

Portfolio Sheets
2020

makrolon®

vivak®

axpet®

STANDARD

Prodotto disponibile secondo una pianificazione predefinita

SEMI-STANDARD

Prodotto disponibile secondo una pianificazione soggetta alle richieste di mercato

SU RICHIESTA

Prodotto su richiesta, quantità minima richiesta.
Si prega di richiedere la quantità minima d'ordine.

makrolon®
multi UV

vivak®

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 Exolon Group. 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® è un marchio registrato, di proprietà e licenza di Covestro Group.

Spessore (mm)	Tolleranze (mm)
0,6 - 0,75	+/- 0,10
1 - 2	+/- 10%
> 2	+/- 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.

LUNGHEZZA / LARGHEZZA (Standard)

≤ 2000 mm -0/+6 mm

> 2000 mm -0/+3 mm/m

LUNGHEZZA / LARGHEZZA (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

LUNGHEZZA / LARGHEZZA (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 mas. 6%

≥ 3 mm Spessore mas. 3%

RETTANGOLARITÀ

(Differenza in lunghezza tra la diagonali)

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

ALTRE

Altre tolleranze sono possibili 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 Exolon Group. 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® è un marchio registrato, di proprietà e licenza di Covestro Group.

Spessore (mm)	Tolleranze (mm)
all types	+/- 0,5 mm

COLORE

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

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 (Standard)

≤ 4 mm/m

RETTANGOLARITÀ

(Differenza in lunghezza tra la 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

Altre tolleranze sono possibili su richiesta.

makrolon®
multi UV

vivak®

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 Exolon Group. 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® è un marchio registrato, di proprietà e licenza di Covestro Group.

Esempio Makrolon® UV bronze 2850			
Makrolon®	UV	bronze	2850
Nome commerciale	Proprietà	Colore	Definizione (4 cifre)
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	1a cifra: proprietà - nessuna proprietà speciale 2 = 2 lati protetti UV 1 = 1 lato resistente all'abrasione 8 = 2 lati resistenti all'abrasione <hr/> 2a cifra: colore 0 trasparente 1 bianco 2 arancio 3 rosso 4 violetto 5 blu 6 verde 7 grigio 8 marrone/bronzo 9 nero <hr/> 3a & 4a cifra: trasmissione luminosa Esempio: 2850 2 lati protetti UV, bronzo, trasm. luminosa 50% a 3 mm

STRUTTURA (Optional)

R: struttura a goccia

H: leggermente crespato

G: leggermente crespato

C: Chairmat

makrolon®
multi UV

vivak®

axpert®

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 appurare 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 Exolon Group. 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® è un marchio registrato, di proprietà e licenza di Covestro Group.

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

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



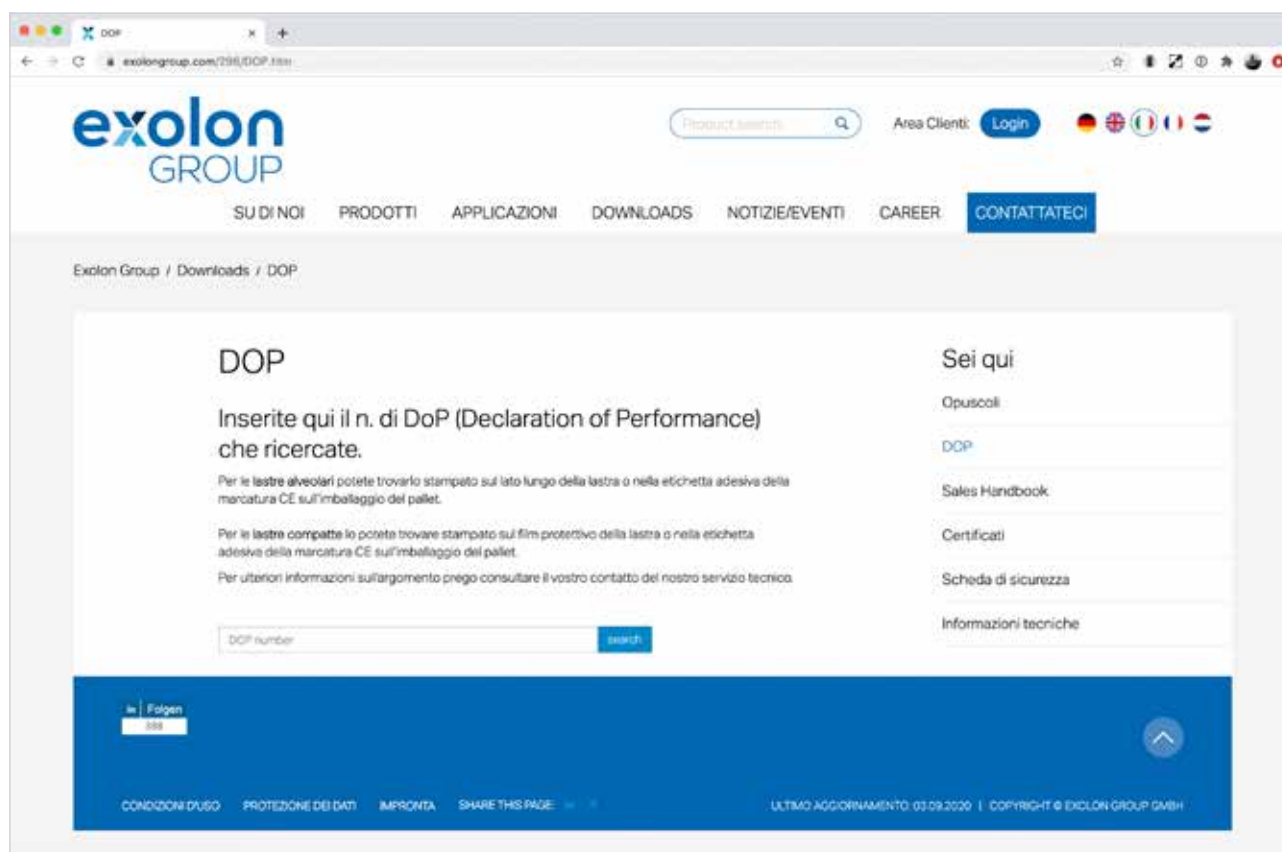
Il modo in cui voi utilizzate e la finalità per la quale adoperate i nostri prodotti, l'assistenza e le informazioni tecniche (sia verbali che scritte o mediante valutazioni di produzione), inclusa qualsiasi formulazione e raccomandazione suggerita, non rientrano nell'ambito del nostro controllo. Pertanto, 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 Exolon Group. 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® è un marchio registrato, di proprietà e licenza di Covestro Group.

