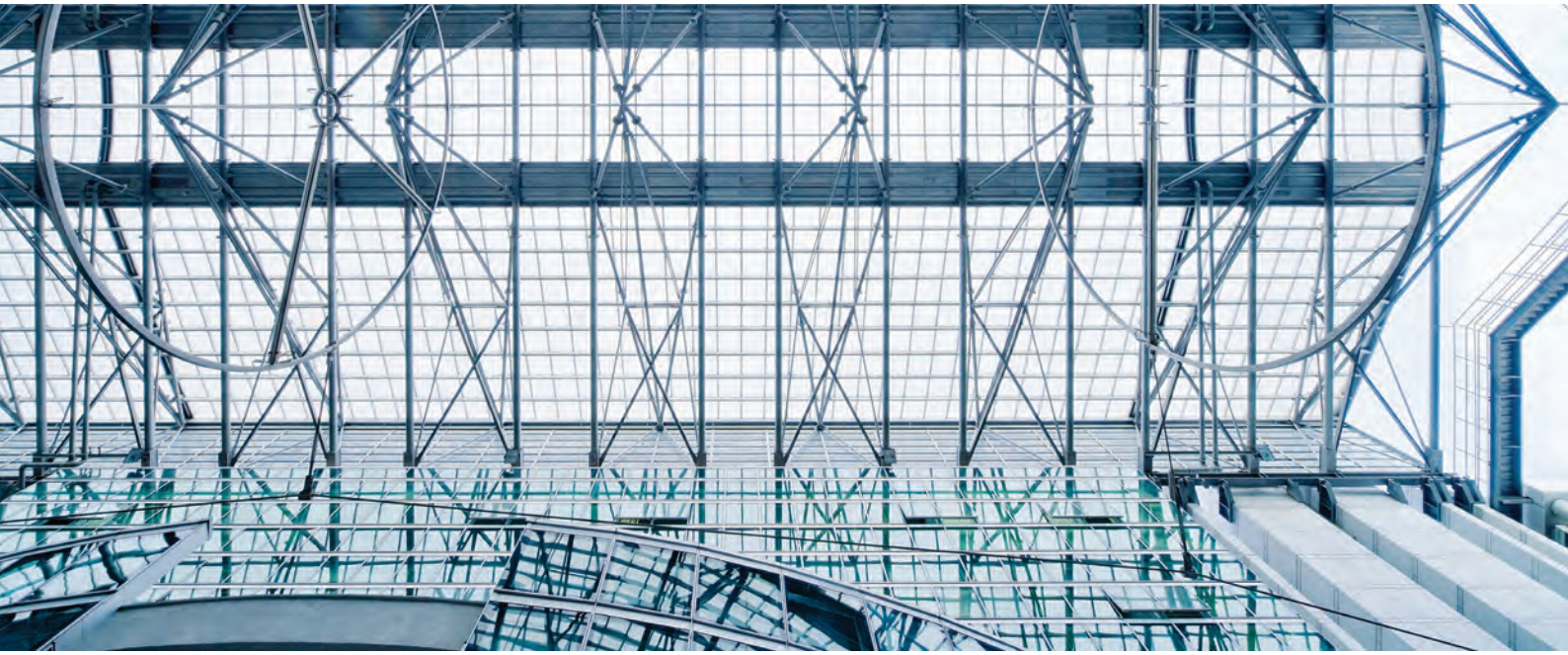
exolon GROUP

Makrolon® UV ClimateControl

Unsichtbare Wärmedämmung.
Ganz natürlich.

makrolon®

Temperatur. Natürlich reguliert.
Makrolon® UV ClimateControl



Belichtung mit angenehmen Temperaturen

Transparenz hat für Architekten, Planer und Bauherren bei vielen Projekten und Objekten höchste Priorität. Das gilt auch für Bedachungen. Doch direkte Sonneneinstrahlung erzeugt (unangenehme) Wärme. Denn das Sonnenlicht enthält auch die (für das menschliche Auge) unsichtbare Infrarotstrahlung, die die Sonnenwärme überträgt.

Um Wärmestau in Räumen mit transparenter Bedachung spürbar zu mindern, muss das verwendete Material so viel Infrarotlicht wie möglich abweisen. Makrolon® UV ClimateControl Massivplatten blockieren das Infrarotlicht weitgehend und reduzieren erhöhte Temperaturen durch Sonneneinstrahlung deutlich.

Wirkungsvoller Wärmeschutz: transparent oder farbig

Die Exolon Group bietet mit Makrolon® UV ClimateControl ein vielseitig einsetzbares Produkt, dass lichtdurchlässig ist und Wärmestrahlung wirkungsvoll absorbiert. Neu und besonders attraktiv: die Spezifikation clear 2080 mit einer Transparenz von bis zu 80%, bei einer Plattenstärke von 3 mm. Für höchste Ansprüche an Optik und Funktionalität.

