrôle doit être spécifique à l'application envisagée et doit au moins comprendre un contrôle technique et un contrôle de conformité aux normes requises en matière de santé, de sécurité et d'environnement. Un tel contrôle n'a pas nécessairement été effectué par Covestro. Sauf accord contraire par écrit, la vente de tous nos produits est régie exclusivement par nos Conditions générales de vente, disponibles sur simple demande. Toutes les informations et l'assistance technique dans son ensemble ne font l'objet d'aucune garantie (sous réserve de modifications sans préavis). Il est expressément convenu que vous assumez l'entière responsabilité (responsabilité pour faute, responsabilité contractuelle et autre) de l'utilisation de nos produits, de notre assistance technique et de nos informations et que vous nous exonérez, par conséquent, de toute responsabilité à cet égard. Toute autre déclaration ou recommandation non spécifiée dans ce document sera réputée nulle et non avenue et n'engage en aucune manière notre responsabilité. Aucune des déclarations faites dans ce document ne saurait être interprétée comme une incitation, lors de l'utilisation d'un produit, à violer une quelconque revendication de brevet relatif à un matériau ou à son utilisation. Aucune licence implicite ou réelle ne saurait être concédée en vertu d'une quelconque revendication de brevet.



VIVAK®

Vivak® est une plaque massive en copolyester, avec une haute transparence, une grande résistance aux chocs, une bonne classification au feu et des excellentes caractéristiques de transformation à chaud.

Vivak® UV a une meilleure protection UV sur les deux faces.

DESCRIPTION

VIVAK®			VIVAK® UV		
Densité:	1,27 g/cm ³		Densité:	1,27 g/cm ³	
Transm. lumineuse:	clear 099:	88%	Transm. lumineuse:	clear 2099:	88%
(à 3 mm)	bronze 850:	60%	(à 3 mm)	white 2130:	30%
				grey 2760:	35%
				(à 5 mm)	
				bronze 2850:	45%
				(à 5 mm)	

GAMME STANDARD & SEMI-STANDARD*

Produit	Dimensions	Unité	0,5	0,75	1	1,5	2	3	4	5	6	8	10	12	15
Vivak clear 099	2 050 x 1 250 mm	bulk	500	400	300	200	150	100	75	60	50	40	30	°	°
		carton	80	50	40	30	20	15	10	8					
	3 050 x 2 050 mm	bulk			120	80	60	40	30	24	20	15	12	10	°
		carton			40	30	20	15	10	8	6				
Vivak UV clear 2099	3 050 x 2 050 mm	bulk			°	°	60	40	30	24	°	°	°	°	
		carton			°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
Vivak UV white 2130	2 050 x 1 250 mm	carton					°	40	30	°	°	°	°	°	

SUR DEMANDE

Produit	Largeurs disponibles	Épaisseurs disponibles
Vivak bronze 850	1250, 2050 mm	2 - 12 mm
Vivak UV clear 2099	1250 mm	2 - 12 mm
Vivak UV grey 2760	1250, 2050 mm	2 - 12 mm
Vivak UV bronze 2850	1250, 2050 mm	2 - 12 mm

*LÉGENDE

30	standard
30	semi-standard
°	sur demande

VIVAK®

Nous n'avons aucun moyen de contrôle ni influence sur la façon dont nos produits, notre assistance technique ou nos informations (verbales, écrites ou sous forme de rapports de fabrication), y compris les propositions de formulation ou recommandations, sont utilisés et/ou exploités. C'est la raison pour laquelle il est impératif que vous contrôliez préalablement les produits, l'assistance technique, les informations ainsi que les formulations et recommandations qui vous ont été fournis afin de vérifier leur conformité à l'utilisation et aux applications auxquelles vous les destinez. Ce contrôle doit être spécifique à l'application envisagée et doit au moins comprendre un contrôle technique et un contrôle de conformité aux normes requises en matière de santé, de sécurité et d'environnement. Un tel contrôle n'a pas nécessairement été effectué par Covestro. Sauf accord contraire par écrit, la vente de tous nos produits est régie exclusivement par nos Conditions générales de vente, disponibles sur simple demande. Toutes les informations et l'assistance technique dans son ensemble ne font l'objet d'aucune garantie (sous réserve de modifications sans préavis). Il est expressément convenu que vous assumez l'entière responsabilité (responsabilité pour faute, responsabilité contractuelle et autre) de l'utilisation de nos produits, de notre assistance technique et de nos informations et que vous nous exonérez, par conséquent, de toute responsabilité à cet égard. Toute autre déclaration ou recommandation non spécifiée dans ce document sera réputée nulle et non avenue et n'engage en aucune manière notre responsabilité. Aucune des déclarations faites dans ce document ne saurait être interprétée comme une incitation, lors de l'utilisation d'un produit, à violer une quelconque revendication de brevet relatif à un matériau ou à son utilisation. Aucune licence implicite ou réelle ne saurait être concédée en vertu d'une quelconque revendication de brevet.