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 anche dal nostro sito web alla voce di menù „Downloads - DOP“.

Link al N. DoP:

<https://www.exolongroup.com/296/DOP.htm>



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.

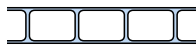

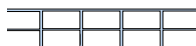







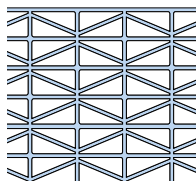

Potete ottenere ulteriori informazioni tecniche sempre aggiornate riguardanti i tipi di lastre alveolari/ compatte sul nostro sito web nelle corrispondenti schede tecniche.

makrolon®
multi UV

vivak®

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 appurare 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 Exolon Group. 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® è un marchio registrato, di proprietà e licenza di Covestro Group.

Profilo	Nome	Spessore in mm	Prodotto-classificazione	Applicazione suggerimento
	Makrolon® multi UV 2/4-8	4	 S Line Standard	Standard
	Makrolon® multi UV 2/6-8	6		
	Makrolon® multi UV 2/8-10,5	8		
	Makrolon® multi UV 2/10-10,5	10		
	Makrolon® multi UV 3/16-20	16		
	Makrolon® multi UV 5X/10-25 5X/16-25	10		
16				
	Makrolon® multi UV 2/16-30	16	 I Line Innovative	 20 ANNI GARANZIA RESISTENZA ADI AGENTI ATMOSFERICI
	Makrolon® multi UV 4/10-6	10	 I Line Innovative	Volte a botte
	Makrolon® multi UV 7/16-14 7/20-14 7/25-14	16		
20				
25				
	Makrolon® multi UV 5M/25-20 5M/ 32-20 5M/40-20	25	 I Line Innovative	Saving Energy
		32		
		40		
	Makrolon® multi 7M/ 20-28	20	 I Line Innovative	Saving Energy
	Makrolon® multi 7M/ 25-28	25		
	Makrolon® multi 7M/ 32-28	32		
	Makrolon® multi 7M/ 40-28	40		
	Makrolon® multi 7M/ 50-28	50		

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 Exolon Group. 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® è un marchio registrato, di proprietà e licenza di Covestro Group.

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

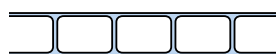
Spessore: 4 mm

Passo: 8 mm

Peso: 0,8 kg / m²

Lastre per pallet: fino a 6 m: 100 ; 7 m: 90

Trasm. luminosa:	clear	1099:	84%
	white	1146:	77%
	white	1125:	28%
	bronze	1845:	55%



Spessore 4 mm

Prodotto	Larghezza (mm)	Lunghezza (mm)								
		2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6000	7000
clear 1099	2100	•	•	•	•	•	•	•	Std	•
white 1146	2100	•	•	•	•	•	•	•	•	•
white 1125	2100	•	•	•	•	•	•	•	•	•
bronze 1845	2100	•	•	•	•	•	•	•	•	•

* **Std** = Standard / Semi = Semi Standard / • = su richiesta

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 Exolon Group. 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® è un marchio registrato, di proprietà e licenza di Covestro Group.

MAKROLON® MULTI UV 2/6 è una lastra a doppia parete, estrusa in resina di polycarbonato 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 / m²

Lastre per pallet: fino a 6 m: 70 ; 7 m: 60

Trasm. luminosa:

clear 1099:	82%
white 1146:	77%
white 1125:	24%
blue 1545:	45%
green 1650:	58%

TIPI SPECIALI

Makrolon® multi UV 2/6-8 2 side UV



Spessore 6 mm

Prodotto	Larghezza (mm)	Lunghezza (mm)								
		2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6000	7000
clear 1099	2100	•	•	Semi	•	•	•	•	Std	Semi
white 1146	2100	•	•	•	•	•	•	•	•	•
white 1125	2100	•	•	•	•	•	•	•	•	•
bronze 1845	2100	•	•	•	•	•	•	•	•	•
clear 2099	2100	•	•	•	•	•	•	•	Std	Semi
white 2146	2100	•	•	•	•	•	•	•	•	•
bronze 2845	2100	•	•	•	•	•	•	•	•	•

* **Std** = Standard / Semi = Semi Standard / • = su richiesta

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 Exolon Group. 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® è un marchio registrato, di proprietà e licenza di Covestro Group.

MAKROLON® MULTI UV 2/8 è una lastra a doppia parete, estrusa in resina di polycarbonato Makrolon® e dotata di una protezione UV estremamente efficace sulla superficie esterna.

DESCRIZIONE

Makrolon® multi UV 2/8-10,5			
Spessore:	8 mm		
Passo:	10,5 mm		
Peso:	1.5 kg / m ²		
Lastre per pallet: fino a 6 m: 60 ; 7 m: 50			
Trasm. luminosa:	clear 1099:	81%	
	white 1146:	78%	
	blue 1545:	44%	
	green 1650:	58%	

TIPI SPECIALI

Makrolon® multi UV 2/8-10.5 2 side UV
Makrolon® multi UV 2/8-10.5 IQ-Relax
Makrolon® multi UV 2/8-10.5 no-Drop



Spessore 8 mm

Prodotto	Larghezza (mm)	Lunghezza (mm)								
		2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6000	7000
clear 1099	2100	•	•	•	•	•	•	•	Std	Semi
white 1146	2100	•	•	•	•	•	•	•	•	•
white 1125	2100	•	•	•	•	•	•	•	•	•
white 1140 IQ-Relax	2100	•	•	•	•	•	•	•	•	•
bronze 1845	2100	•	•	•	•	•	•	•	•	•
clear 2099	2100	•	•	•	•	•	•	Semi	Std	Std
white 2146	2100	•	•	•	•	•	•	•	•	•
bronze 2845	2100	•	•	•	•	•	•	•	•	•

* Std = Standard / Semi = Semi Standard / • = su richiesta

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 Exolon Group. 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® è un marchio registrato, di proprietà e licenza di Covestro Group.