Das bewährte Material ist leicht und lässt sich zudem einfach verarbeiten. Neben der Variante „transparent“ werden die Platten in verschiedenen Standardfarben und Größen angeboten. Hitzestau ist bei Einsatz von Makrolon® UV ClimateControl kein Thema mehr – Sie profitieren von einem angenehmen Raumklima in einem breiten Temperaturbereich.

Widerstandsfähig mit Garantie
Makrolon® UV ClimateControl ist extrem widerstandsfähig gegen dauerhafte Umwelteinflüsse und zeichnet sich durch eine lange Lebensdauer aus. Deshalb geben wir 10 Jahre Garantie auf Witterungsbeständigkeit, Transparenz und Bruchfestigkeit.

Qualität für höchste Ansprüche
Die Marke Makrolon® steht für ein umfangreiches Sortiment hochwertiger Polycarbonaterzeugnisse. Diese werden nach EN ISO 9001 zertifizierten Produktionsabläufen unter Verwendung hochwertiger Rohstoffe in konstant hoher Qualität produziert und unterliegen einem übergreifenden Qualitätsmanagement.

Vielseitige Einsatzmöglichkeiten
Überall dort, wo Temperaturen durch Sonneneinstrahlung einfach und wirkungsvoll reduziert werden sollen, ist Makrolon® UV ClimateControl das Material der Wahl:

- Lichttunnel und Oberlichter
- Dach- und Fassadenkonstruktionen
- Wintergärten
- Überdachungen von Bahnsteigen, Wartehallen und Freiflächen

Variabel in Farben und Abmessungen
Makrolon® UV ClimateControl ist in Stärken von 2-12 mm und in verschiedenen Farben verfügbar. Für weitere Ausführungen sprechen Sie uns gerne an!

Vorteile auf einen Blick:

- Deutlich reduzierter Wärmeeintrag
- Gute Transparenz
- Ausgezeichnete Witterungsbeständigkeit
- Höchste Schlagzähigkeit
- Thermisch verformbar und kalt einbiegbar

Makrolon® UV ClimateControl – für höchste Ansprüche an Optik und Funktionalität.

Fühlen Sie den Unterschied.
Makrolon® UV ClimateControl

Händlerfeld:

Exolon Group GmbH
Rommerskirchener Str. 21
50259 Pulheim · Germania

sales@exolongroup.com
www.exolongroup.com

Es liegt außerhalb unserer Kontroll- und Einflussmöglichkeiten, in welcher Art und Weise und zu welchem Zweck Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen sowie Informationen (unabhängig ob mündlich, schriftlich oder anhand von Produktionsbewertungen erhalten) einschließlich vorgeschlagener Formulierungen und Empfehlungen, anwenden und/oder einsetzen. Daher ist es unerlässlich, dass Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen und Informationen sowie Formulierungen und Empfehlungen eigenverantwortlich daraufhin überprüfen, ob sie für die von Ihnen beabsichtigten Zwecke und Anwendungen auch tatsächlich geeignet sind. Eine anwendungsspezifische Untersuchung muss mindestens eine Überprüfung auf Eignung in technischer Hinsicht sowie hinsichtlich Gesundheit, Sicherheit und Umwelt umfassen. Derartige Untersuchungen wurden nicht notwendigerweise von Exolon Group durchgeführt. Der Verkauf aller Produkte erfolgt – sofern nicht schriftlich anders mit uns vereinbart – ausschließlich nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen, die wir Ihnen auf Wunsch gerne zusenden. Alle Informationen und sämtliche technische Unterstützung erfolgen ohne Gewähr (jederzeitige Änderungen vorbehalten). Es wird ausdrücklich vereinbart, dass Sie jegliche Haftung (Verschuldenshaftung, Vertragshaftung und anderweitig) für Folgen aus der Anwendung unserer Produkte, unserer technischen Unterstützung und unserer Informationen selber übernehmen und uns von aller diesbezüglichen Haftung freistellen. Hierin nicht enthaltene Aussagen oder Empfehlungen sind nicht autorisiert und verpflichten uns nicht. Keine hierin gemachte Aussage darf als Empfehlung verstanden werden, bei der Nutzung eines Produkts etwaige Patentansprüche in Bezug auf Werkstoffe oder deren Verwendung zu verletzen. Es wird keine konkludente oder tatsächliche Lizenz aufgrund irgendwelcher Patentansprüche gewährt. Makrolon® ist eine eingetragene Marke, im Besitz und lizenziert von der Covestro Gruppe. Edition: 2019 · Order-No.: MF0361 d · Printed in Germany