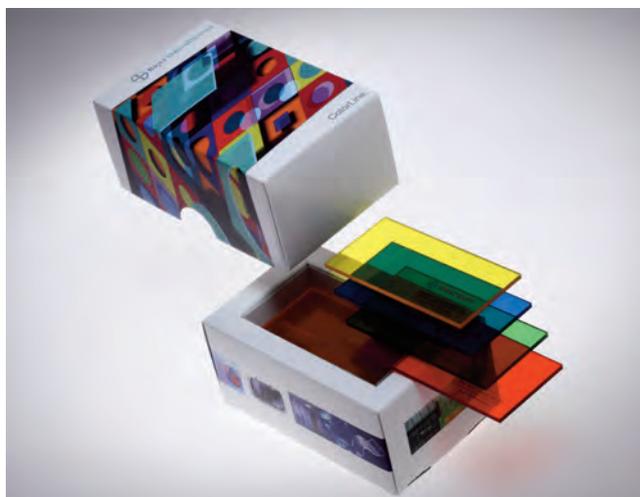
VIVAK® COLOR LINE

Quels que soient vos projets, Vivak® « ColorLine » fait des rêves de couleur une réalité. Les plaques massives transparentes de Bayer MaterialScience sont disponibles en 20 couleurs standardisées, et ce à partir d'un volume de commande de 250 kg, en fonction de l'épaisseur des plaques (2-8mm). Des coloris supplémentaires peuvent être réalisés sur demande.

DESCRIPTION

VIVAK® ColorLine

Densité: 1,27 g/cm²



Nous n'avons aucun moyen de contrôle ni influence sur la façon dont nos produits, notre assistance technique ou nos informations (verbales, écrites ou sous forme de rapports de fabrication), y compris les propositions de formulation ou recommandations, sont utilisés et/ou exploités. C'est la raison pour laquelle il est impératif que vous contrôliez préalablement les produits, l'assistance technique, les informations ainsi que les formulations et recommandations qui vous ont été fournis afin de vérifier leur conformité à l'utilisation et aux applications auxquelles vous les destinez. Ce contrôle doit être spécifique à l'application envisagée et doit au moins comprendre un contrôle technique et un contrôle de conformité aux normes requises en matière de santé, de sécurité et d'environnement. Un tel contrôle n'a pas nécessairement été effectué par Covestro. Sauf accord contraire par écrit, la vente de tous nos produits est régie exclusivement par nos Conditions générales de vente, disponibles sur simple demande. Toutes les informations et l'assistance technique dans son ensemble ne font l'objet d'aucune garantie (sous réserve de modifications sans préavis). Il est expressément convenu que vous assumez l'entière responsabilité (responsabilité pour faute, responsabilité contractuelle et autre) de l'utilisation de nos produits, de notre assistance technique et de nos informations et que vous nous exonérez, par conséquent, de toute responsabilité à cet égard. Toute autre déclaration ou recommandation non spécifiée dans ce document sera réputée nulle et non avenue et n'engage en aucune manière notre responsabilité. Aucune des déclarations faites dans ce document ne saurait être interprétée comme une incitation, lors de l'utilisation d'un produit, à violer une quelconque revendication de brevet relatif à un matériau ou à son utilisation. Aucune licence implicite ou réelle ne saurait être concédée en vertu d'une quelconque revendication de brevet.



AXPET®

Axpét® est une plaque massive en polyester, avec une bonne transparence, une grande résistance aux chocs et un excellent classement au feu. Axpét® UV a une meilleure protection UV sur les deux faces.

DESCRIPTION

AXPET®

Densité:	1,33 g/cm ³	
Transm. lumineuse:	clear 099:	87%
(à 3 mm)	white 130:	28%
	white 100:	<1%
Type spécial:	NR: antireflet	

AXPET® UV

Densité:	1,33 g/cm ³	
Transm. lumineuse:	clear 2099:	87%
(à 3 mm)		