MAKROLON® MULTI UV 2/10 è una lastra a doppia parete, estrusa in resina di polycarbonato 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	
Passo:	10,5 mm	
Peso:	1,7 kg / m ²	
Lastre per pallet: fino a 6 m: 50 ; 7 m: 45		
Trasm. luminosa:	clear 1099:	80%
	white 1146:	70%
	IQ-Relax :	70%
	white 1125:	19%

TIPI SPECIALI

Makrolon® multi UV 2/10-10,5 2 side UV
Makrolon® multi UV 2/10-10,5 IQ-Relax
Makrolon® multi UV 2/10-10,5 ClimateControl
Makrolon® multi UV 2/10-10,5 no-Drop



Spessore 10 mm

Prodotto	Larghezza (mm)	Lunghezza (mm)								
		2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6000	7000
clear 1099	1250	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2100	•	•	•	•	•	•	•	Std	Std
white 1146	1250	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2100	•	•	•	•	•	•	•	Std	Std
white 1125	1250	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2100	•	•	•	•	•	•	•	Std	•
white 1140 IQ-Relax	1250	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2100	•	•	•	•	•	•	•	•	•
bronze 1845	1250	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2100	•	•	•	•	•	•	•	Std	Std
clear 2099	1250	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2100	•	•	•	•	Std	•	Std	Std	Std
white 2146	1250	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2100	•	•	•	•	•	•	•	Std	Std
bronze 2845	1250	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2100	•	•	•	•	•	•	•	•	•

* Std = Standard / Semi = Semi Standard / • = su richiesta

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 Exolon Group. 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® è un marchio registrato, di proprietà e licenza di Covestro Group.

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 polycarbonato Makrolon® con eccellente capacità di portata e con protezione anti UV su entrambi i lati. La lastra ha una classificazione di elevata resistenza alla grandine secondo gli standard svizzeri.

DESCRIZIONE

Makrolon® multi UV 2/16-30			
Spessore:	16 mm		
Passo:	30 mm		
Peso:	3,6 kg / m ²		
Lastre per pallet: fino a 7 m: 30			
Trasm. luminosa:	clear	2099:	77%
	white	2146:	57%
	bronze	2845:	22%
	clear	2070 CC:	70%

TIPI SPECIALI

Makrolon® multi UV 2/16-30 2 side UV
Makrolon® multi UV 2/16-30 ClimateControl
Makrolon® multi UV 2/16-30 no-Drop



Spessore 16 mm



Prodotto	Larghezza (mm)	Lunghezza (mm)								
		2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6000	7000
clear 2099	980	•	•	•	•	•	•	Semi	Std	Semi
	1200	•	•	•	•	Semi	•	•	Std	Semi
clear 2146	980	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•
bronze 2845	980	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•



* **Std** = Standard / Semi = Semi Standard / • = su richiesta

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 Exolon Group. 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® è un marchio registrato, di proprietà e licenza di Covestro Group.

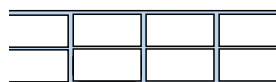
MAKROLON® MULTI UV 3/16 è una lastra a tre pareti, estrusa in resina di polycarbonato Makrolon® con elevato livello di protezione anti UV su entrambi i lati, caratterizzata da un peso specifico ottimizzato e da una migliore capacità di portata.

DESCRIZIONE

Makrolon® multi UV 3/16-20			
Spessore:	16 mm		
Passo:	20 mm		
Peso:	2,6 kg / m ²		
Lastre per pallet: fino a 7 m: 30			
Trasm. luminosa:	clear	2099:	74%
	white	2146:	62%
	bronze	2845:	30%

TIPI SPECIALI

- Makrolon® multi UV 3/16-20 2 side UV
- Makrolon® multi UV 3/16-20 no-Drop



Spessore 16 mm

Prodotto	Larghezza (mm)	Lunghezza (mm)								
		2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6000	7000
clear 2099	980	•	•	•	•	Semi	•	Semi	Std	Std
	1200	•	•	•	•	•	•	•	Std	Semi
	2100	•	•	•	•	•	•	•	Std	•
clear 2146	980	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2100	•	•	•	•	•	•	•	•	•
bronze 2845	980	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2100	•	•	•	•	•	•	•	•	•

* Std = Standard / Semi = Semi Standard / • = su richiesta

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 Exolon Group. 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® è un marchio registrato, di proprietà e licenza di Covestro Group.

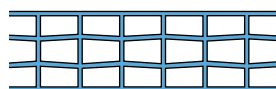
MAKROLON® MULTI UV 4/10 è una lastra a quattro pareti, estrusa in resina di polycarbonato Makrolon® e dotata di una protezione UV estremamente efficace sulla superficie esterna. La struttura 'Y' a quattro pareti offre un eccellente isolamento termico, ottime proprietà di curvatura a freddo ed una elevata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

DESCRIZIONE

Makrolon® multi UV 4/10-6	
Spessore:	10 mm
Passo:	6 mm
Peso:	1,75 kg / m ²
Lastre per pallet: fino a 6 m: 50 ; 7 m: 45	
Trasm. luminosa:	clear 1099: 68%
	white 1146: 61%
	IQ-Relax : 52%

TIPI SPECIALI

Makrolon® multi UV 4/10-6 2 side UV
Makrolon® multi UV 4/10-6 IQ-Relax
Makrolon® multi UV 4/10-6 no-Drop



Spessore 10 mm

Prodotto	Larghezza (mm)	Lunghezza (mm)								
		2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6000	7000
clear 1099	1250	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2100	•	•	Std	•	Std	•	Std	Std	Std
white 1146	1250	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2100	•	•	•	•	•	•	Semi	Std	Std
white 1125	1250	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2100	•	•	•	•	•	•	•	•	•
white 1140 IQ-Relax	1250	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2100	•	•	•	•	•	•	•	•	•
bronze 1845	1250	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2100	•	•	•	•	•	•	•	Std	•
clear 2099	1250	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2100	•	•	•	•	•	•	•	•	•
white 2146	1250	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2100	•	•	•	•	•	•	•	•	•
bronze 2845	1250	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2100	•	•	•	•	•	•	•	•	•

* **Std** = Standard / Semi = Semi Standard / • = su richiesta

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 Exolon Group. 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® è un marchio registrato, di proprietà e licenza di Covestro Group.

