

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](http://www.exolongroup.com)



# Portfolio Sheets EMEA 2019

makrolon<sup>®</sup>  
vivak<sup>®</sup>  
axpet<sup>®</sup>



## DEFINIZIONI

---

### **Standard**

Prodotto disponibile secondo una pianificazione predefinita

### **Semi-Standard**

Prodotto disponibile secondo una pianificazione soggetta alle richieste di mercato

### **Su richiesta**

Prodotto su richiesta, quantitativo min. richiesto.

Per quanto riguarda le lastre compatte, vi preghiamo di richiedere presso il nostro ufficio vendite la quantità minima per avviare una produzione.

**makrolon®**

Il modo in cui voi utilizzate e la finalità per la quale adoperate i nostri prodotti, l'assistenza e le informazioni tecniche (sia verbali che scritte o mediante valutazioni di produzione), inclusa qualsiasi formulazione e raccomandazione suggerita, non rientrano nell'ambito del nostro controllo. Pertanto, è indispensabile che voi testiate i nostri prodotti, l'assistenza tecnica e le informazioni per appurarne l'adeguatezza rispetto all'utilizzo / applicazione che intendete farne. Tale valutazione deve includere almeno un test di idoneità da un punto di vista tecnico, di sicurezza ed ambientale precisandosi che il suddetto test non necessariamente è stato eseguito da Covestro. Salvo diversa pattuizione scritta, tutti i prodotti sono venduti osservando scrupolosamente i termini stabiliti nelle nostre condizioni generali di vendita che sono disponibili su richiesta. Ogni informazione ed assistenza tecnica è fornita senza alcuna garanzia o assicurazione ed è soggetta a modifica senza preavviso. Resta espressamente inteso che vi impegnate a tenerci indenni e manlevati qualsivoglia responsabilità, contrattuale, extra-contrattuale o di altro tipo, dovesse sorgere in relazione all'uso dei nostri prodotti, dell'assistenza tecnica e delle informazioni a voi fornite. Ogni dichiarazione o raccomandazione non contenuta nel presente documento è priva di validità e non sarà vincolante. Nulla di quanto espresso nel presente documento potrà essere interpretato come una raccomandazione ad usare un prodotto in violazione di una richiesta di brevetto relativo a qualsivoglia materiale o al suo uso. Non viene concessa alcuna licenza implicita o effettiva sulla base di qualsiasi rivendicazione di brevetto.

---

## NOVITÀ NEL PORTFOLIO LASTRE COMPATTE

---

**Per alcuni prodotti, la situazione (standard, semi-standard, su richiesta) è cambiata.**

---

## NOVITÀ NEL PORTFOLIO LASTRE ALVEOLARI MAKROLON® MULTI UV

---

**Per alcuni prodotti, la situazione (standard, semi-standard, su richiesta) è cambiata.**

---

## NOTA SULLE INFORMAZIONI RIGUARDANTI I PRODOTTI: SCHEDE TECNICHE, DEPLIANT, ECC.

---

La nostra documentazione viene rivista con cadenza regolare e pubblicata sul nostro sito web:

**[www.sheets.covestro.com](http://www.sheets.covestro.com)**

Visitate la nostra pagina e informatevi sulla versione aggiornata delle schede tecniche dei prodotti, garanzie o depliant, ecc.

Il modo in cui voi utilizzate e la finalità per la quale adoperate i nostri prodotti, l'assistenza e le informazioni tecniche (sia verbali che scritte o mediante valutazioni di produzione), inclusa qualsiasi formulazione e raccomandazione suggerita, non rientrano nell'ambito del nostro controllo. Pertanto, è indispensabile che voi testiate i nostri prodotti, l'assistenza tecnica e le informazioni per appurarne l'adeguatezza rispetto all'utilizzo / applicazione che intendete farne. Tale valutazione deve includere almeno un test di idoneità da un punto di vista tecnico, di sicurezza ed ambientale precisandosi che il suddetto test non necessariamente è stato eseguito da Covestro. Salvo diversa pattuizione scritta, tutti i prodotti sono venduti osservando scrupolosamente i termini stabiliti nelle nostre condizioni generali di vendita che sono disponibili su richiesta. Ogni informazione ed assistenza tecnica è fornita senza alcuna garanzia o assicurazione ed è soggetta a modifica senza preavviso. Resta espressamente inteso che vi impegnate a tenerci indenni e manlevati qualsivoglia responsabilità, contrattuale, extra-contrattuale o di altro tipo, dovesse sorgere in relazione all'uso dei nostri prodotti, dell'assistenza tecnica e delle informazioni a voi fornite. Ogni dichiarazione o raccomandazione non contenuta nel presente documento è priva di validità e non sarà vincolante. Nulla di quanto espresso nel presente documento potrà essere interpretato come una raccomandazione ad usare un prodotto in violazione di una richiesta di brevetto relativo a qualsivoglia materiale o al suo uso. Non viene concessa alcuna licenza implicita o effettiva sulla base di qualsiasi rivendicazione di brevetto.

**makrolon®**  
multi UV



## TOLLERANZE SU SPESSORE LASTRE COMPATTE

Spessore mm	Tolleranze
0,5 (Vivak®)	-0.05 / +0.15 mm
0,75 - 2 mm	± 10 %
> 2 mm	± 5%

## COLORE

Nelle lastre colorate possono riscontrarsi in lotti diversi piccole variazioni di colore, per cui è opportuno utilizzare per lo stesso progetto lastre appartenenti ad un unico lotto.

## TOLLERANZA SU LARGHEZZA E LUNGHEZZA (MISURE STANDARD):

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

## TOLLERANZA SU LARGHEZZA E LUNGHEZZA (TAGLI SU MISURA):

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

## TOLLERANZA SU LARGHEZZA E LUNGHEZZA (TAGLI FUORI LINEA):

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

## RITIRO:

≤ 2 mm spessore massimo 6 %  
 ≥ 3 mm spessore massimo 3 %

## RETTANGOLARITÀ ( DIFFERENZA IN LUNGHEZZA TRA LE DIAGONALI):

Deve essere inferiore a 0,35% della larghezza della lastra o pari a 2mm, a seconda di quale valore è superiore.

*Altre tolleranze sono possibili su richiesta.*

*Le lastre prodotte secondo la precedente versione delle tolleranze dimensionali, potrebbero differire dalle tolleranze correnti e saranno fornite finché saranno disponibili nel nostro magazzino prodotti finiti.*

**makrolon®**

Il modo in cui voi utilizzate e la finalità per la quale adoperate i nostri prodotti, l'assistenza e le informazioni tecniche (sia verbali che scritte o mediante valutazioni di produzione), inclusa qualsiasi formulazione e raccomandazione suggerita, non rientrano nell'ambito del nostro controllo. Pertanto, è indispensabile che voi testiate i nostri prodotti, l'assistenza tecnica e le informazioni per appurarne l'adeguatezza rispetto all'utilizzo / applicazione che intendete farne. Tale valutazione deve includere almeno un test di idoneità da un punto di vista tecnico, di sicurezza ed ambientale precisandosi che il suddetto test non necessariamente è stato eseguito da Covestro. Salvo diversa pattuizione scritta, tutti i prodotti sono venduti osservando scrupolosamente i termini stabiliti nelle nostre condizioni generali di vendita che sono disponibili su richiesta. Ogni informazione ed assistenza tecnica è fornita senza alcuna garanzia o assicurazione ed è soggetta a modifica senza preavviso. Resta espressamente inteso che vi impegnate a tenerci indenni e manlevati qualsivoglia responsabilità, contrattuale, extra-contrattuale o di altro tipo, dovesse sorgere in relazione all'uso dei nostri prodotti, dell'assistenza tecnica e delle informazioni a voi fornite. Ogni dichiarazione o raccomandazione non contenuta nel presente documento è priva di validità e non sarà vincolante. Nulla di quanto espresso nel presente documento potrà essere interpretato come una raccomandazione ad usare un prodotto in violazione di una richiesta di brevetto relativo a qualsivoglia materiale o al suo uso. Non viene concessa alcuna licenza implicita o effettiva sulla base di qualsiasi rivendicazione di brevetto.



## TOLLERANZE SU SPESSORE LASTRE ALVEOLARI

Spessore in mm	Tolleranze
tutti i tipi	± 0,5 mm

## LUNGHEZZA (MISURE STANDARD – TAGLIO IN LINEA):

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

## LARGHEZZA (STANDARD - TAGLIO IN LINEA):

-2/+6 mm

## PLANARITÀ IN DIREZIONE DELL'ESTRUSIONE (STANDARD):

≤ 3 mm/m

## PLANARITÀ TRASVERSALE ALLA DIREZIONE DELL'ESTRUSIONE:

≤ 4 mm/m

## RETTANGOLARITÀ (DIFFERENZA IN LUNGHEZZA TRA LE DIAGONALI):

Massimo 0,35% della larghezza della lastra.

## CURVATURA LATERALE:

Valido sia per lastre a bordi chiusi sia per lastre tagliate longitudinalmente anche da altri con una minima larghezza di 800 mm:

≤ 4 mm/m – max. 20 mm

*Altre tolleranze sono possibili su richiesta.*

## COLORE

Nelle lastre colorate possono riscontrarsi in lotti diversi piccole variazioni di colore, per cui è opportuno utilizzare per lo stesso progetto lastre appartenenti ad un unico lotto.

Il modo in cui voi utilizzate e la finalità per la quale adoperate i nostri prodotti, l'assistenza e le informazioni tecniche (sia verbali che scritte o mediante valutazioni di produzione), inclusa qualsiasi formulazione e raccomandazione suggerita, non rientrano nell'ambito del nostro controllo. Pertanto, è indispensabile che voi testiate i nostri prodotti, l'assistenza tecnica e le informazioni per appurarne l'adeguatezza rispetto all'utilizzo / applicazione che intendete farne. Tale valutazione deve includere almeno un test di idoneità da un punto di vista tecnico, di sicurezza ed ambientale precisandosi che il suddetto test non necessariamente è stato eseguito da Covestro. Salvo diversa pattuizione scritta, tutti i prodotti sono venduti osservando scrupolosamente i termini stabiliti nelle nostre condizioni generali di vendita che sono disponibili su richiesta. Ogni informazione ed assistenza tecnica è fornita senza alcuna garanzia o assicurazione ed è soggetta a modifica senza preavviso. Resta espressamente inteso che vi impegnate a tenerci indenni e manlevati qualsivoglia responsabilità, contrattuale, extra-contrattuale o di altro tipo, dovesse sorgere in relazione all'uso dei nostri prodotti, dell'assistenza tecnica e delle informazioni a voi fornite. Ogni dichiarazione o raccomandazione non contenuta nel presente documento è priva di validità e non sarà vincolante. Nulla di quanto espresso nel presente documento potrà essere interpretato come una raccomandazione ad usare un prodotto in violazione di una richiesta di brevetto relativo a qualsivoglia materiale o al suo uso. Non viene concessa alcuna licenza implicita o effettiva sulla base di qualsiasi rivendicazione di brevetto.

**makrolon**<sup>®</sup>  
multi UV



**ESEMPIO: MAKROLON® UV BRONZE 2850**

<b>Makrolon®</b>	<b>UV</b>	<b>bronze</b>	<b>2850</b>
<b>Nome commerciale</b>	<b>Proprietà</b>	<b>Colore</b>	<b>Definizione (4 cifre)</b>
Makrolon® Vivak® Axpert®	GP: Standard UV: protetto UV NR: anti-riflesso AR: resist.all'abrasione FR: con ritardante di fiamma FG: idoneo per contatto con alimenti	clear white bronze grey green blue umbra	<p><u>1a cifra: proprietà</u> - nessuna proprietà speciale 2 = 2 lati protetti UV 1 = 1 lato resistente all'abrasione 8 = 2 lati resistenti all'abrasione</p> <p><u>2a cifra: colore</u> 0 trasparente 1 bianco 2 arancio 3 rosso 4 violetto 5 blu 6 verde 7 grigio 8 marrone/bronzo 9 nero</p> <p><u>3a &amp; 4a cifra: trasmissione luminosa</u> approx. 3 mm* <i>Esempio: 2850</i> <i>2 lati protetti UV, bronzo, trasm. luminosa 50% a 3 mm</i></p>

\* solo per lastre standard

**STRUTTURA (OPTIONAL)**

- R: struttura a goccia
- H: leggermente crespato
- P: disegno a perle
- X: disegno a prismi
- G: leggermente crespato
- C: Chairmat



**makrolon®**

Il modo in cui voi utilizzate e la finalità per la quale adoperate i nostri prodotti, l'assistenza e le informazioni tecniche (sia verbali che scritte o mediante valutazioni di produzione), inclusa qualsiasi formulazione e raccomandazione suggerita, non rientrano nell'ambito del nostro controllo. Pertanto, è indispensabile che voi testiate i nostri prodotti, l'assistenza tecnica e le informazioni per appurarne l'adeguatezza rispetto all'utilizzo / applicazione che intendete farne. Tale valutazione deve includere almeno un test di idoneità da un punto di vista tecnico, di sicurezza ed ambientale precisandosi che il suddetto test non necessariamente è stato eseguito da Covestro. Salvo diversa pattuizione scritta, tutti i prodotti sono venduti osservando scrupolosamente i termini stabiliti nelle nostre condizioni generali di vendita che sono disponibili su richiesta. Ogni informazione ed assistenza tecnica è fornita senza alcuna garanzia o assicurazione ed è soggetta a modifica senza preavviso. Resta espressamente inteso che vi impegnate a tenerci indenni e manlevati qualsivoglia responsabilità, contrattuale, extra-contrattuale o di altro tipo, dovesse sorgere in relazione all'uso dei nostri prodotti, dell'assistenza tecnica e delle informazioni a voi fornite. Ogni dichiarazione o raccomandazione non contenuta nel presente documento è priva di validità e non sarà vincolante. Nulla di quanto espresso nel presente documento potrà essere interpretato come una raccomandazione ad usare un prodotto in violazione di una richiesta di brevetto relativo a qualsivoglia materiale o al suo uso. Non viene concessa alcuna licenza implicita o effettiva sulla base di qualsiasi rivendicazione di brevetto.

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

<b>Makrolon®</b>	<b>5X/ 16-25</b>	<b>white</b>	<b>1146</b>
<b>Nome commerciale</b>	<b>Geometria</b>	<b>Colore</b>	<b>Definizione (4 cifre)</b>
Makrolon® multi UV	<u>1a cifra: n° pareti</u> 2: 2 pareti 3: 3 pareti 4: 4 pareti 5: 5 pareti 6: 6 pareti 7: 7-pareti  <u>Optional: struttura</u> X: Struttura a X M: Struttura a M  <u>2a cifra: spessore</u> e.g. 16: spess. 16 mm  <u>3a cifra: passo</u> e. g. 25: 25 mm	clear white bronze green blue	<u>1a cifra: proprietà</u> 1 = 1 lato protetto UV 2 = 2 lati protetti UV 4 = 1 lato protetto UV, 1 lato no drop  <u>2a cifra: colore</u> 0 trasparente 1 bianco 2 arancio 3 rosso 4 violetto 5 blu 6 verde 7 grigio 8 marrone/bronzo 9 nero  <u>3a&amp; 4a cifra</u> trasmissione luminosa appross. <i>Esempio: 1146</i> <i>1 lato protetto UV, bianco</i> <i>trasm.luminosa~45%</i>

**PROPRIETÀ ADDIZIONALI (OPTIONAL)**

IQ-Relax:	lastre alveolari opali termo riflettenti
no drop:	rivestimento no drop su un lato
CC:	Climate Control, lastre alveolari trasparenti termo riflettenti
ES:	Extra Strong
BF:	Butterfly



Il modo in cui voi utilizzate e la finalità per la quale adoperate i nostri prodotti, l'assistenza e le informazioni tecniche (sia verbali che scritte o mediante valutazioni di produzione), inclusa qualsiasi formulazione e raccomandazione suggerita, non rientrano nell'ambito del nostro controllo. Pertanto, è indispensabile che voi testiate i nostri prodotti, l'assistenza tecnica e le informazioni per appurarne l'adeguatezza rispetto all'utilizzo / applicazione che intendete farne. Tale valutazione deve includere almeno un test di idoneità da un punto di vista tecnico, di sicurezza ed ambientale precisandosi che il suddetto test non necessariamente è stato eseguito da Covestro. Salvo diversa pattuizione scritta, tutti i prodotti sono venduti osservando scrupolosamente i termini stabiliti nelle nostre condizioni generali di vendita che sono disponibili su richiesta. Ogni informazione ed assistenza tecnica è fornita senza alcuna garanzia o assicurazione ed è soggetta a modifica senza preavviso. Resta espressamente inteso che vi impegnate a tenerci indenni e manlevati qualsivoglia responsabilità, contrattuale, extra-contrattuale o di altro tipo, dovesse sorgere in relazione all'uso dei nostri prodotti, dell'assistenza tecnica e delle informazioni a voi fornite. Ogni dichiarazione o raccomandazione non contenuta nel presente documento è priva di validità e non sarà vincolante. Nulla di quanto espresso nel presente documento potrà essere interpretato come una raccomandazione ad usare un prodotto in violazione di una richiesta di brevetto relativo a qualsivoglia materiale o al suo uso. Non viene concessa alcuna licenza implicita o effettiva sulla base di qualsiasi rivendicazione di brevetto.

**makrolon®**  
multi UV



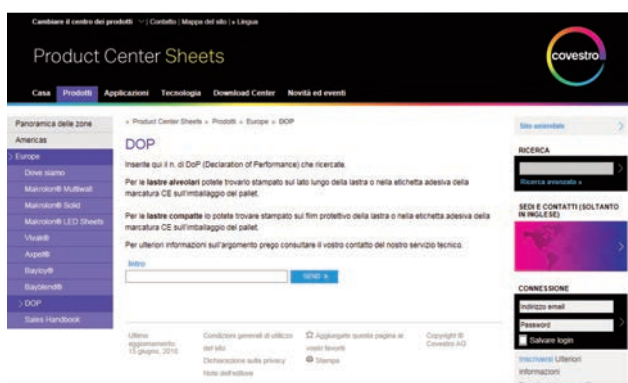
## DICHIAZIONE DI PRESTAZIONE/ MARCATURA CE LASTRE ALVEOLARI & COMPATTE MAKROLON®

Per tutte le lastre alveolari e compatte, all'interno del nostro manuale di consegna abbiamo introdotto la marcatura CE secondo lo standard EN 16153.

Potete scaricare il documento contenente la dichiarazione di prestazione dei rispettivi tipi di lastre alveolari anche dal nostro sito web alla voce di menù "Materiale informativo - DoP".

Link al N. di DoP

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



Inserire qui il rispettivo N. di DoP (Declaration of Performance). Il numero si trova anche impresso sul lato lungo delle nostre lastre alveolari/ compatte o sull'adesivo CE dell'imballaggio delle lastre.

Per ulteriori informazioni siete pregati di contattare il vostro referente presso il nostro servizio tecnico.

