

Makrolon® multi UV 2/4-8

Meerwandige polycarbonaatplaat



S Line
Standard

Uw voordelen:

- hoge slagvastheid
- licht gewicht
- koud buigbaar

Makrolon multi UV 2/4-8 is een 2-wandige polycarbonaat-plaat met een dikte van 4 mm. De plaat is bijzonder licht, schokbestendig en gemakkelijk te installeren.

Toepassingen:

Makrolon multi UV 2/4-8 wordt gebruikt als reclamebord, scheidingsmuur en belastingsvrij paneel. Voor structuren die een last moeten dragen (wind- of sneeuwbelasting), die vlak of als tongewelven worden geïnstalleerd, wordt er aangeraden om dikkere platen te gebruiken.

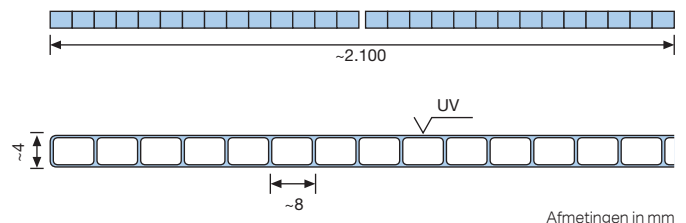
UV-bescherming:

De platen worden geproduceerd met een gecoëxtrudeerde uv-beschermende laag, die op een homogene wijze verbonden is met het plaatmateriaal. Deze zijde met uv-bescherming moet naar boven/buiten worden geplaatst.

TECHNISCHE GEGEVENS (RICHTWAARDEN)

Gewicht	0,8 kg/m ²	
Plaatbreedte	2.100 mm	
Leverbare lengtes	2.000 tot 12.000 mm	
Minimale toegelaten koudbuigradius ⁽¹⁾	700 mm	
Lichttransmissiegraad τ_{D65} (UV-absorberend) – verwachte waarde	clear 1099: white 1146: white 1125:	ca. 82 % ca. 80 % ca. 31 %
Warmte-uitzettingscoëfficiënt α	0,065 mm/m °C	
Mogelijke uitzetting door warmte en vocht	3 mm/m	
Max. gebruikstemperatuur zonder belasting	120°C	
Brandgedrag ⁽²⁾	clear 1099, white 1146 bronze 1845	} B-s1, d0 (EN 13501-1)
• Europa		

- ⁽¹⁾ steeds buigen parallel aan de richting van de ribben, nooit dwars (gevaar voor knikken).
⁽²⁾ Brandcertificaten zijn beperkt in tijd en in omvang, daarom moet altijd nagekeken worden of het betreffende certificaat geldig is voor het aangekochte type Polycarbonaat plaat. Brandgedrag van Polycarbonaat platen kan beïnvloed worden door veroudering en weersomstandigheden. De aangegeven brandklasse werd getest op nieuwe (niet aan weersomstandigheden onderhevige) Polycarbonaat platen in overeenstemming met de aangegeven brandclassificatie-standaarden.



Makrolon® multi UV 2/4-8

Meerwandige polycarbonaatplaat



Exolon Group S-Line, de standaard productlijn, staat voor een reeks van gecertificeerde kwaliteitsproducten die de betrouwbare oplossing bieden voor de meeste toepassingen.

Exolon Group produceert ook massieve platen in polycarbonaat (Makrolon® GP), en in polyester (Vivak® en Axpel®).
Voor meer informatie, kunt u terecht op www.exolongroup.com.



Exolon Group GmbH
Rommerskirchener Str. 21
50259 Pulheim
Duitsland
www.exolongroup.com
sales@exolongroup.com

De manier waarop en het doel waarvoor u onze producten, technische ondersteuning en informatie (hetzij mondeling, schriftelijk of door middel van productie-evaluaties), inclusief voorgestelde formuleringen en aanbevelingen, aanwendt, vallen buiten onze controle mogelijkheden. Daarom is het imperatief dat u onze producten, technische ondersteuning en informatie zelf test, zodat u tot uw eigen tevredenheid kunt vaststellen of onze producten, technische ondersteuning en informatie geschikt zijn voor het door u beoogde doel en toepassing. Dit toepassingsgericht onderzoek moet minstens een test bevatten die de geschiktheid vanuit technisch, gezondheids-, veiligheids- en milieustandpunt onderzoekt. Dergelijke onderzoeken werden niet noodzakelijkerwijze door Exolon Group uitgevoerd. In zoverre schriftelijk niks anders met ons is overeengekomen, worden al onze producten uitsluitend verkocht overeenkomstig onze algemene verkoopsvoorwaarden, die wij u op uw verzoek graag toesturen. Alle informatie en technische ondersteuning worden ter beschikking gesteld zonder garantie of waarborg, en zijn te allen tijde onderhevig aan verandering zonder voorafgaande kennisgeving. Er wordt uitdrukkelijk overeengekomen dat u elke vorm van aansprakelijkheid (contractuele, buitencontractuele en elke overige aansprakelijkheid) die voortvloeit uit het gebruik van onze producten, technische ondersteuning en informatie, aanvaardt, en dat u ons uitdrukkelijk ontheft van alle desbetreffende aansprakelijkheden. Elke verklaring of aanbeveling die hierin niet is opgenomen is niet gerechtvaardigd en zal ons niet verbinden. Geen enkele hierin opgenomen verklaring kan worden geïnterpreteerd als aanbeveling om een product te gebruiken in strijd met een patent m.b.t. grondstoffen of het gebruik ervan. Er wordt geen licentie verleend of feitelijk toegekend op grond van een patent.

Makrolon® is een geregistreerde merknaam, eigendom van en in licentie gegeven door Covestro Group