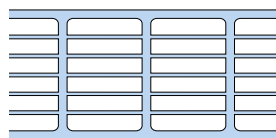
MAKROLON® MULTI UV 7/16 è una lastra a 7 pareti, estrusa in resina di polycarbonato Makrolon® e dotata di una protezione UV estremamente efficace sulla superficie esterna. La struttura a 7 pareti offre un eccellente isolamento termico, ottime proprietà di curvatura a freddo, ed un'eccezionale rigidità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

DESCRIZIONE

Makrolon® multi UV 7/16-14			
Spessore:	16 mm		
Passo:	14 mm		
Peso:	2,6 kg / m ²		
Lastre per pallet: fino a 7 m: 30			
Trasm. luminosa:	clear 1099:	55%	
	white 1146:	45%	
	IQ-Relax :	38%	

TIPI SPECIALI

Makrolon® multi UV 7/16-14 2 side UV
Makrolon® multi UV 7/16-14 IQ-Relax



Spessore 16 mm



Prodotto	Larghezza (mm)	Lunghezza (mm)								
		2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6000	7000
clear 1099	980	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2100	•	•	•	•	•	•	•	Std	Std
white 1146	980	•	•	•	•	•	•	•	•	Std
	1200	•	•	•	•	•	•	•	Semi	Std
	2100	•	•	•	•	•	•	•	Semi	Std
white 1125	980	•	•	•	•	•	•	•	Std	•
	1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2100	•	•	•	•	•	•	•	•	•
white 1140 IQ-Relax	980	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1200	•	•	•	•	•	•	•	Semi	•
	2100	•	•	•	•	•	•	•	Std	Std
bronze 1845	980	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2100	•	•	•	•	•	•	•	•	•
clear 2099	980	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2100	•	•	•	•	•	•	•	•	•
white 2146	980	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2100	•	•	•	•	•	•	•	•	•
bronze 2845	980	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2100	•	•	•	•	•	•	•	•	•

* Std = Standard / Semi = Semi Standard / • = su richiesta

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 Exolon Group. 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® è un marchio registrato, di proprietà e licenza di Covestro Group.

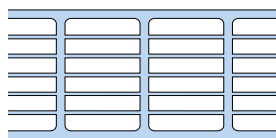
MAKROLON® MULTI UV 7/20 è una lastra a 7 pareti, estrusa in resina di policarbonato Makrolon® e dotata di una protezione UV estremamente efficace sulla superficie esterna. La struttura a 7 pareti offre un eccellente isolamento termico, ottime proprietà di curvatura a freddo, ed un'eccezionale rigidità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

DESCRIZIONE

Makrolon® multi UV 7/20-14			
Spessore:	20 mm		
Passo:	14 mm		
Peso:	2,85 kg / m ²		
Lastre per pallet: fino a 7 m: 25			
Trasm. luminosa:	clear	1099:	55%
	white	1146:	44%
	IQ-Relax	:	38%

TIPI SPECIALI

Makrolon® multi UV 7/20-14 2 side UV
Makrolon® multi UV 7/20-14 IQ-Relax



Spessore 20 mm



Prodotto	Larghezza (mm)	Lunghezza (mm)								
		2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6000	7000
clear 1099	980	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2100	•	•	•	•	•	•	•	Std	•
white 1146	980	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2100	•	•	•	•	•	•	•	Semi	•
white 1125	980	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2100	•	•	•	•	•	•	•	•	•
white 1140 IQ-Relax	980	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2100	•	•	•	•	•	•	•	•	•
bronze 1845	980	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2100	•	•	•	•	•	•	•	•	•
clear 2099	980	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2100	•	•	•	•	•	•	•	•	•
white 2146	980	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2100	•	•	•	•	•	•	•	•	•
bronze 2845	980	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2100	•	•	•	•	•	•	•	•	•

* Std = Standard / Semi = 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 Exolon Group. 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® è un marchio registrato, di proprietà e licenza di Covestro Group.

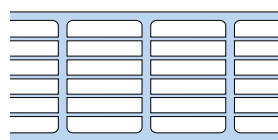
MAKROLON® MULTI UV 7/25 è una lastra a 7 pareti, estrusa in resina di policarbonato Makrolon® e dotata di una protezione UV estremamente efficace sulla superficie esterna. La struttura a 7 pareti offre un eccellente isolamento termico, ottime proprietà di curvatura a freddo, ed un'eccezionale rigidità strutturale nonostante la sua leggerezza.

DESCRIZIONE

Makrolon® multi UV 7/25-14			
Spessore:	25 mm		
Passo:	14 mm		
Peso:	3,3 kg / m ²		
Lastre per pallet: fino a 7 m: 20			
Trasm. luminosa:	clear	1099:	54%
	white	1146:	42%
	IQ-Relax	:	36%

TIPI SPECIALI

Makrolon® multi UV 7/25-14 2 side UV
Makrolon® multi UV 7/25-14 IQ-Relax



Spessore 25 mm



Prodotto	Larghezza (mm)	Lunghezza (mm)								
		2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6000	7000
clear 1099	2100	•	•	•	•	•	•	•	•	•
white 1146	2100	•	•	•	•	•	•	•	•	•
white 1125	2100	•	•	•	•	•	•	•	•	•
white 1140 IQ-Relax	2100	•	•	•	•	•	•	•	•	•
bronze 1845	2100	•	•	•	•	•	•	•	•	•
clear 2099	2100	•	•	•	•	•	•	•	•	•
white 2146	2100	•	•	•	•	•	•	•	•	•
bronze 2845	2100	•	•	•	•	•	•	•	•	•

* **Std** = Standard / **Semi** = Semi Standard / **•** = su richiesta

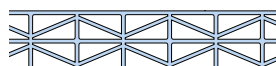
makrolon®
multi UV

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 Exolon Group. 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® è un marchio registrato, di proprietà e licenza di Covestro Group.

MAKROLON® MULTI UV 5X/10-25 è una lastra alveolare di 10 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/10-25			
Spessore:	10 mm		
Passo:	25 mm		
Peso:	1,5 kg / m ²		
Lastre per pallet: fino a 7 m: 50			
Trasm. luminosa:	clear	1099:	75%
	white	1146:	65%



Spessore 10 mm

Prodotto	Larghezza (mm)	Lunghezza (mm)								
		2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6000	7000
clear 1099	2100	•	•	•	•	•	•	•	•	•
white 1146	2100	•	•	•	•	•	•	•	•	•

* Std = Standard / Semi = Semi Standard / • = su richiesta

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 Exolon Group. 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® è un marchio registrato, di proprietà e licenza di Covestro Group.

