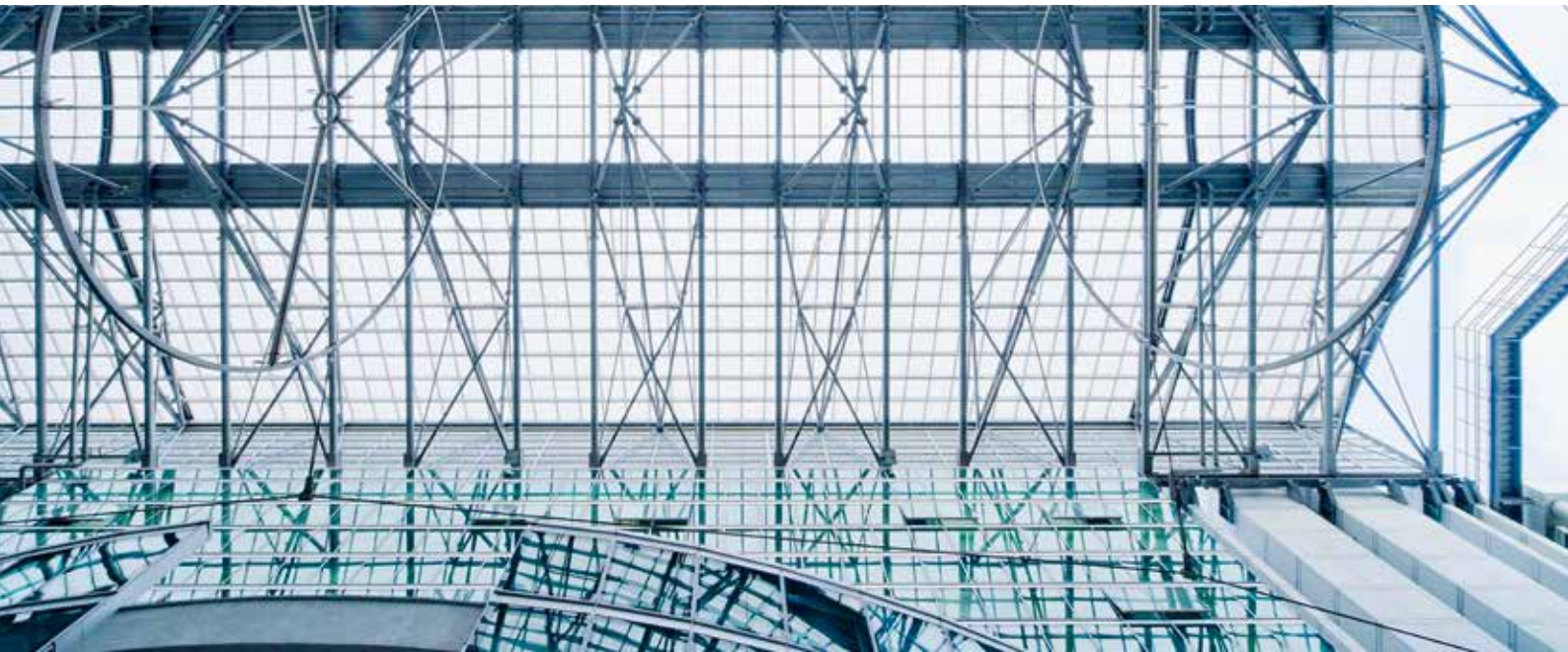




Makrolon® UV ClimateControl
Onzichtbare warmtewering.
Heel natuurlijk.

makrolon®

Temperatuur. Natuurlijke regulatie. Makrolon® UV ClimateControl



Lichtinval met aangename temperaturen

Transparantie is voor architecten, ontwerpers en opdrachtgevers bij veel projecten en gebouwen van het allergrootste belang. Dat geldt ook voor daken. Maar direct binnenvallend zonlicht veroorzaakt (ongewenste) warmte. Zonlicht bevat namelijk ook (voor het menselijk oog) niet-waarneembare infraroodstraling, die de warmte van de zon overdraagt.

Om warmteopbouw in ruimtes met een doorzichtig dak tegen te gaan moet het gebruikte materiaal het infrarode licht zoveel mogelijk weren. Massieve Makrolon® UV ClimateControl platen houden het infrarode licht grotendeels tegen en beperken oplopende temperaturen als gevolg van binnenvallend zonlicht aanmerkelijk.

Doeltreffende warmtewering: transparant of gekleurd

De Exolon Group biedt met Makrolon® UV ClimateControl een veelzijdig inzetbaar product dat optisch transparant is en warmtestraling doeltreffend absorbeert. Nieuw en oogstrelend mooi: de uitvoering clear 2080 met een transparantie tot maar liefst 80% bij een dikte van 3 mm geschikt voor zeer veeleisende optische en functionele toepassingen.

Het materiaal is duurzaam en licht, en kan eenvoudig worden verwerkt. Naast de transparante variant zijn de platen ook leverbaar in diverse standaardkleuren en -maten. Warmteopbouw behoort bij gebruik van Makrolon® UV ClimateControl tot het verleden: u geniet van een aangenaam binnenklimaat bij een groot temperatuurbereik.



Duurzaam met garantie

Makrolon® UV ClimateControl is bijzonder goed bestand tegen langdurige weersinvloeden en wordt gekenmerkt door een lange levensduur. Daarom geven wij 10 jaar garantie op weerbestendigheid, transparantie en breukvastheid.

Kwaliteit voor de hoogste eisen

Het merk Makrolon® staat voor een omvangrijk assortiment van hoogwaardige polycarbonaatproducten. Deze worden vervaardigd met behulp van productieprocessen waarbij alleen grondstoffen van constant hoge kwaliteit worden gebruikt, overeenkomstig EN ISO 9001, de internationale norm voor kwaliteitsmanagement.

Veelzijdige toepassingsmogelijkheden

Overall waar de temperatuur als gevolg van (direct) invallend zonlicht eenvoudig en doeltreffend moet worden verminderd, is Makrolon® UV ClimateControl het optimale materiaal:

- Lichttunnels en lichtschachten
- Dak- en façadeconstructies
- Veranda's
- Overkappingen van perrons,abri's en openluchtzones

In diverse kleuren en afmetingen leverbaar

Makrolon® UV ClimateControl is leverbaar in diktes van 2 - 12 mm en in verschillende kleuren. Neem contact met ons op voor informatie over andere uitvoeringen.

Alle voordelen in één oogopslag:

- Aanzienlijk verminderde warmtedoorlating
- Goede transparantie
- Uitstekende weerbestendigheid
- Zeer hoge slagvastheid
- Thermisch vervormbaar en koud buigbaar



Makrolon® UV ClimateControl –
Voor zeer veeleisende optische en
functionele toepassingen.



U merkt het verschil! Makrolon® UV ClimateControl



Handelaarsveld:

exolon
GROUP

Exolon Group GmbH
Rommerskirchener Str. 21
50259 Pulheim · Duitsland

sales@exolongroup.com
www.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 controlemogelijkheden. 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 en geregistreerd handelsmerk, eigendom van en is gelicentieerd door Covestro Group.
Edition: 2019 · Order-No.: MF0361 nl · Printed in Germany