Potete ottenere ulteriori informazioni tecniche sempre aggiornate riguardanti i tipi di lastre alveolari/ compatte sul nostro sito web nelle corrispondenti schede tecniche.

# makrolon®

Il modo in cui voi utilizzate e la finalità per la quale adoperate i nostri prodotti, l'assistenza e le informazioni tecniche (sia verbali che scritte o mediante valutazioni di produzione), inclusa qualsiasi formulazione e raccomandazione suggerita, non rientrano nell'ambito del nostro controllo. Pertanto, è indispensabile che voi testiate i nostri prodotti, l'assistenza tecnica e le informazioni per appurarne l'adeguatezza rispetto all'utilizzo / applicazione che intendete farne. Tale valutazione deve includere almeno un test di idoneità da un punto di vista tecnico, di sicurezza ed ambientale precisandosi che il suddetto test non necessariamente è stato eseguito da Covestro. Salvo diversa pattuizione scritta, tutti i prodotti sono venduti osservando scrupolosamente i termini stabiliti nelle nostre condizioni generali di vendita che sono disponibili su richiesta. Ogni informazione ed assistenza tecnica è fornita senza alcuna garanzia o assicurazione ed è soggetta a modifica senza preavviso. Resta espressamente inteso che vi impegnate a tenerci indenni e manlevati qualsivoglia responsabilità, contrattuale, extra-contrattuale o di altro tipo, dovesse sorgere in relazione all'uso dei nostri prodotti, dell'assistenza tecnica e delle informazioni a voi fornite. Ogni dichiarazione o raccomandazione non contenuta nel presente documento è priva di validità e non sarà vincolante. Nulla di quanto espresso nel presente documento potrà essere interpretato come una raccomandazione ad usare un prodotto in violazione di una richiesta di brevetto relativo a qualsivoglia materiale o al suo uso. Non viene concessa alcuna licenza implicita o effettiva sulla base di qualsiasi rivendicazione di brevetto.



Profilo	Nome	Spessore in mm	Prodotto-classificazione	Applicazione suggerimento
	Makrolon® multi UV 2/4-8	4		<b>Standard</b>
	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		<b>Volte a botte</b>
	Makrolon® multi UV 7/16-14	16		
	Makrolon® multi UV 7/20-14	20		
	Makrolon® multi UV 5M/25-20 5M/ 32-20	25 32		<b>Saving Energy</b>
	Makrolon® multi 7M/ 16-28	16		<b>Saving Energy</b>
	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		

Il modo in cui voi utilizzate e la finalità per la quale adoperate i nostri prodotti, l'assistenza e le informazioni tecniche (sia verbali che scritte o mediante valutazioni di produzione), inclusa qualsiasi formulazione e raccomandazione suggerita, non rientrano nell'ambito del nostro controllo. Pertanto, è indispensabile che voi testiate i nostri prodotti, l'assistenza tecnica e le informazioni per appurarne l'adeguatezza rispetto all'utilizzo / applicazione che intendete farne. Tale valutazione deve includere almeno un test di idoneità da un punto di vista tecnico, di sicurezza ed ambientale precisandosi che il suddetto test non necessariamente è stato eseguito da Covestro. Salvo diversa pattuizione scritta, tutti i prodotti sono venduti osservando scrupolosamente i termini stabiliti nelle nostre condizioni generali di vendita che sono disponibili su richiesta. Ogni informazione ed assistenza tecnica è fornita senza alcuna garanzia o assicurazione ed è soggetta a modifica senza preavviso. Resta espressamente inteso che vi impegnate a tenerci indenni e manlevati qualsivoglia responsabilità, contrattuale, extra-contrattuale o di altro tipo, dovesse sorgere in relazione all'uso dei nostri prodotti, dell'assistenza tecnica e delle informazioni a voi fornite. Ogni dichiarazione o raccomandazione non contenuta nel presente documento è priva di validità e non sarà vincolante. Nulla di quanto espresso nel presente documento potrà essere interpretato come una raccomandazione ad usare un prodotto in violazione di una richiesta di brevetto relativo a qualsivoglia materiale o al suo uso. Non viene concessa alcuna licenza implicita o effettiva sulla base di qualsiasi rivendicazione di brevetto.

**makrolon®**  
multi UV



## MAKROLON® MULTI UV 2/4

Makrolon® multi UV 2/4 è una lastra a due pareti, estrusa in resina di polycarbonato Makrolon® ed è dotata di una protezione UV estremamente efficace sulla superficie esterna.

### DESCRIZIONE

#### Makrolon® multi UV 2/4-8

Spessore:	4 mm
Passo:	8 mm
Peso:	0,8 kg/m <sup>2</sup>
Trasm. luminosa :	clear 1099: 82%
	white 1146: 80%
	white 1125: 31%
	bronze 1845: 48%

### PRODOTTI STANDARD

Prodotto		Larghezza	Lunghezza	Lastre per pallet
Makrolon multi UV 2/4-8	clear 1099	2 100 mm	6 000 mm	100

### PRODOTTI SU RICHIESTA

Prodotto		Larghezza	Lunghezza	Lastre per pallet
Makrolon multi UV 2/4-8	white 1125	2 100 mm	su richiesta	su richiesta
	bronze 1845	2 100 mm	su richiesta	su richiesta
	white 1146	2 100 mm	su richiesta	su richiesta



Spessore 4 mm

**makrolon**<sup>®</sup>  
multi UV

Il modo in cui voi utilizzate e la finalità per la quale adoperate i nostri prodotti, l'assistenza e le informazioni tecniche (sia verbali che scritte o mediante valutazioni di produzione), inclusa qualsiasi formulazione e raccomandazione suggerita, non rientrano nell'ambito del nostro controllo. Pertanto, è indispensabile che voi testiate i nostri prodotti, l'assistenza tecnica e le informazioni per appurarne l'adeguatezza rispetto all'utilizzo / applicazione che intendete farne. Tale valutazione deve includere almeno un test di idoneità da un punto di vista tecnico, di sicurezza ed ambientale precisandosi che il suddetto test non necessariamente è stato eseguito da Covestro. Salvo diversa pattuizione scritta, tutti i prodotti sono venduti osservando scrupolosamente i termini stabiliti nelle nostre condizioni generali di vendita che sono disponibili su richiesta. Ogni informazione ed assistenza tecnica è fornita senza alcuna garanzia o assicurazione ed è soggetta a modifica senza preavviso. Resta espressamente inteso che vi impegnate a tenerci indenni e manlevati qualsivoglia responsabilità, contrattuale, extra-contrattuale o di altro tipo, dovesse sorgere in relazione all'uso dei nostri prodotti, dell'assistenza tecnica e delle informazioni a voi fornite. Ogni dichiarazione o raccomandazione non contenuta nel presente documento è priva di validità e non sarà vincolante. Nulla di quanto espresso nel presente documento potrà essere interpretato come una raccomandazione ad usare un prodotto in violazione di una richiesta di brevetto relativo a qualsivoglia materiale o al suo uso. Non viene concessa alcuna licenza implicita o effettiva sulla base di qualsiasi rivendicazione di brevetto.

## MAKROLON® MULTI UV 2/6

Makrolon® multi UV 2/6 è una lastra a doppia parete, estrusa in resina di policarbonato Makrolon® e dotata di una protezione UV estremamente efficace sulla superficie esterna.

### DESCRIZIONE

#### Makrolon® multi UV 2/6-8

Spessore:	6 mm		
Passo:	8 mm		
Peso:	1,3 kg/m <sup>2</sup>		
Trasm. luminosa:	clear 1099:	82%	
	white 1146:	80%	
	white 1125:	24%	
	blue 1545:	45%	
	green 1650:	58%	

### PRODOTTI STANDARD

Prodotto		Larghezza	Lunghezza	Lastre per pallet
Makrolon multi UV 2/6-8	clear 1099	2 100 mm	6 000 mm	70
	clear 2099	2 100 mm	6 000 mm	70

### PRODOTTI SEMI-STANDARD

Prodotto		Larghezza	Lunghezza	Lastre per pallet
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

### PRODOTTI SU RICHIESTA

Prodotto		Larghezza	Lunghezza	Lastre per pallet
Makrolon multi UV 2/6-8	white 1125	2 100 mm	su richiesta	su richiesta
	white 1146	2 100 mm	su richiesta	su richiesta
	bronze 1845	2 100 mm	su richiesta	su richiesta
	blue 1545	2 100 mm	su richiesta	su richiesta
	green 1650	2 100 mm	su richiesta	su richiesta



Spessore 6 mm

Il modo in cui voi utilizzate e la finalità per la quale adoperate i nostri prodotti, l'assistenza e le informazioni tecniche (sia verbali che scritte o mediante valutazioni di produzione), inclusa qualsiasi formulazione e raccomandazione suggerita, non rientrano nell'ambito del nostro controllo. Pertanto, è indispensabile che voi testiate i nostri prodotti, l'assistenza tecnica e le informazioni per appurarne l'adeguatezza rispetto all'utilizzo / applicazione che intendete farne. Tale valutazione deve includere almeno un test di idoneità da un punto di vista tecnico, di sicurezza ed ambientale precisandosi che il suddetto test non necessariamente è stato eseguito da Covestro. Salvo diversa pattuizione scritta, tutti i prodotti sono venduti osservando scrupolosamente i termini stabiliti nelle nostre condizioni generali di vendita che sono disponibili su richiesta. Ogni informazione ed assistenza tecnica è fornita senza alcuna garanzia o assicurazione ed è soggetta a modifica senza preavviso. Resta espressamente inteso che vi impegnate a tenerci indenni e manlevati qualsivoglia responsabilità, contrattuale, extra-contrattuale o di altro tipo, dovesse sorgere in relazione all'uso dei nostri prodotti, dell'assistenza tecnica e delle informazioni a voi fornite. Ogni dichiarazione o raccomandazione non contenuta nel presente documento è priva di validità e non sarà vincolante. Nulla di quanto espresso nel presente documento potrà essere interpretato come una raccomandazione ad usare un prodotto in violazione di una richiesta di brevetto relativo a qualsivoglia materiale o al suo uso. Non viene concessa alcuna licenza implicita o effettiva sulla base di qualsiasi rivendicazione di brevetto.

**makrolon**®  
multi UV





## MAKROLON® MULTI UV 2/10

Makrolon® multi UV 2/10 è una lastra a doppia parete, estrusa in resina di policarbonato Makrolon® e dotata di una protezione UV estremamente efficace sulla superficie esterna. La struttura a doppia parete offre un'elevata rigidità strutturale nonostante la sua leggerezza.

### DESCRIZIONE

#### Makrolon® multi UV 2/10-10.5

Spessore:	10 mm	blue 1545:	42%
Passo:	10.5 mm	green 1650:	54%
Peso:	1,7 kg/m <sup>2</sup>		
Trasm. luminosa:	clear 1099:	80%	
	white 1146:	70%	
	IQ-Relax:	70%	
	white 1125:	19%	

#### TIPI SPECIALI

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

### PRODOTTI STANDARD

Prodotto	Larghezza	Lunghezza	Lastre per pallet	
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

### PRODOTTI SEMI-STANDARD

Prodotto	Larghezza	Lunghezza	Lastre per pallet	
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

### PRODOTTI SU RICHIESTA

Prodotto	Larghezza	Lunghezza	Lastre per pallet
Makrolon multi UV 2/10-10.5 white 1140 IQ-Relax	1 250/ 2 100 mm	su richiesta	su richiesta
clear 4099 no drop	1 250/ 2 100 mm	su richiesta	su richiesta
clear 1099	1 250 mm	su richiesta	su richiesta
clear 2099	1 250 mm	su richiesta	su richiesta
clear 2070 CC	2 100 mm	su richiesta	su richiesta
white 1146	1 250 mm	su richiesta	su richiesta
bronze 2845	1 250/ 2 100 mm	su richiesta	su richiesta
blue 1545	1 250/ 2 100 mm	su richiesta	su richiesta
green 1650	1 250/ 2 100 mm	su richiesta	su richiesta

Il modo in cui voi utilizzate e la finalità per la quale adoperate i nostri prodotti, l'assistenza e le informazioni tecniche (sia verbali che scritte o mediante valutazioni di produzione), inclusa qualsiasi formulazione e raccomandazione suggerita, non rientrano nell'ambito del nostro controllo. Pertanto, è indispensabile che voi testiate i nostri prodotti, l'assistenza tecnica e le informazioni per appurarne l'adeguatezza rispetto all'utilizzo / applicazione che intendete farne. Tale valutazione deve includere almeno un test di idoneità da un punto di vista tecnico, di sicurezza ed ambientale precisandosi che il suddetto test non necessariamente è stato eseguito da Covestro. Salvo diversa pattuizione scritta, tutti i prodotti sono venduti osservando scrupolosamente i termini stabiliti nelle nostre condizioni generali di vendita che sono disponibili su richiesta. Ogni informazione ed assistenza tecnica è fornita senza alcuna garanzia o assicurazione ed è soggetta a modifica senza preavviso. Resta espressamente inteso che vi impegnate a tenerci indenni e manlevati qualsivoglia responsabilità, contrattuale, extra-contrattuale o di altro tipo, dovesse sorgere in relazione all'uso dei nostri prodotti, dell'assistenza tecnica e delle informazioni a voi fornite. Ogni dichiarazione o raccomandazione non contenuta nel presente documento è priva di validità e non sarà vincolante. Nulla di quanto espresso nel presente documento potrà essere interpretato come una raccomandazione ad usare un prodotto in violazione di una richiesta di brevetto relativo a qualsivoglia materiale o al suo uso. Non viene concessa alcuna licenza implicita o effettiva sulla base di qualsiasi rivendicazione di brevetto.

**makrolon®**  
multi UV



## MAKROLON® MULTI UV 2/16

La più solida tra le lastre a due pareti - 20 anni di garanzia sulla protezione da intemperie/grandine. Makrolon® multi UV 2/16 è una lastra a doppia parete, estrusa in resina di policarbonato Makrolon® con eccellente capacità di portata e con protezione anti UV su entrambi i lati. La Lastra ha una classificazione elevata resistenza grandine secondo gli standard svizzeri

### DESCRIZIONE

#### Makrolon® multi UV 2/16-30

Spessore:	16 mm	
Passo:	30 mm	
Peso:	3,6 kg/m <sup>2</sup>	
Trasm. luminosa:	clear 2099:	77%
	white 2146	57%
	bronze:	22%
	clear 2070 CC	70%

### TIPI SPECIALI

Makrolon® multi UV 2/16-30 no drop  
Makrolon® multi UV 2/16-30 clear 2070 CC



### PRODOTTI STANDARD

Prodotto	Larghezza	Lunghezza	Lastre per pallet
Makrolon multi UV 2/16-30 clear 2099	980 mm	5 000 mm	30

### PRODOTTI SEMI-STANDARD

Prodotto	Larghezza	Lunghezza	Lastre per pallet
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

### PRODOTTI SU RICHIESTA

Prodotto	Larghezza	Lunghezza	Lastre per pallet
Makrolon multi UV 2/16-30 bronze 2845	980/ 1200 mm	on request	on request
clear 4099 no drop	980/ 1200 mm	on request	on request
clear 2070 CC	980/ 1200 mm	on request	on request
clear 2099	1 200 mm	on request	on request
white 2146	980/ 1 200 mm	on request	on request



Spessaro 16 mm



**makrolon®**  
multi UV

Il modo in cui voi utilizzate e la finalità per la quale adoperate i nostri prodotti, l'assistenza e le informazioni tecniche (sia verbali che scritte o mediante valutazioni di produzione), inclusa qualsiasi formulazione e raccomandazione suggerita, non rientrano nell'ambito del nostro controllo. Pertanto, è indispensabile che voi testiate i nostri prodotti, l'assistenza tecnica e le informazioni per appurarne l'adeguatezza rispetto all'utilizzo / applicazione che intendete farne. Tale valutazione deve includere almeno un test di idoneità da un punto di vista tecnico, di sicurezza ed ambientale precisandosi che il suddetto test non necessariamente è stato eseguito da Covestro. Salvo diversa pattuizione scritta, tutti i prodotti sono venduti osservando scrupolosamente i termini stabiliti nelle nostre condizioni generali di vendita che sono disponibili su richiesta. Ogni informazione ed assistenza tecnica è fornita senza alcuna garanzia o assicurazione ed è soggetta a modifica senza preavviso. Resta espressamente inteso che vi impegnate a tenerci indenni e manlevati qualsivoglia responsabilità, contrattuale, extra-contrattuale o di altro tipo, dovesse sorgere in relazione all'uso dei nostri prodotti, dell'assistenza tecnica e delle informazioni a voi fornite. Ogni dichiarazione o raccomandazione non contenuta nel presente documento è priva di validità e non sarà vincolante. Nulla di quanto espresso nel presente documento potrà essere interpretato come una raccomandazione ad usare un prodotto in violazione di una richiesta di brevetto relativo a qualsivoglia materiale o al suo uso. Non viene concessa alcuna licenza implicita o effettiva sulla base di qualsiasi rivendicazione di brevetto.

## MAKROLON® MULTI UV 3/16

Makrolon® multi UV 3/16 è una lastra a tre pareti, estrusa in resina di polycarbonato Makrolon® con elevato livello di protezione anti UV su entrambi i lati, caratterizzata da un peso specifico ottimizzato e da una migliore capacità di portata.

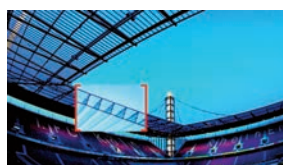
### DESCRIZIONE

#### Makrolon® multi UV 3/16-20

Spessore:	16 mm	
Passo:	20 mm	
Peso:	2,6 kg/m <sup>2</sup>	
Trasm. luminosa:	clear 2099:	74%
	white 2146:	62%
	bronze 2845:	30%

### TIPI SPECIALI

Makrolon® multi UV 3/16-20 no drop



### PRODOTTI STANDARD

Prodotto	Larghezza	Lunghezza	Lastre per pallet
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

### PRODOTTI STANDARD

Prodotto	Larghezza	Lunghezza	Lastre per pallet
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
		7 000 mm	30

### PRODOTTI SU RICHIESTA

Prodotto	Larghezza	Lunghezza	Lastre per pallet
Makrolon multi UV 3/16-20 bronze 2845	980/ 1 200/ 2 100 mm	on request	on request
clear 4099 no drop	980/ 1 200/ 2 100 mm	on request	on request
white 2146	980/ 1 200/ 2 100 mm	on request	on request



Spessore 16 mm

Il modo in cui voi utilizzate e la finalità per la quale adoperate i nostri prodotti, l'assistenza e le informazioni tecniche (sia verbali che scritte o mediante valutazioni di produzione), inclusa qualsiasi formulazione e raccomandazione suggerita, non rientrano nell'ambito del nostro controllo. Pertanto, è indispensabile che voi testiate i nostri prodotti, l'assistenza tecnica e le informazioni per appurarne l'adeguatezza rispetto all'utilizzo / applicazione che intendete farne. Tale valutazione deve includere almeno un test di idoneità da un punto di vista tecnico, di sicurezza ed ambientale precisandosi che il suddetto test non necessariamente è stato eseguito da Covestro. Salvo diversa pattuizione scritta, tutti i prodotti sono venduti osservando scrupolosamente i termini stabiliti nelle nostre condizioni generali di vendita che sono disponibili su richiesta. Ogni informazione ed assistenza tecnica è fornita senza alcuna garanzia o assicurazione ed è soggetta a modifica senza preavviso. Resta espressamente inteso che vi impegnate a tenerci indenni e manlevati qualsivoglia responsabilità, contrattuale, extra-contrattuale o di altro tipo, dovesse sorgere in relazione all'uso dei nostri prodotti, dell'assistenza tecnica e delle informazioni a voi fornite. Ogni dichiarazione o raccomandazione non contenuta nel presente documento è priva di validità e non sarà vincolante. Nulla di quanto espresso nel presente documento potrà essere interpretato come una raccomandazione ad usare un prodotto in violazione di una richiesta di brevetto relativo a qualsivoglia materiale o al suo uso. Non viene concessa alcuna licenza implicita o effettiva sulla base di qualsiasi rivendicazione di brevetto.