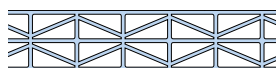
MAKROLON® MULTI UV 5X/16-25 è una lastra alveolare di 16 mm di spessore a 5 parete in policarbonato con sezione ad X che migliora la rigidità del prodotto. Le caratteristiche della lastra permettono di combinare un grado elevato di trasmissione di luce con buona capacità di portata, buon isolamento termico 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 ²		
	BF:	2,25 kg / m ²	
	ES:	2,7 kg / m ²	
Lastre per pallet:	fino a 7 m: 30		
Trasm. luminosa:	clear	1099:	64%
	white	1146:	55%
	IQ-Relax	:	47%
	Bronze 1845	:	27%

TIPI SPECIALI

- Makrolon® multi UV 5X/16-25 2 side UV
- Makrolon® multi UV 5X/16-25 IQ-Relax
- Makrolon® multi UV 5X/16-25 ClimateControl
- Makrolon® multi UV 5X/16-25 no-Drop
- Makrolon® multi UV 5X/16-25 Butterfly (BF)
- Makrolon® multi UV 5X/16-25 Extra Strong (ES)



Spessore 16 mm

Prodotto	Larghezza (mm)	Lunghezza (mm)								
		2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6000	7000
clear 1099	980	•	•	Std	Semi	Std	•	•	Semi	Semi
	1200	•	•	•	•	•	•	•	Semi	Semi
	2100	•	•	•	•	•	•	•	Std	Std
BF clear 1099	980	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2100	•	•	•	•	•	•	•	•	•
white 1146	980	•	•	Std	Std	Std	Semi	Std	Std	Std
	1200	•	•	•	•	•	•	•	Semi	Semi
	2100	•	•	•	•	•	•	•	Std	Semi
white 1125	980	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2100	•	•	•	•	•	•	•	•	•
white 1140 IQ-Relax	980	Semi	•	•	•	Semi	•	•	Semi	Semi
	1200	•	•	•	Semi	Semi	Semi	Semi	Semi	Semi
	2100	•	•	•	•	•	•	•	Semi	Semi
bronze 1845	980	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2100	•	•	•	•	•	•	•	Std	•
clear 2099	980	•	•	•	•	•	•	•	Semi	Std
	1200	•	•	•	•	•	•	•	Std	Std
	2100	•	•	•	•	•	•	•	Std	Std
white 2146	980	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1200	•	•	•	•	•	•	•	Std	Std
	2100	•	•	•	•	•	•	•	Std	Std
bronze 2845	980	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2100	•	•	•	•	•	•	•	•	•

* **Std** = Standard / Semi = Semi Standard / • = su richiesta

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 Exolon Group. 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® è un marchio registrato, di proprietà e licenza di Covestro Group.

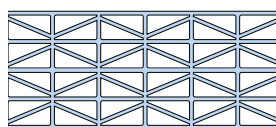
MAKROLON® MULTI UV 5M/25 è una lastra a 9- pareti con struttura a M, estrusa in resina di polycarbonato Makrolon® e dotata di una protezione UV estremamente efficace sulla superficie esterna. La struttura 5M offre un eccellente isolamento termico, un'eccezionale rigidità strutturale nonostante la sua 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 ²		
Lastre per pallet: fino a 7 m: 20			
Trasm. luminosa:	clear	1099:	49%
	white	1146:	40%
	IQ-Relax	:	32%

TIPI SPECIALI

Makrolon® multi UV 5M/25-20 2 side UV
Makrolon® multi UV 5M/25-20 IQ-Relax



Spessore 25 mm



Prodotto	Larghezza (mm)	Lunghezza (mm)								
		2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6000	7000
clear 1099	980	•	•	•	•	Semi	•	Semi	Std	Std
	1200	•	•	•	•	•	•	•	•	Std
	1230	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2100	•	•	•	•	•	•	•	Std	Semi
white 1146	980	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1200	•	•	•	•	•	•	•	Semi	Semi
	1230	•	•	•	•	•	•	•	•	•
white 1125	980	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1230	•	•	•	•	•	•	•	•	•
white 1140 IQ-Relax	980	•	•	•	•	•	•	•	Semi	Semi
	1200	•	•	•	•	Semi	•	Semi	Semi	Semi
	1230	•	•	•	•	•	•	•	•	•
clear 2099	980	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1230	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2100	•	•	•	•	•	•	•	•	•
white 2146	980	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1230	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2100	•	•	•	•	•	•	•	•	•

* Std = Standard / Semi = Semi Standard / • = su richiesta

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 Exolon Group. 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® è un marchio registrato, di proprietà e licenza di Covestro Group.

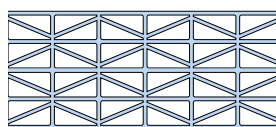
MAKROLON® MULTI UV 5M/32 è una lastra a 9- pareti con struttura a M, estrusa in resina di policarbonato Makrolon® e dotata di una protezione UV estremamente efficace sulla superficie esterna. La struttura 5M offre un eccellente isolamento termico, un'eccezionale rigidità strutturale nonostante la sua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

DESCRIZIONE

Makrolon® multi UV 5M/32-20			
Spessore:	32 mm		
Passo:	20 mm		
Peso:	3,7 kg / m ²		
Lastre per pallet: fino a 7 m: 15			
Trasm. luminosa:	clear	1099:	48%
	white	1146:	38%
	IQ-Relax	:	30%

TIPI SPECIALI

- Makrolon® multi UV 5M/32-20 2 side UV
- Makrolon® multi UV 5M/32-20 IQ-Relax
- Makrolon® multi UV 5M/32-20 Reflex Silver



Spessore 32 mm



Prodotto	Larghezza (mm)	Lunghezza (mm)								
		2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6000	7000
clear 1099	980	•	•	•	•	•	•	•	Semi	Std
	1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1230	•	•	•	•	•	•	•	Std	Std
	2100	•	•	•	•	•	•	•	Std	Semi
white 1146	980	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1230	•	•	•	•	•	•	•	Semi	Semi
	2100	•	•	•	•	•	•	•	•	•
white 1125	980	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1230	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2100	•	•	•	•	•	•	•	•	•
white 1140 IQ-Relax	980	•	•	•	•	•	•	•	Semi	Std
	1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1230	•	•	•	•	Semi	•	•	Semi	Std
	2100	•	•	•	•	•	•	•	•	•
clear 2099	980	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1230	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2100	•	•	•	•	•	•	•	•	•
white 2146	980	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1230	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2100	•	•	•	•	•	•	•	•	•

* **Std** = Standard / Semi = Semi Standard / • = su richiesta

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 Exolon Group. 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® è un marchio registrato, di proprietà e licenza di Covestro Group.

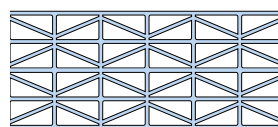
MAKROLON® MULTI UV 5M/40 è una lastra a 9- pareti con struttura a M, estrusa in resina di polycarbonato Makrolon® e dotata di una protezione UV estremamente efficace sulla superficie esterna. La struttura 5M offre un eccellente isolamento termico, un'eccezionale rigidità strutturale nonostante la sua leggerezza e un'alta capacità di sopportare i carichi.

