

exolon
GROUP



Fonte delle foto: Adobe Stock

Makrolon® Multiwall
Be on the safe side.

makrolon®
multi UV

Pareti divisorie per la prevenzione al COVID-19. **Makrolon® Multiwall Sheets**



Fonte delle foto: Adobe Stock

Le nuove sfide

La pandemia di COVID-19 ha avuto un enorme impatto sulle vite di tutti e costringe a rivedere, anche nel futuro, abitudini e stili di vita. La sua diffusione ci impone chiaramente di ripensare gli spazi condivisi in modo da poterne garantire un pieno sfruttamento in condizioni di sicurezza.

Minimizzare i rischi...

...nei luoghi pubblici, negli open space, negli ospedali, nei ristoranti, negli uffici e nelle postazioni di lavoro, al fine di minimizzare i rischi di contagio, è sicuramente di enorme interesse l'utilizzo di schermi di protezione, divisori, separé e pannelli realizzati con lastre alveolari di polycarbonato Makrolon®.

Exolon Group - il tuo partner affidabile

Exolon Group è uno dei produttori leader di lastre in polycarbonato sia alveolari che compatte, applicate con successo in diversi ambiti e settori.

Le nostre fondamenta sono oltre 40 anni di know-how nello sviluppo e nella produzione di lastre; la nostra forza sono le innovazioni che ci consentono di definire nuovi standard con i nostri prodotti.

Tutto questo è ottenuto grazie all'accurata selezione delle materie prime più adatte, alla costante ottimizzazione dei nostri processi di produzione e alla formazione continua dei nostri dipendenti.

exolon
GROUP

Fonte delle foto: Adobe Stock

Exolon Group Multiwall Sheets Le lastre alveolari in polycarbonato offrono diversi vantaggi.

Ridurre l'azione degli agenti patogeni.

È dimostrato come gli agenti patogeni abbiano un minor tempo di vita su superfici plastiche, non essendo porose. Il polycarbonato inoltre resiste ai più comuni disinfettanti in commercio rendendolo ideale da pulire e igienizzare.

Privacy in open space

Le pareti divisorie trasparenti in polycarbonato sono una prima scelta se si vuole mantenere la propria privacy ma senza sentirsi isolati. Soluzioni traslucide sono ideali per soluzioni non trasparenti ma con un'elevata trasmissione luminosa.

La sicurezza prima di tutto

Grazie alle proprietà auto-estinguenti, le lastre in polycarbonato rispettano gli stringenti requisiti di sicurezza in tema di reazione al fuoco, rendendole idonee ad applicazioni per interni. Il polycarbonato è un materiale virtualmente infrangibile con elevata resistenza agli urti, fino a 25 volte superiore all'acrilico.

Un peso leggero con elevata stabilità dimensionale.

Le lastre alveolari combinano le elevatissime prestazioni meccaniche con un basso peso, in modo da essere facili da movimentare negli ambienti da separare. Le lastre alveolari sono disponibili in diverse geometrie che conferiscono al materiale la rigidità sufficiente per poterlo usare anche in pannelli di grandi dimensioni. Il materiale può essere facilmente tagliato e curvato per adattarsi alle più svariate forme richieste dal progettista.

Personalizzazione

Si può decorare la parte divisoria stampando la superficie della lastra o con una serigrafia.