**makrolon®**  
multi UV



## MAKROLON® MULTI UV 4/10

Makrolon® multi UV 4/10 è una lastra a quattro pareti, estrusa in resina di polycarbonato Makrolon® e dotata di una protezione UV estremamente efficace sulla superficie esterna. La struttura 'Y' a quattro pareti offre un eccellente isolamento termico, ottime proprietà di curvatura a freddo ed una elevata rigidità strutturale nonostante la sua leggerezza.

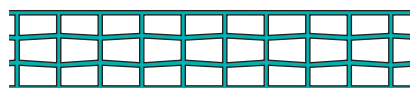
### DESCRIZIONE

#### Makrolon® multi UV 4/10-6

Spessore:	10 mm
Passo:	6 mm
Peso:	1,75 kg/m <sup>2</sup>
Trasm. luminosa:	clear 1099: 68%
	white 1146: 61%
	IQ-Relax: 52%

### TIPI SPECIALI

#### Makrolon® multi UV 4/10-6 IQ-Relax



Spessore 10 mm

### PRODOTTI STANDARD

Prodotto	Larghezza	Lunghezza	Lastre per pallet
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

### PRODOTTI SEMI-STANDARD

Prodotto	Larghezza	Lunghezza	Lastre per pallet
Makrolon multi UV 4/10-6	2 100 mm	3 000/ 4 000 mm	50
		bronze 1845	2 100 mm
		7 000 mm	45

### PRODOTTI SU RICHIESTA

Prodotto	Larghezza	Lunghezza	Lastre per pallet	
Makrolon multi UV 4/10-6	clear 1099	1 250 mm	on request	on request
	white 1125	1 250/ 2 100 mm	on request	on request
	white 1146	1 250 mm	on request	on request
	white 1140 IQ-Relax	1 250 mm	on request	on request
	clear 4099 no drop	1 250/ 2 100 mm	on request	on request
	blue 1545	1 250/ 2 100 mm	on request	on request
	green 1650	1 250/ 2 100 mm	on request	on request

**makrolon®**  
multi UV

Il modo in cui voi utilizzate e la finalità per la quale adoperate i nostri prodotti, l'assistenza e le informazioni tecniche (sia verbali che scritte o mediante valutazioni di produzione), inclusa qualsiasi formulazione e raccomandazione suggerita, non rientrano nell'ambito del nostro controllo. Pertanto, è indispensabile che voi testiate i nostri prodotti, l'assistenza tecnica e le informazioni per appurarne l'adeguatezza rispetto all'utilizzo / applicazione che intendete farne. Tale valutazione deve includere almeno un test di idoneità da un punto di vista tecnico, di sicurezza ed ambientale precisandosi che il suddetto test non necessariamente è stato eseguito da Covestro. Salvo diversa pattuizione scritta, tutti i prodotti sono venduti osservando scrupolosamente i termini stabiliti nelle nostre condizioni generali di vendita che sono disponibili su richiesta. Ogni informazione ed assistenza tecnica è fornita senza alcuna garanzia o assicurazione ed è soggetta a modifica senza preavviso. Resta espressamente inteso che vi impegnate a tenerci indenni e manlevati qualsivoglia responsabilità, contrattuale, extra-contrattuale o di altro tipo, dovesse sorgere in relazione all'uso dei nostri prodotti, dell'assistenza tecnica e delle informazioni a voi fornite. Ogni dichiarazione o raccomandazione non contenuta nel presente documento è priva di validità e non sarà vincolante. Nulla di quanto espresso nel presente documento potrà essere interpretato come una raccomandazione ad usare un prodotto in violazione di una richiesta di brevetto relativo a qualsivoglia materiale o al suo uso. Non viene concessa alcuna licenza implicita o effettiva sulla base di qualsiasi rivendicazione di brevetto.



Il modo in cui voi utilizzate e la finalità per la quale adoperate i nostri prodotti, l'assistenza e le informazioni tecniche (sia verbali che scritte o mediante valutazioni di produzione), inclusa qualsiasi formulazione e raccomandazione suggerita, non rientrano nell'ambito del nostro controllo. Pertanto, è indispensabile che voi testiate i nostri prodotti, l'assistenza tecnica e le informazioni per appurarne l'adeguatezza rispetto all'utilizzo / applicazione che intendete farne. Tale valutazione deve includere almeno un test di idoneità da un punto di vista tecnico, di sicurezza ed ambientale precisandosi che il suddetto test non necessariamente è stato eseguito da Covestro. Salvo diversa pattuizione scritta, tutti i prodotti sono venduti osservando scrupolosamente i termini stabiliti nelle nostre condizioni generali di vendita che sono disponibili su richiesta. Ogni informazione ed assistenza tecnica è fornita senza alcuna garanzia o assicurazione ed è soggetta a modifica senza preavviso. Resta espressamente inteso che vi impegnate a tenerci indenni e manlevati qualsivoglia responsabilità, contrattuale, extra-contrattuale o di altro tipo, dovesse sorgere in relazione all'uso dei nostri prodotti, dell'assistenza tecnica e delle informazioni a voi fornite. Ogni dichiarazione o raccomandazione non contenuta nel presente documento è priva di validità e non sarà vincolante. Nulla di quanto espresso nel presente documento potrà essere interpretato come una raccomandazione ad usare un prodotto in violazione di una richiesta di brevetto relativo a qualsivoglia materiale o al suo uso. Non viene concessa alcuna licenza implicita o effettiva sulla base di qualsiasi rivendicazione di brevetto.

**makrolon**<sup>®</sup>  
multi UV



## MAKROLON® MULTI UV 7/16

Makrolon® multi UV 7/16 è una lastra a 7 pareti, estrusa in resina di policarbonato Makrolon® e dotata di una protezione UV estremamente efficace sulla superficie esterna. La struttura a 7 pareti offre un'eccellente isolamento termico, ottime proprietà di curvatura a freddo, ed un'eccezionale rigidità strutturale nonostante la sua leggerezza.

### DESCRIZIONE

#### Makrolon® multi UV 7/16-14

Spessore:	16 mm
Passo:	14 mm
Peso:	2,6 kg/m <sup>2</sup>
Trasm. luminosa:	clear 1099: 55%
	white 1146: 45%
	IQ-Relax: 38%

### TIPI SPECIALI

#### Makrolon® multi UV 7/16-14 IQ-Relax

### PRODOTTI STANDARD

Prodotto	Larghezza	Lunghezza	Lastre per pallet
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
white 1140 IQ-Relax	2 100 mm	7 000 mm	30
	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

### PRODOTTI SEMI-STANDARD

Prodotto	Larghezza	Lunghezza	Lastre per pallet
Makrolon multi UV 7/16-14 white 1146	1 200 mm	6 000 mm	30
	2 100 mm	6 000 mm	30

### PRODOTTI SU RICHIESTA

Prodotto	Larghezza	Lunghezza	Lastre per pallet
Makrolon multi UV 7/16-14 clear 1099	1 200 mm	on request	on request



Spessore 16 mm

**makrolon®**  
multi UV

Il modo in cui voi utilizzate e la finalità per la quale adoperate i nostri prodotti, l'assistenza e le informazioni tecniche (sia verbali che scritte o mediante valutazioni di produzione), inclusa qualsiasi formulazione e raccomandazione suggerita, non rientrano nell'ambito del nostro controllo. Pertanto, è indispensabile che voi testiate i nostri prodotti, l'assistenza tecnica e le informazioni per appurarne l'adeguatezza rispetto all'utilizzo / applicazione che intendete farne. Tale valutazione deve includere almeno un test di idoneità da un punto di vista tecnico, di sicurezza ed ambientale precisandosi che il suddetto test non necessariamente è stato eseguito da Covestro. Salvo diversa pattuizione scritta, tutti i prodotti sono venduti osservando scrupolosamente i termini stabiliti nelle nostre condizioni generali di vendita che sono disponibili su richiesta. Ogni informazione ed assistenza tecnica è fornita senza alcuna garanzia o assicurazione ed è soggetta a modifica senza preavviso. Resta espressamente inteso che vi impegnate a tenerci indenni e manlevati qualsivoglia responsabilità, contrattuale, extra-contrattuale o di altro tipo, dovesse sorgere in relazione all'uso dei nostri prodotti, dell'assistenza tecnica e delle informazioni a voi fornite. Ogni dichiarazione o raccomandazione non contenuta nel presente documento è priva di validità e non sarà vincolante. Nulla di quanto espresso nel presente documento potrà essere interpretato come una raccomandazione ad usare un prodotto in violazione di una richiesta di brevetto relativo a qualsivoglia materiale o al suo uso. Non viene concessa alcuna licenza implicita o effettiva sulla base di qualsiasi rivendicazione di brevetto.

## MAKROLON® MULTI UV 7/20

Makrolon® multi UV 7/20 è una lastra a 7 pareti, estrusa in resina di polycarbonato Makrolon® e dotata di una protezione UV estremamente efficace sulla superficie esterna. La struttura a 7 pareti offre un'eccellente isolamento termico, ottime proprietà di curvatura a freddo, ed un'eccezionale rigidità strutturale nonostante la sua leggerezza.

### DESCRIZIONE

#### Makrolon® multi UV 7/20-14

Spessore:	20 mm
Passo:	14 mm
Peso:	2,85 kg/m <sup>2</sup>
Trasm. luminosa:	clear 1099: 55%
	white 1146: 44%
	IQ-Relax: 38%

### TIPI SPECIALI

Makrolon® multi UV 7/20-14 IQ-Relax

### PRODOTTI STANDARD

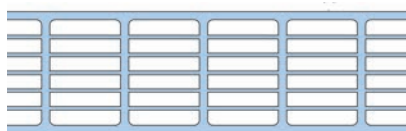
Prodotto	Larghezza	Lunghezza	Lastre per pallet
Makrolon multi UV 7/20-14 clear 1099	2 100 mm	6 000 mm	25

### PRODOTTI SEMI-STANDARD

Prodotto	Larghezza	Lunghezza	Lastre per pallet
Makrolon multi UV 7/20-14 clear 1099	2 100 mm	7 000 mm	20

### PRODOTTI SU RICHIESTA

Prodotto	Larghezza	Lunghezza	Lastre per pallet
Makrolon multi UV 7/20-14 clear 1099	980/ 1 200 mm	su richiesta	su richiesta
white 1146	980/ 1 200/ 2 100 mm	su richiesta	su richiesta
white 1140 IQ-Relax	980/ 1 200/ 2 100 mm	su richiesta	su richiesta



Spessore 20 mm



Il modo in cui voi utilizzate e la finalità per la quale adoperate i nostri prodotti, l'assistenza e le informazioni tecniche (sia verbali che scritte o mediante valutazioni di produzione), inclusa qualsiasi formulazione e raccomandazione suggerita, non rientrano nell'ambito del nostro controllo. Pertanto, è indispensabile che voi testiate i nostri prodotti, l'assistenza tecnica e le informazioni per appurarne l'adeguatezza rispetto all'utilizzo / applicazione che intendete farne. Tale valutazione deve includere almeno un test di idoneità da un punto di vista tecnico, di sicurezza ed ambientale precisandosi che il suddetto test non necessariamente è stato eseguito da Covestro. Salvo diversa pattuizione scritta, tutti i prodotti sono venduti osservando scrupolosamente i termini stabiliti nelle nostre condizioni generali di vendita che sono disponibili su richiesta. Ogni informazione ed assistenza tecnica è fornita senza alcuna garanzia o assicurazione ed è soggetta a modifica senza preavviso. Resta espressamente inteso che vi impegnate a tenerci indenni e manlevati qualsivoglia responsabilità, contrattuale, extra-contrattuale o di altro tipo, dovesse sorgere in relazione all'uso dei nostri prodotti, dell'assistenza tecnica e delle informazioni a voi fornite. Ogni dichiarazione o raccomandazione non contenuta nel presente documento è priva di validità e non sarà vincolante. Nulla di quanto espresso nel presente documento potrà essere interpretato come una raccomandazione ad usare un prodotto in violazione di una richiesta di brevetto relativo a qualsivoglia materiale o al suo uso. Non viene concessa alcuna licenza implicita o effettiva sulla base di qualsiasi rivendicazione di brevetto.

**makrolon®**  
multi UV



## MAKROLON® MULTI UV 5X/16

Makrolon® multi UV 5X/16-25 è una lastra alveolare di 16 mm di spessore a 5 parete in polycarbonato con sezione ad X che migliora la rigidità del prodotto. Le caratteristiche della lastra permettono di combinare un grado elevato di trasmissione di luce con buona capacità di portata, buon isolamento termico ed un'ottima resistenza agli agenti atmosferici. La lastra è, inoltre, leggera, resistente agli urti e facile da montare.

### DESCRIZIONE

#### Makrolon® multi UV 5X/16-25

Spessore:	16 mm
Passo:	25 mm
Peso:	2,4 kg/m <sup>2</sup>
BF:	2,25 kg/m <sup>2</sup>
ES:	2,7 kg/m <sup>2</sup>

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

### TIPI SPECIALI

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

### PRODOTTI STANDARD

Prodotto	Larghezza	Lunghezza	Lastre per pallet	
<b>Makrolon multi UV 5X/16-25</b>	<b>clear 1099</b>	980 mm	3 000 / 7 000 mm	30
		1 200 mm	7 000 mm	30
		2 100 mm	6 000/ 7 000 mm	30
	<b>clear 2099</b>	980 mm	7 000 mm	30
		1 200 mm	6 000/ 7 000 mm	30
		2 100 mm	6 000/ 7 000 mm	30
	<b>white 1146</b>	980 mm	3 000/ 3 500/ 4 000 mm	30
			6 000/ 7 000 mm	30
		2 100 mm	6 000/ 7 000 mm	30
	<b>white 2146</b>	1 200 mm	7 000 mm	30
		2 100 mm	6 000/ 7 000 mm	30
	<b>white 1140 IQ-Relax</b>	980 mm	4 000 mm	30
	<b>bronze 1845</b>	2 100 mm	6 000 mm	30
<b>Makrolon multi UV 5X/16-25 BF</b>	<b>clear 1099</b>	2 100 mm	6 000 mm	30



Thickness 16 mm

**makrolon®**  
multi UV

Il modo in cui voi utilizzate e la finalità per la quale adoperate i nostri prodotti, l'assistenza e le informazioni tecniche (sia verbali che scritte o mediante valutazioni di produzione), inclusa qualsiasi formulazione e raccomandazione suggerita, non rientrano nell'ambito del nostro controllo. Pertanto, è indispensabile che voi testiate i nostri prodotti, l'assistenza tecnica e le informazioni per appurarne l'adeguatezza rispetto all'utilizzo / applicazione che intendete farne. Tale valutazione deve includere almeno un test di idoneità da un punto di vista tecnico, di sicurezza ed ambientale precisandosi che il suddetto test non necessariamente è stato eseguito da Covestro. Salvo diversa pattuizione scritta, tutti i prodotti sono venduti osservando scrupolosamente i termini stabiliti nelle nostre condizioni generali di vendita che sono disponibili su richiesta. Ogni informazione ed assistenza tecnica è fornita senza alcuna garanzia o assicurazione ed è soggetta a modifica senza preavviso. Resta espressamente inteso che vi impegnate a tenerci indenni e manlevati qualsivoglia responsabilità, contrattuale, extra-contrattuale o di altro tipo, dovesse sorgere in relazione all'uso dei nostri prodotti, dell'assistenza tecnica e delle informazioni a voi fornite. Ogni dichiarazione o raccomandazione non contenuta nel presente documento è priva di validità e non sarà vincolante. Nulla di quanto espresso nel presente documento potrà essere interpretato come una raccomandazione ad usare un prodotto in violazione di una richiesta di brevetto relativo a qualsivoglia materiale o al suo uso. Non viene concessa alcuna licenza implicita o effettiva sulla base di qualsiasi rivendicazione di brevetto.

**PRODOTTI SEMI-STANDARD**

Prodotto		Larghezza	Lunghezza	Lastre per pallet
<b>Makrolon multi UV 5X/16-25</b>	<b>clear 1099</b>	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
	<b>clear 2099</b>	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
	<b>bronze 1845</b>	2 100 mm	7 000 mm	30
	<b>white 1146</b>	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
	<b>white 2146</b>	1 200 mm	3 000/ 4 000/ 4 500 mm 5 000/ 6 000 mm	30
	<b>white 1140 IQ Relax</b>	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
<b>Makrolon multi UV 5X/16-25 BF</b>	<b>clear 1099</b>	2 100 mm	7 000 mm	30

**PRODOTTI SU RICHIESTA**

Prodotto		Larghezza	Lunghezza	Lastre per pallet
<b>Makrolon multi UV 5X/16-25*</b>	<b>bronze 1845</b>	980/ 1 200 mm	su richiesta	su richiesta
<b>Makrolon multi UV 5X/16-25 BF*</b>	<b>clear1099</b>	980/ 1 200 mm	su richiesta	su richiesta
	<b>clear 2099</b>	980/ 1 200/ 2 100 mm	su richiesta	su richiesta
	<b>white 1146</b>	980/ 1 200/ 2 100 mm	su richiesta	su richiesta
<b>Makrolon multi UV 5X/16-25 ES*</b>	<b>clear 1099</b>	980/ 1 200/ 2 100 mm	su richiesta	su richiesta
	<b>clear 2099</b>	980/ 1 200/ 2 100 mm	su richiesta	su richiesta
	<b>white 1146</b>	980/ 1 200/ 2 100 mm	su richiesta	su richiesta
	<b>white 2146</b>	980/ 1 200/ 2 100 mm	su richiesta	su richiesta

\*disponibile anche in altri colori



Il modo in cui voi utilizzate e la finalità per la quale adoperate i nostri prodotti, l'assistenza e le informazioni tecniche (sia verbali che scritte o mediante valutazioni di produzione), inclusa qualsiasi formulazione e raccomandazione suggerita, non rientrano nell'ambito del nostro controllo. Pertanto, è indispensabile che voi testiate i nostri prodotti, l'assistenza tecnica e le informazioni per appurarne l'adeguatezza rispetto all'utilizzo / applicazione che intendete farne. Tale valutazione deve includere almeno un test di idoneità da un punto di vista tecnico, di sicurezza ed ambientale precisandosi che il suddetto test non necessariamente è stato eseguito da Covestro. Salvo diversa pattuizione scritta, tutti i prodotti sono venduti osservando scrupolosamente i termini stabiliti nelle nostre condizioni generali di vendita che sono disponibili su richiesta. Ogni informazione ed assistenza tecnica è fornita senza alcuna garanzia o assicurazione ed è soggetta a modifica senza preavviso. Resta espressamente inteso che vi impegnate a tenerci indenni e manlevati qualsivoglia responsabilità, contrattuale, extra-contrattuale o di altro tipo, dovesse sorgere in relazione all'uso dei nostri prodotti, dell'assistenza tecnica e delle informazioni a voi fornite. Ogni dichiarazione o raccomandazione non contenuta nel presente documento è priva di validità e non sarà vincolante. Nulla di quanto espresso nel presente documento potrà essere interpretato come una raccomandazione ad usare un prodotto in violazione di una richiesta di brevetto relativo a qualsivoglia materiale o al suo uso. Non viene concessa alcuna licenza implicita o effettiva sulla base di qualsiasi rivendicazione di brevetto.