DESCRIZIONE

Makrolon® multi UV 5M/40-20			
Spessore:	40 mm		
Passo:	20 mm		
Peso:	4,2 kg / m ²		
Lastre per pallet: fino a 7 m: 12			
Trasm. luminosa:	clear	1099:	47%
	white	1146:	35%
	IQ-Relax	:	27%

TIPI SPECIALI

- Makrolon® multi UV 5M/40-20 2 side UV
- Makrolon® multi UV 5M/40-20 IQ-Relax



Spessore 40 mm



Prodotto	Larghezza (mm)	Lunghezza (mm)								
		2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6000	7000
clear 1099	980	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1230	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2100	•	•	•	•	•	•	•	•	•
white 1146	980	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1230	•	•	•	•	•	•	•	•	•
white 1125	980	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1230	•	•	•	•	•	•	•	•	•
white 1140 IQ-Relax	980	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1230	•	•	•	•	•	•	•	•	•
clear 2099	980	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1230	•	•	•	•	•	•	•	•	•
white 2146	980	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1230	•	•	•	•	•	•	•	•	•

* Std = Standard / Semi = 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 Exolon Group. 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® è un marchio registrato, di proprietà e licenza di Covestro Group.

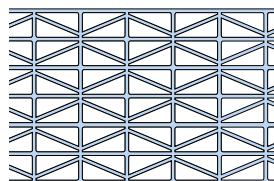
MAKROLON® MULTI UV 7M/20 è una lastra a 13- pareti con struttura a M, estrusa in resina di polycarbonato Makrolon® e dotata di una protezione UV estremamente efficace sulla superficie esterna. La struttura 7M offre un eccellente isolamento termico, un'eccezionale rigidità strutturale nonostante la sua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

DESCRIZIONE

Makrolon® multi UV 7M/20-28			
Spessore:	20 mm		
Passo:	28 mm		
Peso:	2,9 kg / m ²		
Lastre per pallet: fino a 7 m: 25			
Trasm. luminosa:	white	1149:	32%
	IQ-Relax	:	30%

TIPI SPECIALI

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



Spessore 20 mm



I Line
Innovative

Prodotto	Larghezza (mm)	Lunghezza (mm)								
		2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6000	7000
white 1146	1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•
white 1140 IQ-Relax	1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•

* Std = Standard / Semi = Semi Standard / • = su richiesta

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 Exolon Group. 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® è un marchio registrato, di proprietà e licenza di Covestro Group.

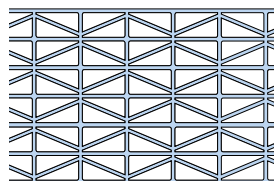
MAKROLON® MULTI UV 7M/25 è una lastra a 13-pareti con struttura a M, estrusa in resina di polycarbonato Makrolon® e dotata di una protezione UV estremamente efficace sulla superficie esterna. La struttura 7M offre un eccellente isolamento termico, un'eccezionale rigidità strutturale nonostante la sua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

DESCRIZIONE

Makrolon® multi UV 7M/25-28			
Spessore:	25 mm		
Passo:	28 mm		
Peso:	3,3 kg / m ²		
Lastre per pallet: fino a 7 m: 20			
Trasm. luminosa:	white	1149:	31%
	IQ-Relax	:	27%

TIPI SPECIALI

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



Spessore 25 mm



I Line
Innovative

Prodotto	Larghezza (mm)	Lunghezza (mm)								
		2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6000	7000
white 1146	1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•
white 1140 IQ-Relax	1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•

* **Std** = Standard / **Semi** = Semi Standard / **•** = su richiesta

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 Exolon Group. 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® è un marchio registrato, di proprietà e licenza di Covestro Group.

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 / m²

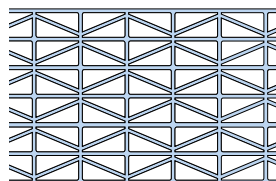
Lastre per pallet: fino a 7 m: 15

Trasm. luminosa: white 1149: 30%

IQ-Relax : 26%

TIPI SPECIALI

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



Spessore 32 mm



Prodotto	Larghezza (mm)	Lunghezza (mm)								
		2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6000	7000
white 1146	1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•
white 1140 IQ-Relax	1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•

* Std = Standard / Semi = Semi Standard / • = su richiesta

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 Exolon Group. 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® è un marchio registrato, di proprietà e licenza di Covestro Group.

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

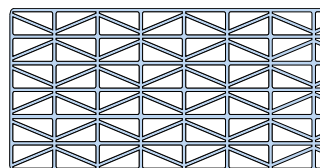
Spessore: 40 mm
 Passo: 28 mm
 Peso: 4,1 kg / m²

Lastre per pallet: fino a 7 m: 20

Trasm. luminosa: white 1149: 28%
 IQ-Relax : 22%

TIPI SPECIALI

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



Spessore 40 mm



Prodotto	Larghezza (mm)	Lunghezza (mm)								
		2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6000	7000
white 1146	1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•
white 1140 IQ-Relax	1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•

* **Std** = Standard / **Semi** = Semi Standard / **•** = su richiesta

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 Exolon Group. 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® è un marchio registrato, di proprietà e licenza di Covestro Group.

MAKROLON® MULTI UV 7M/50 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/50-28

Spessore: 50 mm

Passo: 28 mm

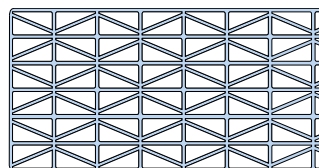
Peso: 4,5 kg / m²

Lastre per pallet: fino a 7 m: 10

Trasm. luminosa: white 1149: 28%
IQ-Relax : 22%

TIPI SPECIALI

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



Spessore 50 mm



Prodotto	Larghezza (mm)	Lunghezza (mm)								
		2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6000	7000
white 1146	1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•
white 1140 IQ-Relax	1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•

* Std = Standard / Semi = Semi Standard / • = su richiesta

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 Exolon Group. 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® è un marchio registrato, di proprietà e licenza di Covestro Group.

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 Exolon Group. 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® è un marchio registrato, di proprietà e licenza di Covestro Group.