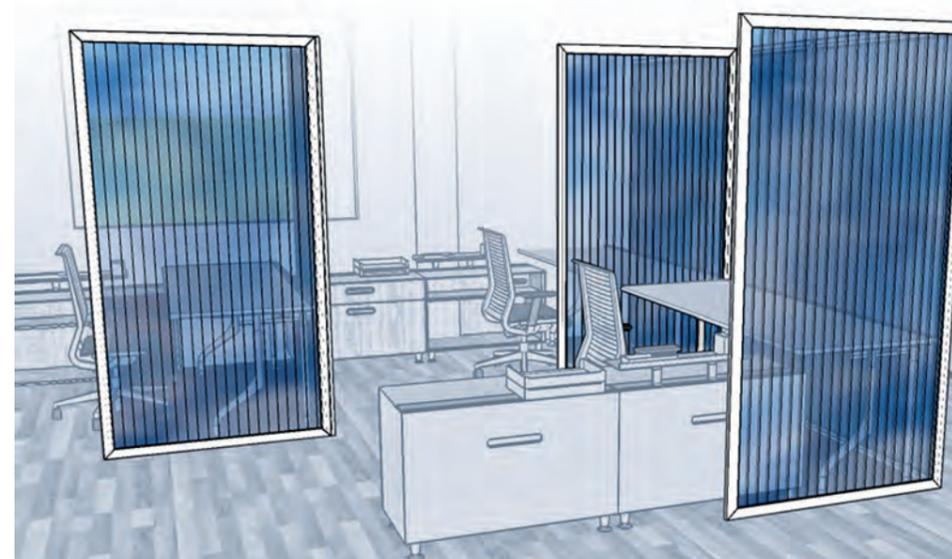
Hai mai pensato di...

...usare le lastre alveolari per:

- pareti divisorie negli ospedali?
- pareti divisorie negli open office?
- pareti divisorie nei centri medici?
- pareti divisorie nelle mense e nei ristoranti?
- pareti divisorie mobili in un negozio?

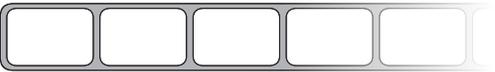
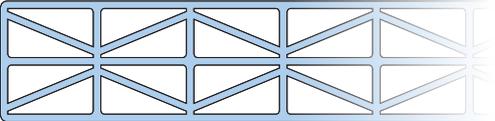
Discutiamo le vostre idee e rendiamole reali.

Maggiori informazioni sono disponibili sul nostro sito www.exolongroup.com da dove potrete contattarci per maggiori dettagli sull'utilizzo di lastre in polycarbonato per ottemperare alle normative di prevenzione Covid-19.



Fonte delle foto: Akraplast

Essere sicuri ma non isolati con Makrolon® multi UV Sheets

Prodotto	Spessore (mm)	Peso (kg/m ²)	Pareti	Geometria
Makrolon® Multi UV 2/ 4-8	4	0,8	2	
Makrolon® Multi UV 2/ 6-8	6	1.3		
Makrolon® Multi UV 2/ 8-10.5	8	1.5		
Makrolon® Multi UV 2/ 10-10.5	10	1.7		
Makrolon® Multi UV 2/ 16-30	16	3.6		
Makrolon® Multi UV 5X/ 10-25	10	1.5	5	
Makrolon® Multi UV 5X/ 16-25	16	2.4		
Makrolon® Multi UV 5X/ 16-25 BF	16	2.25		
Makrolon® Multi UV 5X/ 16-25 ES	16	2.7		

Exolon Group può proporre un portafoglio completo di lastre alveolari per soddisfare le più diverse esigenze. Per la produzione di pannelli separatori, le lastre più indicate hanno spessori inferiori ai 16 mm, per garantire l'adeguata leggerezza della struttura. Tutte le lastre sono disponibili anche in diversi colori (opale, bronzo, blu, verde) in modo da poter soddisfare le diverse esigenze di design.



senza il trattamento speciale



con il trattamento speciale

L'effetto estetico è importante?

Per un effetto estetico di sicuro impatto, la lastra più indicata è: Makrolon Multi UV 2/16-30. La lastra ha uno spessore di 16 mm, ed il passo da 30 mm contribuisce all'elevata trasmissione luminosa che la lastra fornisce. Il trattamento di vitalizzazione della superficie esterna fornisce una lucentezza della lastra unica. L'effetto di trasparenza ottenuto è incredibilmente superiore rispetto ad una normale lastra in policarbonato.

Campo
del rivenditore:



apa group

INNOVATION IN SERVICES

www.apagroup.net

exolon
GROUP

Exolon Group GmbH
Rommerskirchener Str. 21
50259 Pulheim · Germania

sales@exolongroup.com
www.exolongroup.com

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 una marca registrata, di proprietà e concesso in licenza da di Covestro Group.
Edition: 2020 · Order-No.: MF0373 it · Printed in Germany