## MAKROLON® MULTI UV 5M/ 25

Makrolon® multi UV 5M/25 è una lastra a 9- pareti con struttura a M, estrusa in resina di polycarbonato Makrolon® e dotata di una protezione UV estremamente efficace sulla superficie esterna. La struttura 5M offre un eccellente isolamento termico, un'eccezionale rigidità strutturale nonostante la sua leggerezza e un'alta capacità di sopportare i carichi.

### DESCRIZIONE

#### Makrolon® multi UV 5M/25-20

Spessore:	25 mm
Passo:	20 mm
Peso:	3,4 kg/m <sup>2</sup>
Trasm. luminosa:	clear 1099: 49%
	white 1146: 40%
	IQ-Relax: 32%

### TIPI SPECIALI

#### Makrolon® multi UV 5M/25-20 IQ-Relax

### PRODOTTI STANDARD

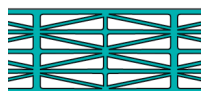
Prodotto	Larghezza	Lunghezza	Lastre per pallet	
Makrolon multi UV 5M/25-20	clear 1099	980 mm	6 000 mm	20
			7 000 mm	20
	clear 1099	1 200 mm	6 000 mm	20
			7 000 mm	20
	clear 1099	2 100 mm	6 000 mm	20
			7 000 mm	20
	white 1146	1 200 mm	6 000 mm	20
			7 000 mm	20
	white 1140 IQ-Relax	980 mm	6 000 mm	20
			7 000 mm	20

### PRODOTTI SEMI-STANDARD

Prodotto	Larghezza	Lunghezza	Lastre per pallet	
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

### PRODOTTI SU RICHIESTA

Prodotto	Larghezza	Lunghezza	Lastre per pallet	
Makrolon multi UV 5M/25-20	clear 1099	1 230 mm	su richiesta	su richiesta
	white 1146	1 230/ 2 100 mm	su richiesta	su richiesta
	white 1140 IQ-Relax	1 230/ 2 100 mm	su richiesta	su richiesta



Spessore 25 mm

**makrolon®**  
multi UV

Il modo in cui voi utilizzate e la finalità per la quale adoperate i nostri prodotti, l'assistenza e le informazioni tecniche (sia verbali che scritte o mediante valutazioni di produzione), inclusa qualsiasi formulazione e raccomandazione suggerita, non rientrano nell'ambito del nostro controllo. Pertanto, è indispensabile che voi testiate i nostri prodotti, l'assistenza tecnica e le informazioni per appurarne l'adeguatezza rispetto all'utilizzo / applicazione che intendete farne. Tale valutazione deve includere almeno un test di idoneità da un punto di vista tecnico, di sicurezza ed ambientale precisandosi che il suddetto test non necessariamente è stato eseguito da Covestro. Salvo diversa pattuizione scritta, tutti i prodotti sono venduti osservando scrupolosamente i termini stabiliti nelle nostre condizioni generali di vendita che sono disponibili su richiesta. Ogni informazione ed assistenza tecnica è fornita senza alcuna garanzia o assicurazione ed è soggetta a modifica senza preavviso. Resta espressamente inteso che vi impegnate a tenerci indenni e manlevati qualsivoglia responsabilità, contrattuale, extra-contrattuale o di altro tipo, dovesse sorgere in relazione all'uso dei nostri prodotti, dell'assistenza tecnica e delle informazioni a voi fornite. Ogni dichiarazione o raccomandazione non contenuta nel presente documento è priva di validità e non sarà vincolante. Nulla di quanto espresso nel presente documento potrà essere interpretato come una raccomandazione ad usare un prodotto in violazione di una richiesta di brevetto relativo a qualsivoglia materiale o al suo uso. Non viene concessa alcuna licenza implicita o effettiva sulla base di qualsiasi rivendicazione di brevetto.

## MAKROLON® MULTI UV 5M/ 32

Makrolon® multi UV 5M/32 è una lastra a 9- pareti con struttura a M, estrusa in resina di polycarbonato Makrolon® e dotata di una protezione UV estremamente efficace sulla superficie esterna. La struttura a cinque pareti offre un'eccellente isolamento termico, un'eccezionale rigidità strutturale nonostrante la sua leggerezza e un'alta capacità di sopportare i carichi.

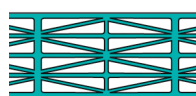
### DESCRIZIONE

#### Makrolon® multi UV 5M/32-20

Spessore:	32 mm		
Passo:	20 mm		
Peso:	3,7 kg/m <sup>2</sup>		
Trasm. luminosa:	clear 1099:	48%	
	white 1146:	38%	
	IQ-Relax:	30%	

### TIPI SPECIALI

#### Makrolon® multi UV 5M/32-20 IQ-Relax



Spessore 32 mm

### PRODOTTI STANDARD

Prodotto	Larghezza	Lunghezza	Lastre per pallet
Makrolon multi UV 5M/32-20 clear 1099	1 230 mm	6 000 mm	15
		7 000 mm	15
white 1140 IQ-Relax	980 mm	6 000 mm	20
		7 000 mm	20
		1 230 mm	15
		7 000 mm	15

### PRODOTTI SEMI-STANDARD

Prodotto	Larghezza	Lunghezza	Lastre per pallet	
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	

### PRODOTTI SU RICHIESTA

Prodotto	Larghezza	Lunghezza	Lastre per pallet
Makrolon multi UV 5M/32-20 clear 1099	1 200 mm	su richiesta	su richiesta
		white 1146	980/ 1 200/ 2 100 mm
white 1140 IQ-Relax	1 200/ 2 100 mm	su richiesta	su richiesta

Il modo in cui voi utilizzate e la finalità per la quale adoperate i nostri prodotti, l'assistenza e le informazioni tecniche (sia verbali che scritte o mediante valutazioni di produzione), inclusa qualsiasi formulazione e raccomandazione suggerita, non rientrano nell'ambito del nostro controllo. Pertanto, è indispensabile che voi testiate i nostri prodotti, l'assistenza tecnica e le informazioni per appurarne l'adeguatezza rispetto all'utilizzo / applicazione che intendete farne. Tale valutazione deve includere almeno un test di idoneità da un punto di vista tecnico, di sicurezza ed ambientale precisandosi che il suddetto test non necessariamente è stato eseguito da Covestro. Salvo diversa pattuizione scritta, tutti i prodotti sono venduti osservando scrupolosamente i termini stabiliti nelle nostre condizioni generali di vendita che sono disponibili su richiesta. Ogni informazione ed assistenza tecnica è fornita senza alcuna garanzia o assicurazione ed è soggetta a modifica senza preavviso. Resta espressamente inteso che vi impegnate a tenerci indenni e manlevati qualsivoglia responsabilità, contrattuale, extra-contrattuale o di altro tipo, dovesse sorgere in relazione all'uso dei nostri prodotti, dell'assistenza tecnica e delle informazioni a voi fornite. Ogni dichiarazione o raccomandazione non contenuta nel presente documento è priva di validità e non sarà vincolante. Nulla di quanto espresso nel presente documento potrà essere interpretato come una raccomandazione ad usare un prodotto in violazione di una richiesta di brevetto relativo a qualsivoglia materiale o al suo uso. Non viene concessa alcuna licenza implicita o effettiva sulla base di qualsiasi rivendicazione di brevetto.

**makrolon®**  
multi UV



## MAKROLON® MULTI UV 7M/ 16

Makrolon® multi UV 7M è una lastra a 13- pareti con struttura a M, estrusa in resina di polycarbonato Makrolon® e dotata di una protezione UV estremamente efficace sulla superficie esterna. La struttura 7M offre un eccellente isolamento termico, un'eccezionale rigidità strutturale nonostante la sua leggerezza e un'alta capacità di sopportare i carichi.

### DESCRIZIONE

#### Makrolon® multi UV 7M/16-28

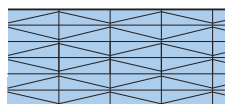
Spessore:	16 mm
Passo:	28 mm
Peso:	2,7 kg/m <sup>2</sup>
Trasm. luminosa:	white 1149: 34%
	IQ-Relax: 32%

### TIPI SPECIALI

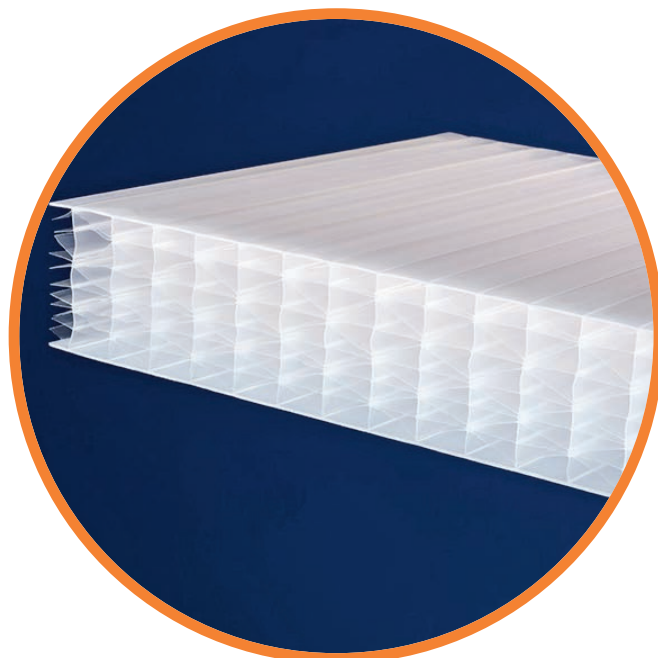
Makrolon® multi UV 7M/16-28 white 1151 IQ-Relax

### PRODOTTI SU RICHIESTA

Prodotto	Larghezza	Lunghezza	Lastre per pallet
Makrolon multi UV 7M/16-28 white 1149	1 200 mm	su richiesta	su richiesta
white 1151 IQ-Relax	1 200 mm	su richiesta	su richiesta



Spessore 16 mm



**makrolon®**  
multi UV

Il modo in cui voi utilizzate e la finalità per la quale adoperate i nostri prodotti, l'assistenza e le informazioni tecniche (sia verbali che scritte o mediante valutazioni di produzione), inclusa qualsiasi formulazione e raccomandazione suggerita, non rientrano nell'ambito del nostro controllo. Pertanto, è indispensabile che voi testiate i nostri prodotti, l'assistenza tecnica e le informazioni per appurarne l'adeguatezza rispetto all'utilizzo / applicazione che intendete farne. Tale valutazione deve includere almeno un test di idoneità da un punto di vista tecnico, di sicurezza ed ambientale precisandosi che il suddetto test non necessariamente è stato eseguito da Covestro. Salvo diversa pattuizione scritta, tutti i prodotti sono venduti osservando scrupolosamente i termini stabiliti nelle nostre condizioni generali di vendita che sono disponibili su richiesta. Ogni informazione ed assistenza tecnica è fornita senza alcuna garanzia o assicurazione ed è soggetta a modifica senza preavviso. Resta espressamente inteso che vi impegnate a tenerci indenni e manlevati qualsivoglia responsabilità, contrattuale, extra-contrattuale o di altro tipo, dovesse sorgere in relazione all'uso dei nostri prodotti, dell'assistenza tecnica e delle informazioni a voi fornite. Ogni dichiarazione o raccomandazione non contenuta nel presente documento è priva di validità e non sarà vincolante. Nulla di quanto espresso nel presente documento potrà essere interpretato come una raccomandazione ad usare un prodotto in violazione di una richiesta di brevetto relativo a qualsivoglia materiale o al suo uso. Non viene concessa alcuna licenza implicita o effettiva sulla base di qualsiasi rivendicazione di brevetto.



## MAKROLON® MULTI UV 7M/ 20

Makrolon® multi UV 7M/20 è una lastra a 13- pareti con struttura a M, estrusa in resina di policarbonato Makrolon® e dotata di una protezione UV estremamente efficace sulla superficie esterna. La struttura 7M offre un eccellente isolamento termico, un'eccezionale rigidità strutturale nonostante la sua leggerezza e un'alta capacità di sopportare i carichi.

### DESCRIZIONE

#### Makrolon® multi UV 7M/20-28

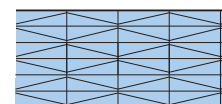
Spessore:	20 mm	
Passo:	28 mm	
Peso:	2,9 kg/m <sup>2</sup>	
Trasm. luminosa:	white 1149:	32%
	IQ-Relax:	30%

### TIPI SPECIALI

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

### PRODOTTI SU RICHIESTA

Prodotto	Larghezza	Lunghezza	Lastre per pallet
Makrolon multi UV 7M/20-28 white 1149	1 200 mm	su richiesta	su richiesta
white 1151 IQ-Relax	1 200 mm	su richiesta	su richiesta



Dicke: 20 mm

Il modo in cui voi utilizzate e la finalità per la quale adoperate i nostri prodotti, l'assistenza e le informazioni tecniche (sia verbali che scritte o mediante valutazioni di produzione), inclusa qualsiasi formulazione e raccomandazione suggerita, non rientrano nell'ambito del nostro controllo. Pertanto, è indispensabile che voi testiate i nostri prodotti, l'assistenza tecnica e le informazioni per appurarne l'adeguatezza rispetto all'utilizzo / applicazione che intendete farne. Tale valutazione deve includere almeno un test di idoneità da un punto di vista tecnico, di sicurezza ed ambientale precisandosi che il suddetto test non necessariamente è stato eseguito da Covestro. Salvo diversa pattuizione scritta, tutti i prodotti sono venduti osservando scrupolosamente i termini stabiliti nelle nostre condizioni generali di vendita che sono disponibili su richiesta. Ogni informazione ed assistenza tecnica è fornita senza alcuna garanzia o assicurazione ed è soggetta a modifica senza preavviso. Resta espressamente inteso che vi impegnate a tenerci indenni e manlevati qualsivoglia responsabilità, contrattuale, extra-contrattuale o di altro tipo, dovesse sorgere in relazione all'uso dei nostri prodotti, dell'assistenza tecnica e delle informazioni a voi fornite. Ogni dichiarazione o raccomandazione non contenuta nel presente documento è priva di validità e non sarà vincolante. Nulla di quanto espresso nel presente documento potrà essere interpretato come una raccomandazione ad usare un prodotto in violazione di una richiesta di brevetto relativo a qualsivoglia materiale o al suo uso. Non viene concessa alcuna licenza implicita o effettiva sulla base di qualsiasi rivendicazione di brevetto.

**makrolon®**  
multi UV



## MAKROLON® MULTI UV 7M/ 25

Makrolon® multi UV 7M/25 è una lastra a 13-pareti con struttura a M, estrusa in resina di policarbonato Makrolon® e dotata di una protezione UV estremamente efficace sulla superficie esterna. La struttura 7M offre un eccellente isolamento termico, un'eccezionale rigidità strutturale nonostante la sua leggerezza e un'alta capacità di sopportare i carichi.

### DESCRIZIONE

#### Makrolon® multi UV 7M/25-28

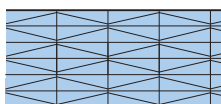
Spessore:	25 mm
Passo:	28 mm
Peso:	3,3 kg/m <sup>2</sup>
Trasm. luminosa:	white 1149: 31%
	IQ-Relax: 27%

### TIPI SPECIALI

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

### PRODOTTI SU RICHIESTA

Prodotto	Larghezza	Lunghezza	Lastre per pallet
Makrolon multi UV 7M/25-28 white 1149	1 200 mm	su richiesta	su richiesta
white 1151 IQ-Relax	1 200 mm	su richiesta	su richiesta



Spessore 25 mm

**makrolon**®  
multi UV

Il modo in cui voi utilizzate e la finalità per la quale adoperate i nostri prodotti, l'assistenza e le informazioni tecniche (sia verbali che scritte o mediante valutazioni di produzione), inclusa qualsiasi formulazione e raccomandazione suggerita, non rientrano nell'ambito del nostro controllo. Pertanto, è indispensabile che voi testiate i nostri prodotti, l'assistenza tecnica e le informazioni per appurarne l'adeguatezza rispetto all'utilizzo / applicazione che intendete farne. Tale valutazione deve includere almeno un test di idoneità da un punto di vista tecnico, di sicurezza ed ambientale precisandosi che il suddetto test non necessariamente è stato eseguito da Covestro. Salvo diversa pattuizione scritta, tutti i prodotti sono venduti osservando scrupolosamente i termini stabiliti nelle nostre condizioni generali di vendita che sono disponibili su richiesta. Ogni informazione ed assistenza tecnica è fornita senza alcuna garanzia o assicurazione ed è soggetta a modifica senza preavviso. Resta espressamente inteso che vi impegnate a tenerci indenni e manlevati qualsivoglia responsabilità, contrattuale, extra-contrattuale o di altro tipo, dovesse sorgere in relazione all'uso dei nostri prodotti, dell'assistenza tecnica e delle informazioni a voi fornite. Ogni dichiarazione o raccomandazione non contenuta nel presente documento è priva di validità e non sarà vincolante. Nulla di quanto espresso nel presente documento potrà essere interpretato come una raccomandazione ad usare un prodotto in violazione di una richiesta di brevetto relativo a qualsivoglia materiale o al suo uso. Non viene concessa alcuna licenza implicita o effettiva sulla base di qualsiasi rivendicazione di brevetto.

## MAKROLON® MULTI UV 7M/ 32

Makrolon® multi UV 7M/32 è una lastra a 13- pareti con struttura a M, estrusa in resina di polycarbonato Makrolon® e dotata di una protezione UV estremamente efficace sulla superficie esterna. La struttura 7M offre un eccellente isolamento termico, un'eccezionale rigidità strutturale nonostante la sua leggerezza e un'alta capacità di sopportare i carichi.