MAKROLON® GP è una lastra compatta in policarbonato 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 ³	
Trasm. luminosa:		
(a 3 mm)	clear 099:	88%
	white 130 :	30%
	white 150 :	50%
Tipi speciali:	NR :anti-riflesso	
	FR :con ritardante di fiamma	
	FG :idoneo per contatto con alimenti	

STANDARD & SEMI-STANDARD*

Prodotto	Dim. (mm)	Unità	0,75	1	1,5	2	3	4	5	6	8	10	12	15	20
GP clear 099	2,050 x 1,250	Bulk	400	300	200	150	100	75	60	50	40	30	25	•	
		Cartone	50	40	30	20	10	15	8	6	5	4	3		
	3,050 x 2,050	Bulk		•	•	60	40	30	24	20	15	12	10	8	
		Cartone		40	30	20	15	10	8	6	5	4	3	3	2
GP white 130	3,050 x 2,050	Bulk				60	40	•	•	•	•	•	•		
		Cartone				20	15	10							
GP white 150	3,050 x 2,050	Bulk				60	40	•	•	•	•	•	•		
NR clear 099	3,050 x 2,050	Cartone		40	•	•	15	•	•						
FR clear 099	3,050 x 2,050	Bulk				60	•	•	•	•					
		Cartone				20	15	10	8	•					
FR DX white 139	3,050 x 2,050	Cartone			•	•	15	•							

* **Std** = Standard / **Semi** = Semi Standard / **•** = su richiesta

SU RICHIESTA

Prodotto	Larghezze disponibili (mm)	Spessori disponibili (mm)
FG clear 099	1,250 / 2,050	2 - 15
FR UV clear 2099	2,050	2 - 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 Exolon Group. 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® è un marchio registrato, di proprietà e licenza di Covestro Group.

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 ³		
Trasm. luminosa:			
(a 3 mm)	clear	2099:	87%
	white	2130:	30%
	white	2150:	50%
	bronze	2850:	50%
	grey	2760:	60%

STANDARD & SEMI-STANDARD*

Prodotto	Dim. (mm)	Unità	2	3	4	5	6	8	10	12	15
UV clear 2099	3,050 x 2,050	Bulk	60	40	30	24	20	15	12	10	8
		Cartone	20	15	10	8	6	5	4	3	3
UV white 2130	3,050 x 2,050	Bulk	•	40	30	24	•	•	•	•	•
		Bulk	60	40	30	24	•	•	•	•	•
UV white 2150	3,050 x 2,050	Bulk	•	15	10	8					
		Cartone	•	15	10	8					
UV bronze 2850	3,050 x 2,050	Bulk	•	40	30	24	20	15	•	•	
		Cartone	•	15	10	8	6	5			
UV grey 2760	3,050 x 2,050	Bulk	•	40	30	24	20	•	•	•	•
		Bulk	•	20	15	12	•	•	•	•	•

* **Std** = Standard / **Semi** = Semi Standard / • = su richiesta

SU RICHIESTA

Prodotto	Larghezze disponibili (mm)	Spessori disponibili (mm)
UV clear 2099	1,250 / 2,050	1/1.5



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 Exolon Group. 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® è un marchio registrato, di proprietà e licenza di Covestro Group.

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 trasparente 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 ³		
Trasm. luminosa: (a 3 mm)	clear	2099:	86%
	bronze	2850:	50%
	blue	2550:	61%
	green	2650:	77%
Strutture:	RH: crespato/legg.crespato		

STANDARD & SEMI-STANDARD*

Prodotto	Dim. (mm)	Unità	3	4	5	6
UV clear 2099 RH	3,050 x 2,050	Cartone	15	10	8	6

* **Std** = Standard / **Semi** = Semi Standard / ***** = su richiesta

SU RICHIESTA

Prodotto	Larghezze disponibili (mm)	Spessori disponibili (mm)
UV bronze 2850 RH	2,050	3 - 6
UV blue 2550 RH	2,050	3 - 6
UV green 2650 RH	2,050	3 - 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 Exolon Group. 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® è un marchio registrato, di proprietà e licenza di Covestro Group.

MAKROLON® UV ClimateControl sono lastre di polycarbonato trasparente, provviste da entrambi i lati di un rivestimento protettivo ai raggi UV. Le lastre riducono notevolmente l'accumulo di calore dovuto all'irraggiamento solare, in quanto bloccano i raggi infra-rossi.

DESCRIZIONE

Makrolon® UV CC			
Densità:	1,20 g / cm ³		
Trasm. luminosa: (a 3 mm)	green 2655:	55%	
	clear 2080:	80%	



SU RICHIESTA

Prodotto	Larghezze disponibili (mm)	Spessori disponibili (mm)
UV CC green 2655	1,250 / 2,050	2 - 12
UV CC clear 2080	1,250 / 2,050	2 - 12

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 Exolon Group. 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® è un marchio registrato, di proprietà e licenza di Covestro Group.

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 ³		
Trasm. luminosa: (a 3 mm)	clear 8099:	88%	
	bronze 8850:	50%	



STANDARD & SEMI-STANDARD*

Prodotto	Dim. (mm)	Unità	1,5	2	3	4	5	6	8	10	12	15
AR clear 8099	3,000 x 2,000	Cartone	•	20	15	10	8	6	5	4	3	3
AR bronze 8850	3,000 x 2,000	Cartone			•	•	•	6	5	4	•	
AR clear 7099	3,000 x 2,000	Cartone	•	20	15	10	•	•	•	•	•	

* Std = Standard / Semi = 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 Exolon Group. 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® è un marchio registrato, di proprietà e licenza di Covestro Group.

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 ³		
Trasm. luminosa: (a 20 mm)	clear	099:	76%



STANDARD & SEMI-STANDARD*

Prodotto	Dim. (mm)	Unità	20
clear 099	3,050 x 2,050	Cartone	2

* Std = Standard / Semi = 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 Exolon Group. 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® è un marchio registrato, di proprietà e licenza di Covestro Group.

MAKROLON® Vista si contraddistingue per una qualità ottica incrementata, un grado di difettosità minimizzato e uno score qualitativo elevato, garantiti da un sistema di sensori per il rilevamento ottico. Makrolon® Vista QX90 e QX200 offrono anche valori di 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 ³		
Colore:	clear 099		
Trasm. luminosa: (a 3 mm)	clear	099:	88%



SU RICHIESTA

Prodotto	Larghezze disponibili (mm)	Spessori disponibili (mm)
QX 7 clear 099	2,050	3 - 12
QX 10 clear 099	2,050	3 - 8
QX 90 clear 099	2,050	3 - 12
QX 200 clear 099	2,050	3 - 8

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 Exolon Group. 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® è un marchio registrato, di proprietà e licenza di Covestro Group.