GAMME STANDARD & SEMI-STANDARD*

Produit	Dimensions	Unité	0,8	1	1,5	2	3	4	5
Axpét clear 099	2 050 x 1 250 mm	bulk	375	300	200	150	100	75	°
		carton	50	40	30	20	15	10	
	3 050 x 2 050 mm	bulk	150	120	80	60	40	30	24
		carton	50	40	30	20	15	10	8
Axpét NR clear 099	2 050 x 1 250 mm	bulk	375	300	200	150			
		carton	50	40	30	20			
	3 050 x 2 050 mm	bulk		120					
Axpét white 130	2 050 x 1 250 mm	bulk		300	200	150	°	°	
	3 050 x 2 050 mm	bulk		120	80	60	°	°	

SUR DEMANDE

Produit	Largeurs disponibles	Épaisseurs disponibles
Axpét UV clear 2099	1 250, 2 050 mm	2 - 5 mm
Axpét white 100	2 050 mm	1 - 2 mm

*LÉGENDE

30	standard
30	semi-standard
°	sur demande

axpet®

Nous n'avons aucun moyen de contrôle ni influence sur la façon dont nos produits, notre assistance technique ou nos informations (verbales, écrites ou sous forme de rapports de fabrication), y compris les propositions de formulation ou recommandations, sont utilisés et/ou exploités. C'est la raison pour laquelle il est impératif que vous contrôliez préalablement les produits, l'assistance technique, les informations ainsi que les formulations et recommandations qui vous ont été fournis afin de vérifier leur conformité à l'utilisation et aux applications auxquelles vous les destinez. Ce contrôle doit être spécifique à l'application envisagée et doit au moins comprendre un contrôle technique et un contrôle de conformité aux normes requises en matière de santé, de sécurité et d'environnement. Un tel contrôle n'a pas nécessairement été effectué par Covestro. Sauf accord contraire par écrit, la vente de tous nos produits est régie exclusivement par nos Conditions générales de vente, disponibles sur simple demande. Toutes les informations et l'assistance technique dans son ensemble ne font l'objet d'aucune garantie (sous réserve de modifications sans préavis). Il est expressément convenu que vous assumez l'entière responsabilité (responsabilité pour faute, responsabilité contractuelle et autre) de l'utilisation de nos produits, de notre assistance technique et de nos informations et que vous nous exonérez, par conséquent, de toute responsabilité à cet égard. Toute autre déclaration ou recommandation non spécifiée dans ce document sera réputée nulle et non avenue et n'engage en aucune manière notre responsabilité. Aucune des déclarations faites dans ce document ne saurait être interprétée comme une incitation, lors de l'utilisation d'un produit, à violer une quelconque revendication de brevet relatif à un matériau ou à son utilisation. Aucune licence implicite ou réelle ne saurait être concédée en vertu d'une quelconque revendication de brevet.



Nous n'avons aucun moyen de contrôle ni influence sur la façon dont nos produits, notre assistance technique ou nos informations (verbales, écrites ou sous forme de rapports de fabrication), y compris les propositions de formulation ou recommandations, sont utilisés et/ou exploités. C'est la raison pour laquelle il est impératif que vous contrôliez préalablement les produits, l'assistance technique, les informations ainsi que les formulations et recommandations qui vous ont été fournis afin de vérifier leur conformité à l'utilisation et aux applications auxquelles vous les destinez. Ce contrôle doit être spécifique à l'application envisagée et doit au moins comprendre un contrôle technique et un contrôle de conformité aux normes requises en matière de santé, de sécurité et d'environnement. Un tel contrôle n'a pas nécessairement été effectué par Covestro. Sauf accord contraire par écrit, la vente de tous nos produits est régie exclusivement par nos Conditions générales de vente, disponibles sur simple demande. Toutes les informations et l'assistance technique dans son ensemble ne font l'objet d'aucune garantie (sous réserve de modifications sans préavis). Il est expressément convenu que vous assumez l'entière responsabilité (responsabilité pour faute, responsabilité contractuelle et autre) de l'utilisation de nos produits, de notre assistance technique et de nos informations et que vous nous exonérez, par conséquent, de toute responsabilité à cet égard. Toute autre déclaration ou recommandation non spécifiée dans ce document sera réputée nulle et non avenue et n'engage en aucune manière notre responsabilité. Aucune des déclarations faites dans ce document ne saurait être interprétée comme une incitation, lors de l'utilisation d'un produit, à violer une quelconque revendication de brevet relatif à un matériau ou à son utilisation. Aucune licence implicite ou réelle ne saurait être concédée en vertu d'une quelconque revendication de brevet.

The axpet logo, featuring the word "axpet" in a lowercase, blue, sans-serif font, with a registered trademark symbol (®) to its upper right.



Covestro Deutschland AG
Business Unit Polycarbonates
51365 Leverkusen
Germany

sales.sheetsEMEA@covestro.com
www.sheets.covestro.com