### DESCRIZIONE

#### Makrolon® multi UV 7M/32-28

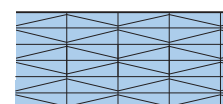
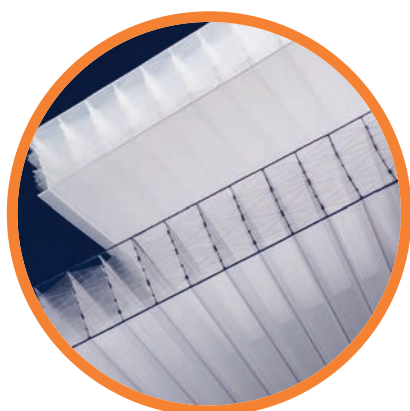
Spessore:	32 mm		
Passo:	28 mm		
Peso:	3,6 kg/m <sup>2</sup>		
Trasm. luminosa:	clear 1099:	39%	
	white 1149:	30%	
	IQ-Relax:	26%	

### TIPI SPECIALI

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

### PRODOTTI SU RICHIESTA

Prodotto	Larghezza	Lunghezza	Lastre per pallet
Makrolon multi UV 7M/32-28	clear 1099	1 200 mm	su richiesta
	white 1149	1 200 mm	su richiesta
	white 1151 IQ-Relax	1 200 mm	su richiesta



Spessore: 32 mm

Il modo in cui voi utilizzate e la finalità per la quale adoperate i nostri prodotti, l'assistenza e le informazioni tecniche (sia verbali che scritte o mediante valutazioni di produzione), inclusa qualsiasi formulazione e raccomandazione suggerita, non rientrano nell'ambito del nostro controllo. Pertanto, è indispensabile che voi testiate i nostri prodotti, l'assistenza tecnica e le informazioni per appurarne l'adeguatezza rispetto all'utilizzo / applicazione che intendete farne. Tale valutazione deve includere almeno un test di idoneità da un punto di vista tecnico, di sicurezza ed ambientale precisandosi che il suddetto test non necessariamente è stato eseguito da Covestro. Salvo diversa pattuizione scritta, tutti i prodotti sono venduti osservando scrupolosamente i termini stabiliti nelle nostre condizioni generali di vendita che sono disponibili su richiesta. Ogni informazione ed assistenza tecnica è fornita senza alcuna garanzia o assicurazione ed è soggetta a modifica senza preavviso. Resta espressamente inteso che vi impegnate a tenerci indenni e manlevati qualsivoglia responsabilità, contrattuale, extra-contrattuale o di altro tipo, dovesse sorgere in relazione all'uso dei nostri prodotti, dell'assistenza tecnica e delle informazioni a voi fornite. Ogni dichiarazione o raccomandazione non contenuta nel presente documento è priva di validità e non sarà vincolante. Nulla di quanto espresso nel presente documento potrà essere interpretato come una raccomandazione ad usare un prodotto in violazione di una richiesta di brevetto relativo a qualsiasi materia o al suo uso. Non viene concessa alcuna licenza implicita o effettiva sulla base di qualsiasi rivendicazione di brevetto.

**makrolon®**  
multi UV



## MAKROLON® MULTI UV 7M/ 40

Makrolon® multi UV 7M/40 è una lastra a 13- pareti con struttura a M, estrusa in resina di polycarbonato Makrolon® e dotata di una protezione UV estremamente efficace sulla superficie esterna. La struttura 7M offre un eccellente isolamento termico, un'eccezionale rigidità strutturale nonostante la sua leggerezza e un'alta capacità di sopportare i carichi.

### DESCRIZIONE

#### Makrolon® multi UV 7M/40-28

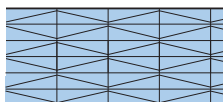
Spessore:	40 mm		
Passo:	28 mm		
Peso:	4,1 kg/m <sup>2</sup>		
Trasm. luminosa:	clear 1099:	38%	
	white 1149:	28%	
	IQ-Relax:	22%	

### TIPI SPECIALI

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

### PRODOTTI SU RICHIESTA

Prodotto	Larghezza	Lunghezza	Lastre per pallet
<b>Makrolon multi UV 7M/40-28</b> clear 1099	1 200 mm	su richiesta	su richiesta
white 1149	1 200 mm	su richiesta	su richiesta
white 1151 IQ-Relax	1 200 mm	su richiesta	su richiesta



Spessore: 40 mm



**makrolon®**  
multi UV

Il modo in cui voi utilizzate e la finalità per la quale adoperate i nostri prodotti, l'assistenza e le informazioni tecniche (sia verbali che scritte o mediante valutazioni di produzione), inclusa qualsiasi formulazione e raccomandazione suggerita, non rientrano nell'ambito del nostro controllo. Pertanto, è indispensabile che voi testiate i nostri prodotti, l'assistenza tecnica e le informazioni per appurarne l'adeguatezza rispetto all'utilizzo / applicazione che intendete farne. Tale valutazione deve includere almeno un test di idoneità da un punto di vista tecnico, di sicurezza ed ambientale precisandosi che il suddetto test non necessariamente è stato eseguito da Covestro. Salvo diversa pattuizione scritta, tutti i prodotti sono venduti osservando scrupolosamente i termini stabiliti nelle nostre condizioni generali di vendita che sono disponibili su richiesta. Ogni informazione ed assistenza tecnica è fornita senza alcuna garanzia o assicurazione ed è soggetta a modifica senza preavviso. Resta espressamente inteso che vi impegnate a tenerci indenni e manlevati qualsivoglia responsabilità, contrattuale, extra-contrattuale o di altro tipo, dovesse sorgere in relazione all'uso dei nostri prodotti, dell'assistenza tecnica e delle informazioni a voi fornite. Ogni dichiarazione o raccomandazione non contenuta nel presente documento è priva di validità e non sarà vincolante. Nulla di quanto espresso nel presente documento potrà essere interpretato come una raccomandazione ad usare un prodotto in violazione di una richiesta di brevetto relativo a qualsivoglia materiale o al suo uso. Non viene concessa alcuna licenza implicita o effettiva sulla base di qualsiasi rivendicazione di brevetto.

## MAKROLON® MULTI UV 7M/ 50

Makrolon® multi UV 7M/50 è una lastra a 13- pareti con struttura a M, estrusa in resina di policarbonato Makrolon® e dotata di una protezione UV estremamente efficace sulla superficie esterna. La struttura 7M offre un eccellente isolamento termico, un'eccezionale rigidità strutturale nonostante la sua leggerezza e un'alta capacità di sopportare i carichi.

### DESCRIZIONE

#### Makrolon® multi UV 7M/50-28

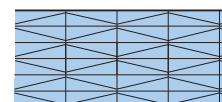
Spessore:	50 mm		
Passo:	28 mm		
Peso:	4,5 kg/m <sup>2</sup>		
Trasm. luminosa:	clear 1099:	38%	
	white 1149:	28%	
	IQ-Relax:	23%	

### TIPI SPECIALI

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

### PRODOTTI SU RICHIESTA

Prodotto		Larghezza	Lunghezza	Lastre per pallet
Makrolon multi UV 7M/50-28	clear 1099	1 200 mm	su richiesta	su richiesta
	white 1149	1 200 mm	su richiesta	su richiesta
	white 1151 IQ-Relax	1 200 mm	su richiesta	su richiesta



Spessore: 50

Il modo in cui voi utilizzate e la finalità per la quale adoperate i nostri prodotti, l'assistenza e le informazioni tecniche (sia verbali che scritte o mediante valutazioni di produzione), inclusa qualsiasi formulazione e raccomandazione suggerita, non rientrano nell'ambito del nostro controllo. Pertanto, è indispensabile che voi testiate i nostri prodotti, l'assistenza tecnica e le informazioni per appurarne l'adeguatezza rispetto all'utilizzo / applicazione che intendete farne. Tale valutazione deve includere almeno un test di idoneità da un punto di vista tecnico, di sicurezza ed ambientale precisandosi che il suddetto test non necessariamente è stato eseguito da Covestro. Salvo diversa pattuizione scritta, tutti i prodotti sono venduti osservando scrupolosamente i termini stabiliti nelle nostre condizioni generali di vendita che sono disponibili su richiesta. Ogni informazione ed assistenza tecnica è fornita senza alcuna garanzia o assicurazione ed è soggetta a modifica senza preavviso. Resta espressamente inteso che vi impegnate a tenerci indenni e manlevati qualsivoglia responsabilità, contrattuale, extra-contrattuale o di altro tipo, dovesse sorgere in relazione all'uso dei nostri prodotti, dell'assistenza tecnica e delle informazioni a voi fornite. Ogni dichiarazione o raccomandazione non contenuta nel presente documento è priva di validità e non sarà vincolante. Nulla di quanto espresso nel presente documento potrà essere interpretato come una raccomandazione ad usare un prodotto in violazione di una richiesta di brevetto relativo a qualsivoglia materiale o al suo uso. Non viene concessa alcuna licenza implicita o effettiva sulla base di qualsiasi rivendicazione di brevetto.

**makrolon®**  
multi UV



## MAKROLON® GP

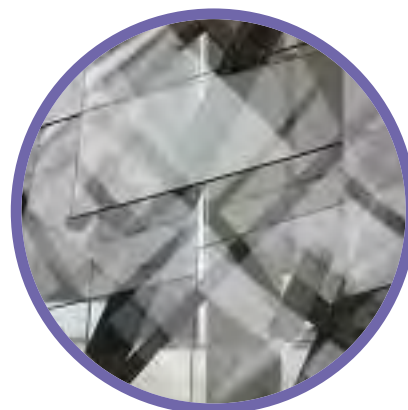
Makrolon® GP è una lastra compatta in polycarbonato le cui caratteristiche principali sono: buona trasparenza, estrema resistenza all'urto, alta resistenza alla temperatura e buon comportamento alla fiamma.

### DESCRIZIONE

#### Makrolon® GP

Densità:	1,20 g/cm <sup>3</sup>		
Trasm.luminosa :	clear	099 :	88%
(a 3 mm)	white	130 :	30%
	white	150 :	50%

Tipi speciali:	NR :	anti-riflesso
	FR :	con ritardante di fiamma
	FG :	idoneo per contatto con alimenti



### TIPI STANDARD & SEMI-STANDARD\*

Prodotto	Dimensioni	Unità	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	<b>400</b>	<b>300</b>	<b>200</b>	<b>150</b>	<b>100</b>	<b>75</b>	<b>60</b>	<b>50</b>	<b>40</b>	<b>30</b>	<b>25</b>	°
		Cartone	50	40	30	20	15	10	8	6	5	4	3	°
	3 050 x 2 050 mm	Bulk		°	°	<b>60</b>	<b>40</b>	<b>30</b>	<b>24</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>8</b>
		Cartone		40	30	20	15	10	8	6	5	4	3	3
Makrolon® GP white 130	3 050 x 2 050 mm	Bulk				<b>60</b>	<b>40</b>	°	°	°	°	°	°	°
		Cartone				20	15	10	°	°	°	°	°	°
Makrolon® GP white 150	3 050 x 2 050 mm	Bulk				<b>60</b>	<b>40</b>	°	°	°	°	°	°	°
Makrolon® NR clear 099	3 050 x 2 050 mm	Cartone		40	°	°	15	°	°	°	°	°	°	°
Makrolon® FR clear 099	3 050 x 2 050 mm	Cartone				20	15	10	8	°	°	°	°	°
Makrolon® FR DX white 139	3 050 x 2 050 mm	Cartone			°	°	<b>15</b>	°	°	°	°	°	°	°

### TIPI SU RICHIESTA

Prodotto	Larghezze disponibili	Spessori disponibili
Makrolon® FG clear 099	1 250, 2 050 mm	2 - 15 mm
Makrolon® NR clear 099	1 250 mm	0.75 - 5 mm

### \*LEGENDA

<b>30</b>	Standard
30	Semi-Standard
°	su richiesta

# makrolon®

Il modo in cui voi utilizzate e la finalità per la quale adoperate i nostri prodotti, l'assistenza e le informazioni tecniche (sia verbali che scritte o mediante valutazioni di produzione), inclusa qualsiasi formulazione e raccomandazione suggerita, non rientrano nell'ambito del nostro controllo. Pertanto, è indispensabile che voi testiate i nostri prodotti, l'assistenza tecnica e le informazioni per appurarne l'adeguatezza rispetto all'utilizzo / applicazione che intendete farne. Tale valutazione deve includere almeno un test di idoneità da un punto di vista tecnico, di sicurezza ed ambientale precisandosi che il suddetto test non necessariamente è stato eseguito da Covestro. Salvo diversa pattuizione scritta, tutti i prodotti sono venduti osservando scrupolosamente i termini stabiliti nelle nostre condizioni generali di vendita che sono disponibili su richiesta. Ogni informazione ed assistenza tecnica è fornita senza alcuna garanzia o assicurazione ed è soggetta a modifica senza preavviso. Resta espressamente inteso che vi impegnate a tenerci indenni e manlevati qualsivoglia responsabilità, contrattuale, extra-contrattuale o di altro tipo, dovesse sorgere in relazione all'uso dei nostri prodotti, dell'assistenza tecnica e delle informazioni a voi fornite. Ogni dichiarazione o raccomandazione non contenuta nel presente documento è priva di validità e non sarà vincolante. Nulla di quanto espresso nel presente documento potrà essere interpretato come una raccomandazione ad usare un prodotto in violazione di una richiesta di brevetto relativo a qualsivoglia materiale o al suo uso. Non viene concessa alcuna licenza implicita o effettiva sulla base di qualsiasi rivendicazione di brevetto.

## MAKROLON® UV

Makrolon® UV è una lastra compatta in polycarbonato con un'ottima protezione ai raggi UV su ambo i lati. Le altre caratteristiche sono: buona trasparenza, estrema resistenza agli urti, alta resistenza alla temperatura e buon comportamento alla fiamma.

### DESCRIZIONE

#### Makrolon® UV

Densità:	1,20 g/cm <sup>3</sup>
Trasm.luminosa :	clear 2099 : 87%
(a 3 mm)	white 2130: 30%
	white 2150 : 50%
	bronze 2850 : 50%
	grey 2760 : 62%



### TIPI STANDARD & SEMI-STANDARD\*

Prodotto	Dimensioni	Unità	2	3	4	5	6	8	10	12	15
<b>Makrolon® UV clear 2099</b>	3 050 x 2 050 mm	Bulk	<b>60</b>	<b>40</b>	<b>30</b>	<b>24</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>8</b>
		Cartone	20	15	10	8	6	5	4	3	3
<b>Makrolon® UV white 2130</b>	6 110 x 2 050 mm	Bulk	30	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	°	°	°	°
		Cartone	°	<b>40</b>	<b>30</b>	<b>24</b>	°	°	°	°	°
<b>Makrolon® UV white 2150</b>	3 050 x 2 050 mm	Bulk	<b>60</b>	<b>40</b>	<b>30</b>	<b>24</b>	°	°	°	°	°
		Cartone	20	15	10	8	°	°	°	°	°
<b>Makrolon® UV bronze 2850</b>	6 110 x 2 050 mm	Bulk	°	<b>20</b>	<b>15</b>	°	°	°	°	°	°
		Cartone	°	<b>40</b>	<b>30</b>	<b>24</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	°	°	°
<b>Makrolon® UV grey 2760</b>	3 050 x 2 050 mm	Bulk	°	<b>40</b>	<b>30</b>	<b>24</b>	<b>20</b>	°	°	°	°
		Cartone	°	15	10	8	6	5	°	°	°

### TIPI SU RICHIESTA

Prodotto	Larghezze disponibili	Spessori disponibili
<b>Makrolon® UV clear 2099</b>	1 250 mm	0,75 mm
<b>Makrolon® UV clear 2099</b>	1 250, 2 050 mm	1/1,5 mm

### \*LEGENDA

<b>30</b>	Standard
30	Semi-Standard
°	su richiesta

Il modo in cui voi utilizzate e la finalità per la quale adoperate i nostri prodotti, l'assistenza e le informazioni tecniche (sia verbali che scritte o mediante valutazioni di produzione), inclusa qualsiasi formulazione e raccomandazione suggerita, non rientrano nell'ambito del nostro controllo. Pertanto, è indispensabile che voi testiate i nostri prodotti, l'assistenza tecnica e le informazioni per appurarne l'adeguatezza rispetto all'utilizzo / applicazione che intendete farne. Tale valutazione deve includere almeno un test di idoneità da un punto di vista tecnico, di sicurezza ed ambientale precisandosi che il suddetto test non necessariamente è stato eseguito da Covestro. Salvo diversa pattuizione scritta, tutti i prodotti sono venduti osservando scrupolosamente i termini stabiliti nelle nostre condizioni generali di vendita che sono disponibili su richiesta. Ogni informazione ed assistenza tecnica è fornita senza alcuna garanzia o assicurazione ed è soggetta a modifica senza preavviso. Resta espressamente inteso che vi impegnate a tenerci indenni e manlevati qualsivoglia responsabilità, contrattuale, extra-contrattuale o di altro tipo, dovesse sorgere in relazione all'uso dei nostri prodotti, dell'assistenza tecnica e delle informazioni a voi fornite. Ogni dichiarazione o raccomandazione non contenuta nel presente documento è priva di validità e non sarà vincolante. Nulla di quanto espresso nel presente documento potrà essere interpretato come una raccomandazione ad usare un prodotto in violazione di una richiesta di brevetto relativo a qualsivoglia materiale o al suo uso. Non viene concessa alcuna licenza implicita o effettiva sulla base di qualsiasi rivendicazione di brevetto.



## MAKROLON® AR

Makrolon® AR è una lastra compatta in polycarbonato con migliorata resistenza al graffio e all'abrasione su ambo i lati. Possiede inoltre eccellenti caratteristiche di resistenza all'azione degli agenti chimici e atmosferici, buona trasparenza, altissima resistenza all'urto, alta resistenza alla temperatura e buon comportamento alla fiamma.