Le lastre compatte **MAKROLON® WS** sono lastre in policarbonato 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 / cm³



SU RICHIESTA

Prodotto	Dim. (mm)	Unità	3	4
WS green 658	1,250 x 2,050	Cartone	15	•
WS bronze 888	1,250 x 2,050		15	•

* Std = Standard / Semi = 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 Exolon Group. 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® è un marchio registrato, di proprietà e licenza di Covestro Group.

La lastra **RPC Black** è una lastra compatta, prodotta con il 100% di policarbonato 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 ³
Colore:	black 900 <1% (opaco)
Patterns:	G: crespato/liscio
	C: leggermente crespato/liscio

SU RICHIESTA

Prodotto	Larghezze disponibili (mm)	Spessori disponibili (mm)
RPC black 900	max. 2,050	1,5 - 12
RPC black 900 G	max. 1,650	2 - 6
RPC black 900 C	max. 1,250	1 - 8



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 Exolon Group. 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® è un marchio registrato, di proprietà e licenza di Covestro Group.

Le lastre compatte **MAKROLON® DX** sono lastre diffusori in policarbonato. 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. **Makrolon® UV AdLight** è una lastra diffondente, sviluppata per applicazioni pubblicitarie di fascia alta o illuminazione a basso costo dove è accettabile un compromesso in termini di efficienza.


DESCRIZIONE

Makrolon®	DX-NR Cool	DX-NR Bright	DX-NR High	DX-NR TPA	UV AdLight
Densità:	1,20 g / cm ³	1,20 g / cm ³	1,20 g / cm ³	1,20 g / cm ³	1,20 g / cm ³
Trasm. luminosa	64%	74%	84%	76%	58%
Proprietà della superficie:	NR: con superficie opaca e una lucida.	NR: con superficie opaca e una lucida.	NR: con superficie opaca e una lucida.	NR: con superficie opaca e una lucida.	NR: con superficie opaca e una lucida con protezione UV
Tipi speciali:	FR: ritardante di fiamma (UL94-V0, EN 45545) 3 mm, TL: 53%	-	-	-	-
Caratteristiche:	-	-	-	è conforme ai requisiti TP _A (specifiche edilizie del Regno Unito)	-

STANDARD & SEMI-STANDARD*

Prodotto	Dim. (mm)	Unità	1,5	2	3
DX-NR Cool white 139	2,050 x 1,250	Cartone	30	20	15
FR-DX Cool white 139	3,050 x 2,050	Cartone			15
DX-NR Bright white 174	2,050 x 1,250	Cartone	30	20	15
DX-NR High white 184	2,050 x 1,250	Cartone	30	20	15
DX-NR TP _A white 172	2,050 x 1,250	Cartone		20	
UV AdLight white 148	3,050 x 2,050	Cartone			15

* Std = Standard / Semi = Semi Standard / • = su richiesta

SU RICHIESTA

Prodotto	Larghezze disponibili (mm)	Spessori disponibili (mm)
DX-NR Cool/Bright/High	1,250 / 2,050	1,5 – 5
DX UV Cool/Bright/High	1,250 / 2,050	1,5 – 5
DX-NR TP _A white 172	1,250 / 2,050	1,5
UV AdLight white 148	2,050	2 – 5



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 Exolon Group. 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® è un marchio registrato, di proprietà e licenza di Covestro Group.

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 / cm³

Riflettanza della luce: 96%



STANDARD & SEMI-STANDARD*

Prodotto	Dim. (mm)	Unità	1
RX white 144	2,050 x 1,250	Cartone	40

* Std = Standard / Semi = 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 Exolon Group. 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® è un marchio registrato, di proprietà e licenza di Covestro Group.

Le lastre compatte **MAKROLON® SX SHARP** 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 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. Le lastre Makrolon® SX non sono dotate di protezione ai raggi UV, sono quindi indicate per applicazioni indoor.

DESCRIZIONE

Makrolon® SX Sharp

Densità: 1,20 g/cm³

Trasm. luminosa T_{D65}: 3 mm Spessore
clear 099 S: 90%



STANDARD RANGE

Prodotto	Dim. (mm)	Unità	3 mm
SX Sharp clear 099 S	3,050 x 1,650	Bulk	45

* Std = Standard / Semi = 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 Exolon Group. 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® è un marchio registrato, di proprietà e licenza di Covestro Group.

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

STANDARD & SEMI-STANDARD*

Prodotto	Dim. (mm)	Unità	0,6	0,75	1	1,5	2	3	4	5	6	8	10	12	15
clear 099	2,050 x 1,250	Bulk	500	400	300	200	150	100	75	60	•	•	•	•	•
		Cartone	75	50	40	30	20	15	10	8					
	3,050 x 2,050	Bulk			120	80	60	40	30	24	20	15	12	10	•
		Cartone			40	30	20	15	10	8	6				
UV clear 2099	3,050 x 2,050	Bulk			•	•	60	40	30	•	•	•	•	•	
UV white 2130	3,050 x 2,050	Bulk					•	40	30	•	•	•	•	•	

* **Std** = Standard / **Semi** = Semi Standard / • = su richiesta

SU RICHIESTA

Prodotto	Larghezze disponibili (mm)	Spessori disponibili (mm)
bronze 850	1,250 / 2,050	2 - 12
UV clear 2099	1,250	2 - 12
UV grey 2760	1,250 / 2,050	2 - 12
UV bronze 2850	1,250 / 2,050	2 - 12

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 appurare 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 Exolon Group. 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® è un marchio registrato, di proprietà e licenza di Covestro Group.

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

DESCRIZIONE

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

STANDARD & SEMI-STANDARD*

Prodotto	Dim. (mm)	Unità	0,8	1	1,5	2	3	4	5
clear 099	2,050 x 1,250	Bulk	375	300	200	150	•	•	•
		Cartone	50	40	30	20	•	•	
	3,050 x 2,050	Bulk	150	120	80	60	40	30	24
		Cartone	50	40	30	20	15	•	•
NR clear 099	2,050 x 1,250	Bulk	375	300	200	150			
		Cartone	50	40	30	20			
	3,050 x 2,050	Bulk		120					
white 130	2,050 x 1,250	Bulk		300	•	•	•	•	
	3,050 x 2,050	Bulk		120	80	60	•	•	

* Std = Standard / Semi = Semi Standard / • = su richiesta

SU RICHIESTA

Prodotto	Larghezze disponibili (mm)	Spessori disponibili (mm)
UV clear 2099	1,250 / 2,050	2 - 5



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 Exolon Group. 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® è un marchio registrato, di proprietà e licenza di Covestro Group.



Exolon Group · Rommerskirchener Str. 21 · 50259 Pulheim, Germany
sales@exolongroup.com · www.exolongroup.com