### DESCRIZIONE

#### Makrolon® AR

Densità: 1,20 g/cm<sup>3</sup>  
 Trasm.luminosa : clear 8099 : 88%  
 (a 3 mm) bronze 8850 : 50%

### TIPI STANDARD & SEMI-STANDARD\*

Prodotto	Dimensioni	Unità	1,5	2	3	4	5	6	8	10	12	15
<b>Makrolon® AR clear 8099</b>	3 000 x 2 000 mm	Cartone	°	20	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	°
<b>Makrolon® AR bronze 8850</b>	3 000 x 2 000 mm	Cartone			15	10	8	6	5	4	°	
<b>Makrolon® AR clear 7099</b>	3 000 x 2 000 mm	Cartone	°	20	<b>15</b>	<b>10</b>	8	6	°	°	°	

### \*LEGENDA

**30** Standard  
 30 Semi-Standard  
 ° su richiesta



# makrolon®

Il modo in cui voi utilizzate e la finalità per la quale adoperate i nostri prodotti, l'assistenza e le informazioni tecniche (sia verbali che scritte o mediante valutazioni di produzione), inclusa qualsiasi formulazione e raccomandazione suggerita, non rientrano nell'ambito del nostro controllo. Pertanto, è indispensabile che voi testiate i nostri prodotti, l'assistenza tecnica e le informazioni per appurarne l'adeguatezza rispetto all'utilizzo / applicazione che intendete farne. Tale valutazione deve includere almeno un test di idoneità da un punto di vista tecnico, di sicurezza ed ambientale precisandosi che il suddetto test non necessariamente è stato eseguito da Covestro. Salvo diversa pattuizione scritta, tutti i prodotti sono venduti osservando scrupolosamente i termini stabiliti nelle nostre condizioni generali di vendita che sono disponibili su richiesta. Ogni informazione ed assistenza tecnica è fornita senza alcuna garanzia o assicurazione ed è soggetta a modifica senza preavviso. Resta espressamente inteso che vi impegnate a tenerci indenni e manlevati qualsivoglia responsabilità, contrattuale, extra-contrattuale o di altro tipo, dovesse sorgere in relazione all'uso dei nostri prodotti, dell'assistenza tecnica e delle informazioni a voi fornite. Ogni dichiarazione o raccomandazione non contenuta nel presente documento è priva di validità e non sarà vincolante. Nulla di quanto espresso nel presente documento potrà essere interpretato come una raccomandazione ad usare un prodotto in violazione di una richiesta di brevetto relativo a qualsivoglia materiale o al suo uso. Non viene concessa alcuna licenza implicita o effettiva sulla base di qualsiasi rivendicazione di brevetto.



## MAKROLON® UV STRUTTURATE

La lastra di Makrolon® UV strutturata, è una lastra in polycarbonato compatto, con un'ottima protezione ai raggi UV su ambo i lati e una speciale struttura sulle superfici. È traslucida e offre estrema resistenza all'urto, alta resistenza alla temperatura e buon comportamento alla fiamma.

### DESCRIZIONE

#### Makrolon® UV lastra strutturata

Densità:	1,20 g/cm <sup>3</sup>		
Trasm.luminosa : (a 3 mm)	clear	2099 :	86%
	bronze	2850 :	50%
	blue	2550 :	61%
	green	2650 :	77%
Strutture:	RH :	crespato/legg.crespato	
	P :	disegno a perle/liscio	
	GX :	legg.crespato/ disegno a prismi	

### TIPI STANDARD & SEMI-STANDARD\*

Prodotto	Dimensioni	Unità	3	4	5	6
Makrolon® UV clear 2099 RH	3 050 x 2 050 mm	Cartone	15	10	8	6

### TIPI SU RICHIESTA

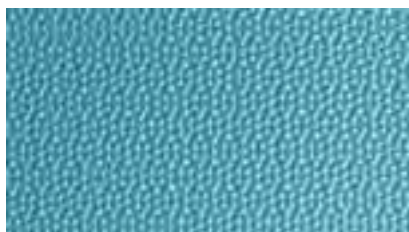
Prodotto	Larghezze disponibili	Spessori disponibili
Makrolon® UV clear 2099 P	1 650 mm	3 - 6 mm
Makrolon® UV clear 2099 GX	1 650 mm	3 - 6mm
Makrolon® UV bronze 2850 RH	2 050 mm	3 - 6 mm
Makrolon® UV blue 2550 RH	2 050 mm	3 - 6 mm
Makrolon® UV green 2650 RH	2 050 mm	3 - 6 mm

### LEGENDA

30	Standard
30	Semi-Standard
°	su richiesta



Struttura RH



Struttura P



Struttura GX

Il modo in cui voi utilizzate e la finalità per la quale adoperate i nostri prodotti, l'assistenza e le informazioni tecniche (sia verbali che scritte o mediante valutazioni di produzione), inclusa qualsiasi formulazione e raccomandazione suggerita, non rientrano nell'ambito del nostro controllo. Pertanto, è indispensabile che voi testiate i nostri prodotti, l'assistenza tecnica e le informazioni per appurarne l'adeguatezza rispetto all'utilizzo / applicazione che intendete farne. Tale valutazione deve includere almeno un test di idoneità da un punto di vista tecnico, di sicurezza ed ambientale precisandosi che il suddetto test non necessariamente è stato eseguito da Covestro. Salvo diversa pattuizione scritta, tutti i prodotti sono venduti osservando scrupolosamente i termini stabiliti nelle nostre condizioni generali di vendita che sono disponibili su richiesta. Ogni informazione ed assistenza tecnica è fornita senza alcuna garanzia o assicurazione ed è soggetta a modifica senza preavviso. Resta espressamente inteso che vi impegnate a tenerci indenni e manlevati qualsivoglia responsabilità, contrattuale, extra-contrattuale o di altro tipo, dovesse sorgere in relazione all'uso dei nostri prodotti, dell'assistenza tecnica e delle informazioni a voi fornite. Ogni dichiarazione o raccomandazione non contenuta nel presente documento è priva di validità e non sarà vincolante. Nulla di quanto espresso nel presente documento potrà essere interpretato come una raccomandazione ad usare un prodotto in violazione di una richiesta di brevetto relativo a qualsivoglia materiale o al suo uso. Non viene concessa alcuna licenza implicita o effettiva sulla base di qualsiasi rivendicazione di brevetto.

**makrolon®**



## MAKROLON® UV CLIMATE CONTROL

Makrolon® UV ClimateControl sono lastre di polycarbonato trasparente, provvista da entrambi i lati di un rivestimento UV. Le lastre riducono notevolmente le temperature dovute al sole, in quanto bloccano i raggi infra-rossi.

### DESCRIZIONE

#### Makrolon® UV CC

Spessore:	1,20 g/cm <sup>3</sup>		
Trasm. luminosa : (a 3 mm)	blue	2555 :	55%
	green	2655 :	55%
	bronze	2855 :	55%
	grey	2755 :	55%
	clear	2080 :	80%

### TIPI SU RICHIESTA

Prodotto	Larghezze disponibili	Spessori disponibili
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®

Il modo in cui voi utilizzate e la finalità per la quale adoperate i nostri prodotti, l'assistenza e le informazioni tecniche (sia verbali che scritte o mediante valutazioni di produzione), inclusa qualsiasi formulazione e raccomandazione suggerita, non rientrano nell'ambito del nostro controllo. Pertanto, è indispensabile che voi testiate i nostri prodotti, l'assistenza tecnica e le informazioni per appurarne l'adeguatezza rispetto all'utilizzo / applicazione che intendete farne. Tale valutazione deve includere almeno un test di idoneità da un punto di vista tecnico, di sicurezza ed ambientale precisandosi che il suddetto test non necessariamente è stato eseguito da Covestro. Salvo diversa pattuizione scritta, tutti i prodotti sono venduti osservando scrupolosamente i termini stabiliti nelle nostre condizioni generali di vendita che sono disponibili su richiesta. Ogni informazione ed assistenza tecnica è fornita senza alcuna garanzia o assicurazione ed è soggetta a modifica senza preavviso. Resta espressamente inteso che vi impegnate a tenerci indenni e manlevati qualsivoglia responsabilità, contrattuale, extra-contrattuale o di altro tipo, dovesse sorgere in relazione all'uso dei nostri prodotti, dell'assistenza tecnica e delle informazioni a voi fornite. Ogni dichiarazione o raccomandazione non contenuta nel presente documento è priva di validità e non sarà vincolante. Nulla di quanto espresso nel presente documento potrà essere interpretato come una raccomandazione ad usare un prodotto in violazione di una richiesta di brevetto relativo a qualsivoglia materiale o al suo uso. Non viene concessa alcuna licenza implicita o effettiva sulla base di qualsiasi rivendicazione di brevetto.

## MAKROLON® TITAN

I prodotti della linea Makrolon® Titan sono lastre di polycarbonato trasparenti e lucide. Offrono una eccezionale resistenza agli urti, superiore a quella dei prodotti della loro classe. Le applicazioni tipiche delle lastre Makrolon® Titan comprendono protezioni per macchinari. Classificazione C3 DIN EN ISO 23125 (armonizzazione internazionale DIN EN 12415)

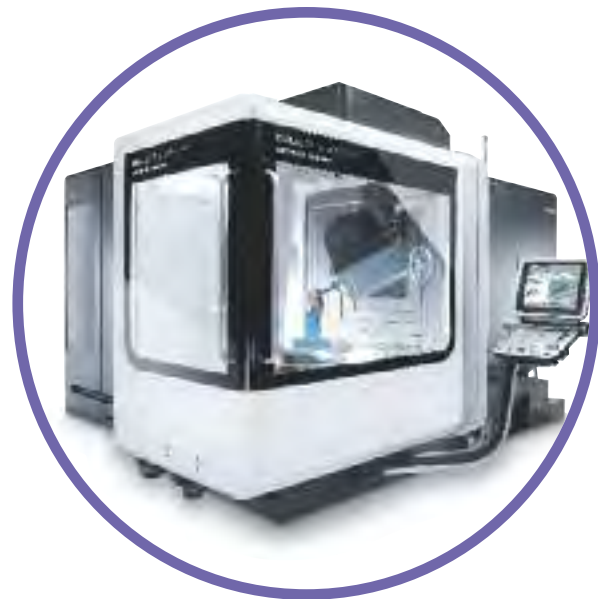
### DESCRIZIONE

#### Makrolon® Titan

Densità:	1,20 g/cm <sup>3</sup>		
Trasm.luminosa:			
Spessore 18 mm	clear	099:	79%
Spessore 20 mm	clear	099 :	76%

### TIPI STANDARD

Prodotto	Dimensioni	Unità	18	20
Makrolon® Titan clear 099	3 050 x 2 050 mm	Cartone	2	2
	3 050 x 2 050 mm	Bulk	6	6



Il modo in cui voi utilizzate e la finalità per la quale adoperate i nostri prodotti, l'assistenza e le informazioni tecniche (sia verbali che scritte o mediante valutazioni di produzione), inclusa qualsiasi formulazione e raccomandazione suggerita, non rientrano nell'ambito del nostro controllo. Pertanto, è indispensabile che voi testiate i nostri prodotti, l'assistenza tecnica e le informazioni per appurarne l'adeguatezza rispetto all'utilizzo / applicazione che intendete farne. Tale valutazione deve includere almeno un test di idoneità da un punto di vista tecnico, di sicurezza ed ambientale precisandosi che il suddetto test non necessariamente è stato eseguito da Covestro. Salvo diversa pattuizione scritta, tutti i prodotti sono venduti osservando scrupolosamente i termini stabiliti nelle nostre condizioni generali di vendita che sono disponibili su richiesta. Ogni informazione ed assistenza tecnica è fornita senza alcuna garanzia o assicurazione ed è soggetta a modifica senza preavviso. Resta espressamente inteso che vi impegnate a tenerci indenni e manlevati qualsivoglia responsabilità, contrattuale, extra-contrattuale o di altro tipo, dovesse sorgere in relazione all'uso dei nostri prodotti, dell'assistenza tecnica e delle informazioni a voi fornite. Ogni dichiarazione o raccomandazione non contenuta nel presente documento è priva di validità e non sarà vincolante. Nulla di quanto espresso nel presente documento potrà essere interpretato come una raccomandazione ad usare un prodotto in violazione di una richiesta di brevetto relativo a qualsivoglia materiale o al suo uso. Non viene concessa alcuna licenza implicita o effettiva sulla base di qualsiasi rivendicazione di brevetto.

**makrolon®**



## MAKROLON® VISTA QX

Makrolon® Vista si contraddistingue per una qualità ottica incrementata, un grado di difettosità minimizzato e uno score qualitativo elevate, garantiti da un sistema di sensori per il rilevamento ottico. Makrolon® Vista QX90 e QX200 offrono anche valori diottrie migliorati.

Makrolon® Vista QX7 e QX90 sono adatti in applicazioni dove è previsto un successivo trattamento di indurimento. Makrolon® Vista QX10 e QX 200 hanno una qualità superficiale migliorata, per applicazioni di alto livello.

### DESCRIZIONE

#### Makrolon® Vista QX

Densità:	1,20 g/cm <sup>3</sup>	
Colore:	clear 099	
Trasm.luminosa: (a 3 mm)	clear 099 :	88%

### TIPI SU RICHIESTA

Prodotto	Larghezze disponibili	Spessori disponibili
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®

Il modo in cui voi utilizzate e la finalità per la quale adoperate i nostri prodotti, l'assistenza e le informazioni tecniche (sia verbali che scritte o mediante valutazioni di produzione), inclusa qualsiasi formulazione e raccomandazione suggerita, non rientrano nell'ambito del nostro controllo. Pertanto, è indispensabile che voi testiate i nostri prodotti, l'assistenza tecnica e le informazioni per appurarne l'adeguatezza rispetto all'utilizzo / applicazione che intendete farne. Tale valutazione deve includere almeno un test di idoneità da un punto di vista tecnico, di sicurezza ed ambientale precisandosi che il suddetto test non necessariamente è stato eseguito da Covestro. Salvo diversa pattuizione scritta, tutti i prodotti sono venduti osservando scrupolosamente i termini stabiliti nelle nostre condizioni generali di vendita che sono disponibili su richiesta. Ogni informazione ed assistenza tecnica è fornita senza alcuna garanzia o assicurazione ed è soggetta a modifica senza preavviso. Resta espressamente inteso che vi impegnate a tenerci indenni e manlevati qualsivoglia responsabilità, contrattuale, extra-contrattuale o di altro tipo, dovesse sorgere in relazione all'uso dei nostri prodotti, dell'assistenza tecnica e delle informazioni a voi fornite. Ogni dichiarazione o raccomandazione non contenuta nel presente documento è priva di validità e non sarà vincolante. Nulla di quanto espresso nel presente documento potrà essere interpretato come una raccomandazione ad usare un prodotto in violazione di una richiesta di brevetto relativo a qualsivoglia materiale o al suo uso. Non viene concessa alcuna licenza implicita o effettiva sulla base di qualsiasi rivendicazione di brevetto.

## MAKROLON® UV ADLIGHT

Le lastre compatte Makrolon® UV AdLight sono lastre diffusori in policarbonato per applicazioni nella segnaletica retroilluminata. Makrolon® UV AdLight combina elevate proprietà di diffusione luminosa con una buona trasmissione luminosa, così come richiesto nei progetti di segnali di ultima generazione basati sulla tecnologia LED.

### DESCRIZIONE

#### Makrolon® UV AdLight

Densità: 1,20 g/cm<sup>3</sup>  
 Trasm.luminosa: 59%  
 (a 3 mm)

### TIPI STANDARD & SEMI-STANDARD\*

Prodotto	Dimensioni	Unità	2	3	4	5
Makrolon® UV AdLight	3 050 x 2 050 mm	Bulk	60	40	30	
	3 050 x 2 050 mm	Cartone		15	10	8



### LEGENDA

30	Standard
30	Semi-Standard
°	su richiesta

Il modo in cui voi utilizzate e la finalità per la quale adoperate i nostri prodotti, l'assistenza e le informazioni tecniche (sia verbali che scritte o mediante valutazioni di produzione), inclusa qualsiasi formulazione e raccomandazione suggerita, non rientrano nell'ambito del nostro controllo. Pertanto, è indispensabile che voi testiate i nostri prodotti, l'assistenza tecnica e le informazioni per appurarne l'adeguatezza rispetto all'utilizzo / applicazione che intendete farne. Tale valutazione deve includere almeno un test di idoneità da un punto di vista tecnico, di sicurezza ed ambientale precisandosi che il suddetto test non necessariamente è stato eseguito da Covestro. Salvo diversa pattuizione scritta, tutti i prodotti sono venduti osservando scrupolosamente i termini stabiliti nelle nostre condizioni generali di vendita che sono disponibili su richiesta. Ogni informazione ed assistenza tecnica è fornita senza alcuna garanzia o assicurazione ed è soggetta a modifica senza preavviso. Resta espressamente inteso che vi impegnate a tenerci indenni e manlevati qualsivoglia responsabilità, contrattuale, extra-contrattuale o di altro tipo, dovesse sorgere in relazione all'uso dei nostri prodotti, dell'assistenza tecnica e delle informazioni a voi fornite. Ogni dichiarazione o raccomandazione non contenuta nel presente documento è priva di validità e non sarà vincolante. Nulla di quanto espresso nel presente documento potrà essere interpretato come una raccomandazione ad usare un prodotto in violazione di una richiesta di brevetto relativo a qualsivoglia materiale o al suo uso. Non viene concessa alcuna licenza implicita o effettiva sulla base di qualsiasi rivendicazione di brevetto.

**makrolon®**



## MAKROLON® COLORLINE

La linea ColorLine consente di realizzare sogni colorati, qualunque sia l'idea che si ha in mente. Con le lastre compatte di Covestro sono disponibili da subito 20 nuovi colori standard già a partire da un ordinativo minimo di 250 kg, a seconda dello spessore (2-8mm) delle lastre. Su richiesta si eseguono anche altre tonalità di colore.

### DESCRIZIONE

#### Makrolon® ColorLine

Densità: 1,20 g/cm<sup>3</sup>

Il Suo contatto di riferimento è a Sua disposizione per altre informazioni.



# makrolon®

Il modo in cui voi utilizzate e la finalità per la quale adoperate i nostri prodotti, l'assistenza e le informazioni tecniche (sia verbali che scritte o mediante valutazioni di produzione), inclusa qualsiasi formulazione e raccomandazione suggerita, non rientrano nell'ambito del nostro controllo. Pertanto, è indispensabile che voi testiate i nostri prodotti, l'assistenza tecnica e le informazioni per appurarne l'adeguatezza rispetto all'utilizzo / applicazione che intendete farne. Tale valutazione deve includere almeno un test di idoneità da un punto di vista tecnico, di sicurezza ed ambientale precisandosi che il suddetto test non necessariamente è stato eseguito da Covestro. Salvo diversa pattuizione scritta, tutti i prodotti sono venduti osservando scrupolosamente i termini stabiliti nelle nostre condizioni generali di vendita che sono disponibili su richiesta. Ogni informazione ed assistenza tecnica è fornita senza alcuna garanzia o assicurazione ed è soggetta a modifica senza preavviso. Resta espressamente inteso che vi impegnate a tenerci indenni e manlevati qualsivoglia responsabilità, contrattuale, extra-contrattuale o di altro tipo, dovesse sorgere in relazione all'uso dei nostri prodotti, dell'assistenza tecnica e delle informazioni a voi fornite. Ogni dichiarazione o raccomandazione non contenuta nel presente documento è priva di validità e non sarà vincolante. Nulla di quanto espresso nel presente documento potrà essere interpretato come una raccomandazione ad usare un prodotto in violazione di una richiesta di brevetto relativo a qualsivoglia materiale o al suo uso. Non viene concessa alcuna licenza implicita o effettiva sulla base di qualsiasi rivendicazione di brevetto.

## MAKROLON® WELDING SHIELD WS

Le lastre compatta Makrolon® WS sono lastre in polycarbonato che soddisfano i requisiti per la schermatura trasparente nel processo di saldatura ad arco. Proteggono contro le radiazioni pericolose prodotte durante la saldatura ad arco e soddisfano i requisiti della norma EN ISO 25980:2014 per la trasmissione della luce, la stabilità ai raggi UV e la resistenza al fuoco.

### DESCRIZIONE

#### Makrolon® Welding Shield

Densità 1,20 g/cm<sup>3</sup>

### TIPI STANDARD

Prodotto	Dimensioni	Unità	3	4
Makrolon® WS green 658	3 050 x 2 050 mm	Cartone	15	10
Makrolon® WS green 661	3 050 x 2 050 mm	Cartone	15	10
Makrolon® WS green 663	3 050 x 2 050 mm	Cartone	15	10
Makrolon® WS red 333	3 050 x 2 050 mm	Cartone	15	10
Makrolon® WS bronze 888	3 050 x 2 050 mm	Cartone	15	10

Il modo in cui voi utilizzate e la finalità per la quale adoperate i nostri prodotti, l'assistenza e le informazioni tecniche (sia verbali che scritte o mediante valutazioni di produzione), inclusa qualsiasi formulazione e raccomandazione suggerita, non rientrano nell'ambito del nostro controllo. Pertanto, è indispensabile che voi testiate i nostri prodotti, l'assistenza tecnica e le informazioni per appurarne l'adeguatezza rispetto all'utilizzo / applicazione che intendete farne. Tale valutazione deve includere almeno un test di idoneità da un punto di vista tecnico, di sicurezza ed ambientale precisandosi che il suddetto test non necessariamente è stato eseguito da Covestro. Salvo diversa pattuizione scritta, tutti i prodotti sono venduti osservando scrupolosamente i termini stabiliti nelle nostre condizioni generali di vendita che sono disponibili su richiesta. Ogni informazione ed assistenza tecnica è fornita senza alcuna garanzia o assicurazione ed è soggetta a modifica senza preavviso. Resta espressamente inteso che vi impegnate a tenerci indenni e manlevati qualsivoglia responsabilità, contrattuale, extra-contrattuale o di altro tipo, dovesse sorgere in relazione all'uso dei nostri prodotti, dell'assistenza tecnica e delle informazioni a voi fornite. Ogni dichiarazione o raccomandazione non contenuta nel presente documento è priva di validità e non sarà vincolante. Nulla di quanto espresso nel presente documento potrà essere interpretato come una raccomandazione ad usare un prodotto in violazione di una richiesta di brevetto relativo a qualsivoglia materiale o al suo uso. Non viene concessa alcuna licenza implicita o effettiva sulla base di qualsiasi rivendicazione di brevetto.

**makrolon®**



## RPC BLACK

La lastra RPC nel colore nero, è una lastra compatta, prodotta con il 100% di polycarbonato riciclato. Offre un'estrema resistenza all'urto, alta resistenza alla temperatura e buon comportamento alla fiamma.

### DESCRIZIONE

#### RPC black 900

Densità:	1,20 g/cm <sup>3</sup>
Colore:	black 900 <1% (opaco)
Strutture:	G: crespato/liscio C: leggermente crespato/liscio

### TIPI SU RICHIESTA

Prodotto	Larghezze disponibili	Spessori disponibili
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**®

Il modo in cui voi utilizzate e la finalità per la quale adoperate i nostri prodotti, l'assistenza e le informazioni tecniche (sia verbali che scritte o mediante valutazioni di produzione), inclusa qualsiasi formulazione e raccomandazione suggerita, non rientrano nell'ambito del nostro controllo. Pertanto, è indispensabile che voi testiate i nostri prodotti, l'assistenza tecnica e le informazioni per appurarne l'adeguatezza rispetto all'utilizzo / applicazione che intendete farne. Tale valutazione deve includere almeno un test di idoneità da un punto di vista tecnico, di sicurezza ed ambientale precisandosi che il suddetto test non necessariamente è stato eseguito da Covestro. Salvo diversa pattuizione scritta, tutti i prodotti sono venduti osservando scrupolosamente i termini stabiliti nelle nostre condizioni generali di vendita che sono disponibili su richiesta. Ogni informazione ed assistenza tecnica è fornita senza alcuna garanzia o assicurazione ed è soggetta a modifica senza preavviso. Resta espressamente inteso che vi impegnate a tenerci indenni e manlevati qualsivoglia responsabilità, contrattuale, extra-contrattuale o di altro tipo, dovesse sorgere in relazione all'uso dei nostri prodotti, dell'assistenza tecnica e delle informazioni a voi fornite. Ogni dichiarazione o raccomandazione non contenuta nel presente documento è priva di validità e non sarà vincolante. Nulla di quanto espresso nel presente documento potrà essere interpretato come una raccomandazione ad usare un prodotto in violazione di una richiesta di brevetto relativo a qualsivoglia materiale o al suo uso. Non viene concessa alcuna licenza implicita o effettiva sulla base di qualsiasi rivendicazione di brevetto.



Il modo in cui voi utilizzate e la finalità per la quale adoperate i nostri prodotti, l'assistenza e le informazioni tecniche (sia verbali che scritte o mediante valutazioni di produzione), inclusa qualsiasi formulazione e raccomandazione suggerita, non rientrano nell'ambito del nostro controllo. Pertanto, è indispensabile che voi testiate i nostri prodotti, l'assistenza tecnica e le informazioni per appurarne l'adeguatezza rispetto all'utilizzo / applicazione che intendete farne. Tale valutazione deve includere almeno un test di idoneità da un punto di vista tecnico, di sicurezza ed ambientale precisandosi che il suddetto test non necessariamente è stato eseguito da Covestro. Salvo diversa pattuizione scritta, tutti i prodotti sono venduti osservando scrupolosamente i termini stabiliti nelle nostre condizioni generali di vendita che sono disponibili su richiesta. Ogni informazione ed assistenza tecnica è fornita senza alcuna garanzia o assicurazione ed è soggetta a modifica senza preavviso. Resta espressamente inteso che vi impegnate a tenerci indenni e manlevati qualsivoglia responsabilità, contrattuale, extra-contrattuale o di altro tipo, dovesse sorgere in relazione all'uso dei nostri prodotti, dell'assistenza tecnica e delle informazioni a voi fornite. Ogni dichiarazione o raccomandazione non contenuta nel presente documento è priva di validità e non sarà vincolante. Nulla di quanto espresso nel presente documento potrà essere interpretato come una raccomandazione ad usare un prodotto in violazione di una richiesta di brevetto relativo a qualsivoglia materiale o al suo uso. Non viene concessa alcuna licenza implicita o effettiva sulla base di qualsiasi rivendicazione di brevetto.

**makrolon®**



## MAKROLON® DX

Le lastre compatte Makrolon® DX sono lastre diffusori in polycarbonato. Makrolon® DX è stata sviluppata per applicazioni con sorgente luminosa LED che non emette radiazione UV. Esse offrono la combinazione di un'alta trasmissione e diffusione di luce nonché un'estrema resistenza agli urti, superiore rispetto a quella degli altri prodotti della stessa categoria.

### DESCRIZIONE

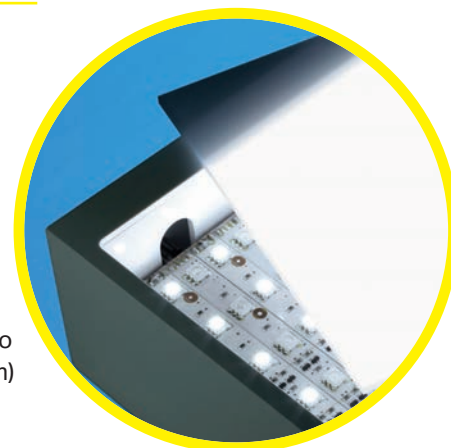
#### Makrolon® DX warm

Densità:	1,20 g/cm <sup>3</sup>	
Trasm.luminosa:	1,5 mm spessore	white 141: 76%
	3,0 mm spessore	white 141: 72%

#### Makrolon® DX cool

Densità:	1,20 g/cm <sup>3</sup>	
Trasm.luminosa:	1,5 mm spessore	white 139: 65%
	3,0 mm spessore	white 139: 64%

Tipi speciali:	DX-NR (warm/cool) :	con finitura opaca su di un lato
	FR-DX (cool):	flame retardant (LT 53%, 3mm)
	DX-UV (warm/cool):	UV-protezione su di un lato
	DX-AR (warm/cool):	antiabrasione



### TIPI STANDARD & SEMI-STANDARD

Prodotto		Dimensioni	Unità	1,5	3
Makrolon DX warm	white 141	2 050 x 1 250 mm	Cartone	30	15
Makrolon DX cool	white 139	2 050 x 1 250 mm	Cartone	<b>30</b>	<b>15</b>
Makrolon DX-UV warm	white 1141	2 050 x 1 250 mm	Cartone	30	15
Makrolon DX-UV cool	white 1139	2 050 x 1 250 mm	Cartone	<b>30</b>	<b>15</b>
Makrolon DX-NR warm	white N141	2 050 x 1 250 mm	Cartone	30	15
Makrolon DX-NR cool	white N139	2 050 x 1 250 mm	Cartone	<b>30</b>	<b>15</b>
Makrolon FR-DX cool	white 139	3 050 x 2 050 mm	Cartone	°	<b>15</b>

### TIPI SU RICHIESTA

Prodotto	Larghezze disponibili	Spessori disponibili
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 (warm/cool)	1 250/ 2 050 mm	1,5 - 5 mm
Makrolon DX-AR (cool)	1 250/ 2 050 mm	1,5 - 6 mm
Makrolon FR-DX (cool)	2 050 mm	1,5 - 4 mm

<b>30</b>	Standard
30	Semi-Standard
°	Su richiesta

# makrolon®

Il modo in cui voi utilizzate e la finalità per la quale adoperate i nostri prodotti, l'assistenza e le informazioni tecniche (sia verbali che scritte o mediante valutazioni di produzione), inclusa qualsiasi formulazione e raccomandazione suggerita, non rientrano nell'ambito del nostro controllo. Pertanto, è indispensabile che voi testiate i nostri prodotti, l'assistenza tecnica e le informazioni per appurarne l'adeguatezza rispetto all'utilizzo / applicazione che intendete farne. Tale valutazione deve includere almeno un test di idoneità da un punto di vista tecnico, di sicurezza ed ambientale precisandosi che il suddetto test non necessariamente è stato eseguito da Covestro. Salvo diversa pattuizione scritta, tutti i prodotti sono venduti osservando scrupolosamente i termini stabiliti nelle nostre condizioni generali di vendita che sono disponibili su richiesta. Ogni informazione ed assistenza tecnica è fornita senza alcuna garanzia o assicurazione ed è soggetta a modifica senza preavviso. Resta espressamente inteso che vi impegnate a tenerci indenni e manlevati qualsivoglia responsabilità, contrattuale, extra-contrattuale o di altro tipo, dovesse sorgere in relazione all'uso dei nostri prodotti, dell'assistenza tecnica e delle informazioni a voi fornite. Ogni dichiarazione o raccomandazione non contenuta nel presente documento è priva di validità e non sarà vincolante. Nulla di quanto espresso nel presente documento potrà essere interpretato come una raccomandazione ad usare un prodotto in violazione di una richiesta di brevetto relativo a qualsivoglia materiale o al suo uso. Non viene concessa alcuna licenza implicita o effettiva sulla base di qualsiasi rivendicazione di brevetto.

## MAKROLON® RX

La lastra compatta in polycarbonato opaco Makrolon® RX è stata concepita per qualsiasi sistema d'illuminazione o di impianto a LED che voglia ottimizzare la propria funzionalità sfruttando appieno la riflessione della luce. La linea Makrolon® RX possiede una capacità riflettente e diffondente molto elevata, è opaca ha eccellenti proprietà meccaniche, oltre a una elevata resistenza al calore al fuoco.

### DESCRIZIONE

#### Makrolon® RX

Densità: 1,34 g/cm<sup>3</sup>  
 Tipi speciali: 96%

#### Makrolon® RX-UV

Densità: 1,34 g/cm<sup>3</sup>  
 Light reflectance: 96%  
 Tipi speciali: UV-protezione su di due lati



### TIPI STANDARD & SEMI-STANDARD

Prodotto		Larghezze disponibili	Unità	1	1,5	2	3	4
Makrolon RX	white 144	1 250 x 2 050 mm	Cartone	40	°	°	°	°

### TIPI SU RICHIESTA

Prodotto		Larghezze disponibili	Spessori disponibili
Makrolon RX	white 144	1 250 mm	1,5 - 4 mm

30	Standard
30	Semi-Standard
°	Su richiesta

Il modo in cui voi utilizzate e la finalità per la quale adoperate i nostri prodotti, l'assistenza e le informazioni tecniche (sia verbali che scritte o mediante valutazioni di produzione), inclusa qualsiasi formulazione e raccomandazione suggerita, non rientrano nell'ambito del nostro controllo. Pertanto, è indispensabile che voi testiate i nostri prodotti, l'assistenza tecnica e le informazioni per appurarne l'adeguatezza rispetto all'utilizzo / applicazione che intendete farne. Tale valutazione deve includere almeno un test di idoneità da un punto di vista tecnico, di sicurezza ed ambientale precisandosi che il suddetto test non necessariamente è stato eseguito da Covestro. Salvo diversa pattuizione scritta, tutti i prodotti sono venduti osservando scrupolosamente i termini stabiliti nelle nostre condizioni generali di vendita che sono disponibili su richiesta. Ogni informazione ed assistenza tecnica è fornita senza alcuna garanzia o assicurazione ed è soggetta a modifica senza preavviso. Resta espressamente inteso che vi impegnate a tenerci indenni e manlevati qualsivoglia responsabilità, contrattuale, extra-contrattuale o di altro tipo, dovesse sorgere in relazione all'uso dei nostri prodotti, dell'assistenza tecnica e delle informazioni a voi fornite. Ogni dichiarazione o raccomandazione non contenuta nel presente documento è priva di validità e non sarà vincolante. Nulla di quanto espresso nel presente documento potrà essere interpretato come una raccomandazione ad usare un prodotto in violazione di una richiesta di brevetto relativo a qualsivoglia materiale o al suo uso. Non viene concessa alcuna licenza implicita o effettiva sulla base di qualsiasi rivendicazione di brevetto.

**makrolon®**



## MAKROLON® SX

Le lastre compatte Makrolon® SX sono antiriflesso e con modellazione della luce. Le lastre microprismatiche offrono un'efficienza ottica ottimale grazie agli speciali gradi di polycarbonato e al motivo superficiale a microlenti con 124,8 lpi. Se collocate in maniera parallela o perpendicolare alle linee dei LED (strisce), forniscono diffusione della luce in direzione lenticolare (lineare) in maniera particolarmente efficiente, anche in caso di profili di finitura molto sottili. In altre posizioni, modellano la luce in forme dinamiche. The linear micro-prism structure runs in the length along the extrusion direction. The light ray is rendered perpendicular to the lenticular micro-prism.

### DESCRIZIONE

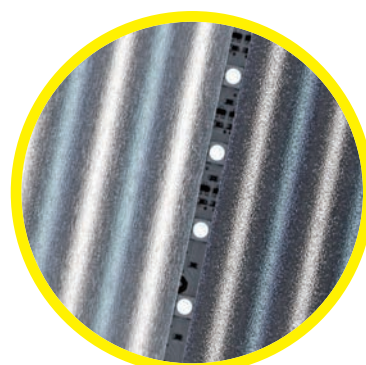
#### Makrolon® SX

Densità:	1,20 g/cm <sup>3</sup>
Trasm.luminosa:	1,35 mm spessore
	Sistema a strato singolo: 90%
	Sistema con angolo a strato singolo: 50%
	Sistema a doppio strato: 75%



### TIPI STANDARD

Prodotto		Dimensioni	Unità	1,35 mm
Makrolon SX	UV clear 1099	750 x 1 280 mm	Cartone	30



# makrolon®

Il modo in cui voi utilizzate e la finalità per la quale adoperate i nostri prodotti, l'assistenza e le informazioni tecniche (sia verbali che scritte o mediante valutazioni di produzione), inclusa qualsiasi formulazione e raccomandazione suggerita, non rientrano nell'ambito del nostro controllo. Pertanto, è indispensabile che voi testiate i nostri prodotti, l'assistenza tecnica e le informazioni per appurarne l'adeguatezza rispetto all'utilizzo / applicazione che intendete farne. Tale valutazione deve includere almeno un test di idoneità da un punto di vista tecnico, di sicurezza ed ambientale precisandosi che il suddetto test non necessariamente è stato eseguito da Covestro. Salvo diversa pattuizione scritta, tutti i prodotti sono venduti osservando scrupolosamente i termini stabiliti nelle nostre condizioni generali di vendita che sono disponibili su richiesta. Ogni informazione ed assistenza tecnica è fornita senza alcuna garanzia o assicurazione ed è soggetta a modifica senza preavviso. Resta espressamente inteso che vi impegnate a tenerci indenni e manlevati qualsivoglia responsabilità, contrattuale, extra-contrattuale o di altro tipo, dovesse sorgere in relazione all'uso dei nostri prodotti, dell'assistenza tecnica e delle informazioni a voi fornite. Ogni dichiarazione o raccomandazione non contenuta nel presente documento è priva di validità e non sarà vincolante. Nulla di quanto espresso nel presente documento potrà essere interpretato come una raccomandazione ad usare un prodotto in violazione di una richiesta di brevetto relativo a qualsivoglia materiale o al suo uso. Non viene concessa alcuna licenza implicita o effettiva sulla base di qualsiasi rivendicazione di brevetto.

## MAKROLON® SX SHARP

Le lastre compatte Makrolon® SX Sharp sono realizzate in policarbonato trasparente con una microstruttura\* ottica da un lato e una superficie lucida dall'altro. Sono appositamente progettate per il controllo dell'abbagliamento nell'illuminazione. Le lastre Makrolon® SX Sharp consentono di ottenere una trasmissione e una diffusione luminosa elevate. Grazie alle lenti micro-lenti, consente di ottenere valori UGR molto bassi nelle applicazioni di illuminazione. Makrolon® SX Sharp garantiscono un'omogenea distribuzione dell'intensità luminosa (ossia con bassi picchi di intensità). Questa barriera di protezione dai picchi luminosi garantisce un comfort notevolmente migliore: guardando l'apparecchio luminoso, la luce risulta più soffusa e quindi non acceca. Makrolon® SX non sono dotate di protezione UV, perciò garantiscono una lunga durata di vita utile e sono perfette per le soluzioni di illuminazione di interni.

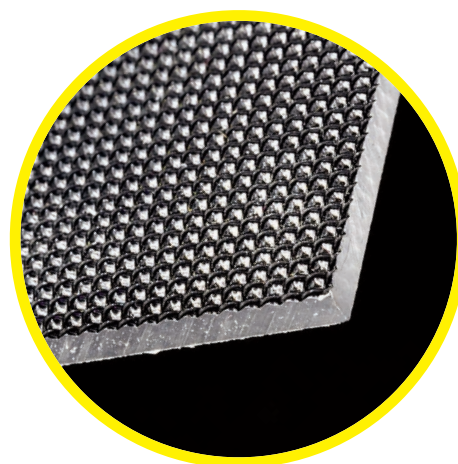
### DESCRIZIONE

#### Makrolon® SX Skarp

Densità: 1,20 g/cm<sup>3</sup>  
 Trasm.luminosa T<sub>D65</sub>: 3 mm spessore  
 clear 099: 90%

### TIPI STANDARD

Prodotto		Dimensioni	Unità	3 mm
Makrolon SX Sharp	clear 099 S	3 050 x 1 560 mm	Cartone	15
			Bulk	45



\*)brevetto in corso di registrazione

Il modo in cui voi utilizzate e la finalità per la quale adoperate i nostri prodotti, l'assistenza e le informazioni tecniche (sia verbali che scritte o mediante valutazioni di produzione), inclusa qualsiasi formulazione e raccomandazione suggerita, non rientrano nell'ambito del nostro controllo. Pertanto, è indispensabile che voi testiate i nostri prodotti, l'assistenza tecnica e le informazioni per appurarne l'adeguatezza rispetto all'utilizzo / applicazione che intendete farne. Tale valutazione deve includere almeno un test di idoneità da un punto di vista tecnico, di sicurezza ed ambientale precisandosi che il suddetto test non necessariamente è stato eseguito da Covestro. Salvo diversa pattuizione scritta, tutti i prodotti sono venduti osservando scrupolosamente i termini stabiliti nelle nostre condizioni generali di vendita che sono disponibili su richiesta. Ogni informazione ed assistenza tecnica è fornita senza alcuna garanzia o assicurazione ed è soggetta a modifica senza preavviso. Resta espressamente inteso che vi impegnate a tenerci indenni e manlevati qualsivoglia responsabilità, contrattuale, extra-contrattuale o di altro tipo, dovesse sorgere in relazione all'uso dei nostri prodotti, dell'assistenza tecnica e delle informazioni a voi fornite. Ogni dichiarazione o raccomandazione non contenuta nel presente documento è priva di validità e non sarà vincolante. Nulla di quanto espresso nel presente documento potrà essere interpretato come una raccomandazione ad usare un prodotto in violazione di una richiesta di brevetto relativo a qualsivoglia materiale o al suo uso. Non viene concessa alcuna licenza implicita o effettiva sulla base di qualsiasi rivendicazione di brevetto.

**makrolon®**



## MAKROLON® DX SKY

Makrolon® DX Sky è una lastra rifrattore (diffusore) trasparente, incolore, con microstruttura. Sono progettati per un migliore controllo della luce negli apparecchi basati su illuminazione LED e sono stati sviluppati per distribuire la luce in modo uniforme con una curva di distribuzione dell'intensità luminosa, adatto per la maggior parte delle applicazioni di illuminazione.

### DESCRIZIONE

#### Makrolon® DX Sky

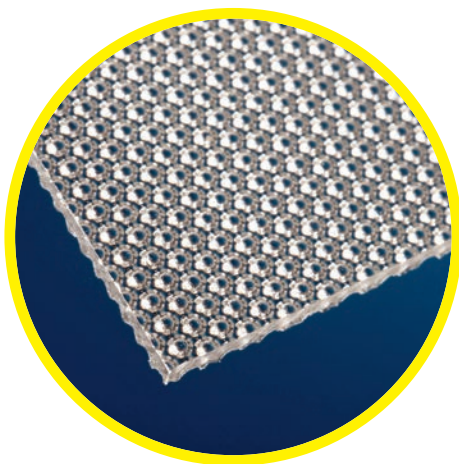
Densità: 1,20 g/cm<sup>3</sup>

Trasm.luminosa T<sub>A</sub> for illuminante standard A: 1.5 mm spessore clear 099: 90%

Trasm.luminosa T<sub>D65</sub> per illuminante standard D65: 1.5 mm spessore clear 099: 90%

### TIPI STANDARD

Prodotto	Dimensioni	Unità	1.5 mm
Makrolon DX Sky clear 099	3 050 x 1 560 mm	Cartone	30
	3 050 x 1 560 mm	Cartone	120



# makrolon®

Il modo in cui voi utilizzate e la finalità per la quale adoperate i nostri prodotti, l'assistenza e le informazioni tecniche (sia verbali che scritte o mediante valutazioni di produzione), inclusa qualsiasi formulazione e raccomandazione suggerita, non rientrano nell'ambito del nostro controllo. Pertanto, è indispensabile che voi testiate i nostri prodotti, l'assistenza tecnica e le informazioni per appurarne l'adeguatezza rispetto all'utilizzo / applicazione che intendete farne. Tale valutazione deve includere almeno un test di idoneità da un punto di vista tecnico, di sicurezza ed ambientale precisandosi che il suddetto test non necessariamente è stato eseguito da Covestro. Salvo diversa pattuizione scritta, tutti i prodotti sono venduti osservando scrupolosamente i termini stabiliti nelle nostre condizioni generali di vendita che sono disponibili su richiesta. Ogni informazione ed assistenza tecnica è fornita senza alcuna garanzia o assicurazione ed è soggetta a modifica senza preavviso. Resta espressamente inteso che vi impegnate a tenerci indenni e manlevati qualsivoglia responsabilità, contrattuale, extra-contrattuale o di altro tipo, dovesse sorgere in relazione all'uso dei nostri prodotti, dell'assistenza tecnica e delle informazioni a voi fornite. Ogni dichiarazione o raccomandazione non contenuta nel presente documento è priva di validità e non sarà vincolante. Nulla di quanto espresso nel presente documento potrà essere interpretato come una raccomandazione ad usare un prodotto in violazione di una richiesta di brevetto relativo a qualsivoglia materiale o al suo uso. Non viene concessa alcuna licenza implicita o effettiva sulla base di qualsiasi rivendicazione di brevetto.

---

Il modo in cui voi utilizzate e la finalità per la quale adoperate i nostri prodotti, l'assistenza e le informazioni tecniche (sia verbali che scritte o mediante valutazioni di produzione), inclusa qualsiasi formulazione e raccomandazione suggerita, non rientrano nell'ambito del nostro controllo. Pertanto, è indispensabile che voi testiate i nostri prodotti, l'assistenza tecnica e le informazioni per appurarne l'adeguatezza rispetto all'utilizzo / applicazione che intendete farne. Tale valutazione deve includere almeno un test di idoneità da un punto di vista tecnico, di sicurezza ed ambientale precisandosi che il suddetto test non necessariamente è stato eseguito da Covestro. Salvo diversa pattuizione scritta, tutti i prodotti sono venduti osservando scrupolosamente i termini stabiliti nelle nostre condizioni generali di vendita che sono disponibili su richiesta. Ogni informazione ed assistenza tecnica è fornita senza alcuna garanzia o assicurazione ed è soggetta a modifica senza preavviso. Resta espressamente inteso che vi impegnate a tenerci indenni e manlevati qualsivoglia responsabilità, contrattuale, extra-contrattuale o di altro tipo, dovesse sorgere in relazione all'uso dei nostri prodotti, dell'assistenza tecnica e delle informazioni a voi fornite. Ogni dichiarazione o raccomandazione non contenuta nel presente documento è priva di validità e non sarà vincolante. Nulla di quanto espresso nel presente documento potrà essere interpretato come una raccomandazione ad usare un prodotto in violazione di una richiesta di brevetto relativo a qualsivoglia materiale o al suo uso. Non viene concessa alcuna licenza implicita o effettiva sulla base di qualsiasi rivendicazione di brevetto.

**makrolon®**



## VIVAK®

La lastra Vivak® è una lastra compatta a base co-poliestere con caratteristiche di buona trasparenza, alta resistenza all'urto, buon comportamento alla fiamma ed eccellenti proprietà di termoformatura.

Il tipo Vivak® UV ha un'ottima protezione ai raggi ultravioletti su ambo i lati.

### DESCRIZIONE

VIVAK®			VIVAK® UV		
Densità:	1,27 g/cm <sup>3</sup>		Densità:	1,27 g/cm <sup>3</sup>	
Trasm. luminosa:	clear 099:	88%	Trasm. luminosa:	clear 2099:	88%
(a 3 mm)	bronze 850:	60%	(a 3 mm)	white 2130:	30%
				grey 2760:	35%
					(a 5 mm)
				bronze 2850:	45%
					(a 5 mm)

### TIPI STANDARD & SEMI-STANDARD\*

Prodotto	Dimensioni	Unità	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	°	°
		cartone	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	°
		cartone			40	30	20	15	10	8	6				
Vivak UV clear 2099	3 050 x 2 050 mm	bulk			°	°	60	40	30	24	°	°	°	°	°
Vivak UV white 2130	3 050 x 2 050 mm	bulk					°	40	30	°	°	°	°	°	°

### SU RICHIESTA

Prodotto	Larghezze disponibili	Spessori disponibili
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

### \*LEGENDA

30	standard
30	semi-standard
°	su richiesta

VIVAK®

Il modo in cui voi utilizzate e la finalità per la quale adoperate i nostri prodotti, l'assistenza e le informazioni tecniche (sia verbali che scritte o mediante valutazioni di produzione), inclusa qualsiasi formulazione e raccomandazione suggerita, non rientrano nell'ambito del nostro controllo. Pertanto, è indispensabile che voi testiate i nostri prodotti, l'assistenza tecnica e le informazioni per appurarne l'adeguatezza rispetto all'utilizzo / applicazione che intendete farne. Tale valutazione deve includere almeno un test di idoneità da un punto di vista tecnico, di sicurezza ed ambientale precisandosi che il suddetto test non necessariamente è stato eseguito da Covestro. Salvo diversa pattuizione scritta, tutti i prodotti sono venduti osservando scrupolosamente i termini stabiliti nelle nostre condizioni generali di vendita che sono disponibili su richiesta. Ogni informazione ed assistenza tecnica è fornita senza alcuna garanzia o assicurazione ed è soggetta a modifica senza preavviso. Resta espressamente inteso che vi impegnate a tenerci indenni e manlevati qualsivoglia responsabilità, contrattuale, extra-contrattuale o di altro tipo, dovesse sorgere in relazione all'uso dei nostri prodotti, dell'assistenza tecnica e delle informazioni a voi fornite. Ogni dichiarazione o raccomandazione non contenuta nel presente documento è priva di validità e non sarà vincolante. Nulla di quanto espresso nel presente documento potrà essere interpretato come una raccomandazione ad usare un prodotto in violazione di una richiesta di brevetto relativo a qualsivoglia materiale o al suo uso. Non viene concessa alcuna licenza implicita o effettiva sulla base di qualsiasi rivendicazione di brevetto.



## VIVAK® COLOR LINE

La linea Vivak® ColorLine consente di realizzare sogni colorati, qualunque sia l'idea che si ha in mente. Con le lastre compatte di Bayer MaterialScience sono disponibili da 20 nuovi colori standard già a partire da un ordinativo minimo di 250 kg, a seconda dello spessore (2-8mm) delle lastre. Su richiesta si eseguono anche altre tonalità di colore.

### DESCRIZIONE

#### VIVAK® ColorLine

Densità: 1,27 g/cm<sup>2</sup>



Il modo in cui voi utilizzate e la finalità per la quale adoperate i nostri prodotti, l'assistenza e le informazioni tecniche (sia verbali che scritte o mediante valutazioni di produzione), inclusa qualsiasi formulazione e raccomandazione suggerita, non rientrano nell'ambito del nostro controllo. Pertanto, è indispensabile che voi testiate i nostri prodotti, l'assistenza tecnica e le informazioni per appurarne l'adeguatezza rispetto all'utilizzo / applicazione che intendete farne. Tale valutazione deve includere almeno un test di idoneità da un punto di vista tecnico, di sicurezza ed ambientale precisandosi che il suddetto test non necessariamente è stato eseguito da Covestro. Salvo diversa pattuizione scritta, tutti i prodotti sono venduti osservando scrupolosamente i termini stabiliti nelle nostre condizioni generali di vendita che sono disponibili su richiesta. Ogni informazione ed assistenza tecnica è fornita senza alcuna garanzia o assicurazione ed è soggetta a modifica senza preavviso. Resta espressamente inteso che vi impegnate a tenerci indenni e manlevati qualsivoglia responsabilità, contrattuale, extra-contrattuale o di altro tipo, dovesse sorgere in relazione all'uso dei nostri prodotti, dell'assistenza tecnica e delle informazioni a voi fornite. Ogni dichiarazione o raccomandazione non contenuta nel presente documento è priva di validità e non sarà vincolante. Nulla di quanto espresso nel presente documento potrà essere interpretato come una raccomandazione ad usare un prodotto in violazione di una richiesta di brevetto relativo a qualsivoglia materiale o al suo uso. Non viene concessa alcuna licenza implicita o effettiva sulla base di qualsiasi rivendicazione di brevetto.



## AXPET®

Axpet® è una lastra compatta in poliestere che offre buona trasparenza e resistenza all'urto oltre ad un eccellente comportamento alla fiamma. Axpet® UV ha due lati con un'ottima protezione ai raggi UV.

### DESCRIZIONE

<b>AXPET®</b>			<b>AXPET® UV</b>		
Densità:	1,33 g/cm <sup>3</sup>		Densità:	1,33 g/cm <sup>3</sup>	
Trasm. luminosa: (a 3 mm)	clear 099:	87%	Trasm. luminosa: (a 3 mm)	clear 2099:	87%
	white 130:	28%			
	white 100:	<1%			
Tipi speciali :	NR: antiriflesso				

### TIPI STANDARD & SEMI-STANDARD\*

Prodotto	Dimensioni	Unità	0,8	1	1,5	2	3	4	5
<b>Axpet clear 099</b>	2 050 x 1 250 mm	bulk	<b>375</b>	<b>300</b>	<b>200</b>	<b>150</b>	<b>100</b>	75	°
		cartone	50	40	30	20	15	10	
	3 050 x 2 050 mm	bulk	<b>150</b>	<b>120</b>	<b>80</b>	<b>60</b>	<b>40</b>	<b>30</b>	<b>24</b>
		cartone	50	40	30	20	15	10	8
<b>Axpet NR clear 099</b>	2 050 x 1 250 mm	bulk	<b>375</b>	<b>300</b>	<b>200</b>	<b>150</b>			
		cartone	50	40	30	20			
	3 050 x 2 050 mm	bulk		120					
<b>Axpet white 130</b>	2 050 x 1 250 mm	bulk		300	200	150	°	°	
	3 050 x 2 050 mm	bulk		<b>120</b>	<b>80</b>	<b>60</b>	°	°	

### SU RICHIESTA

Prodotto	Larghezze disponibili	Spessori disponibili
<b>Axpet UV clear 2099</b>	1 250, 2 050 mm	2 - 5 mm
<b>Axpet UV white 100</b>	2 050 mm	1 - 2 mm

### \*LEGENDA

<b>30</b>	<b>standard</b>
30	semi-standard
°	su richiesta

**axpet**®

Il modo in cui voi utilizzate e la finalità per la quale adoperate i nostri prodotti, l'assistenza e le informazioni tecniche (sia verbali che scritte o mediante valutazioni di produzione), inclusa qualsiasi formulazione e raccomandazione suggerita, non rientrano nell'ambito del nostro controllo. Pertanto, è indispensabile che voi testiate i nostri prodotti, l'assistenza tecnica e le informazioni per appurarne l'adeguatezza rispetto all'utilizzo / applicazione che intendete farne. Tale valutazione deve includere almeno un test di idoneità da un punto di vista tecnico, di sicurezza ed ambientale precisandosi che il suddetto test non necessariamente è stato eseguito da Covestro. Salvo diversa pattuizione scritta, tutti i prodotti sono venduti osservando scrupolosamente i termini stabiliti nelle nostre condizioni generali di vendita che sono disponibili su richiesta. Ogni informazione ed assistenza tecnica è fornita senza alcuna garanzia o assicurazione ed è soggetta a modifica senza preavviso. Resta espressamente inteso che vi impegnate a tenerci indenni e manlevati qualsivoglia responsabilità, contrattuale, extra-contrattuale o di altro tipo, dovesse sorgere in relazione all'uso dei nostri prodotti, dell'assistenza tecnica e delle informazioni a voi fornite. Ogni dichiarazione o raccomandazione non contenuta nel presente documento è priva di validità e non sarà vincolante. Nulla di quanto espresso nel presente documento potrà essere interpretato come una raccomandazione ad usare un prodotto in violazione di una richiesta di brevetto relativo a qualsivoglia materiale o al suo uso. Non viene concessa alcuna licenza implicita o effettiva sulla base di qualsiasi rivendicazione di brevetto.



Il modo in cui voi utilizzate e la finalità per la quale adoperate i nostri prodotti, l'assistenza e le informazioni tecniche (sia verbali che scritte o mediante valutazioni di produzione), inclusa qualsiasi formulazione e raccomandazione suggerita, non rientrano nell'ambito del nostro controllo. Pertanto, è indispensabile che voi testiate i nostri prodotti, l'assistenza tecnica e le informazioni per appurarne l'adeguatezza rispetto all'utilizzo / applicazione che intendete farne. Tale valutazione deve includere almeno un test di idoneità da un punto di vista tecnico, di sicurezza ed ambientale precisandosi che il suddetto test non necessariamente è stato eseguito da Covestro. Salvo diversa pattuizione scritta, tutti i prodotti sono venduti osservando scrupolosamente i termini stabiliti nelle nostre condizioni generali di vendita che sono disponibili su richiesta. Ogni informazione ed assistenza tecnica è fornita senza alcuna garanzia o assicurazione ed è soggetta a modifica senza preavviso. Resta espressamente inteso che vi impegnate a tenerci indenni e manlevati qualsivoglia responsabilità, contrattuale, extra-contrattuale o di altro tipo, dovesse sorgere in relazione all'uso dei nostri prodotti, dell'assistenza tecnica e delle informazioni a voi fornite. Ogni dichiarazione o raccomandazione non contenuta nel presente documento è priva di validità e non sarà vincolante. Nulla di quanto espresso nel presente documento potrà essere interpretato come una raccomandazione ad usare un prodotto in violazione di una richiesta di brevetto relativo a qualsivoglia materiale o al suo uso. Non viene concessa alcuna licenza implicita o effettiva sulla base di qualsiasi rivendicazione di brevetto.

The axpet logo, featuring the word "axpet" in a lowercase, blue, sans-serif font, followed by a registered trademark symbol (®).



Covestro Deutschland AG  
Business Unit Polycarbonates  
51365 Leverkusen  
Germany

[sales.sheetsEMEA@covestro.com](mailto:sales.sheetsEMEA@covestro.com)  
[www.sheets.covestro.com](http://www.sheets.covestro.com)