



Makrolon® multi UV 5X/16-25
Für alle Fälle

Makrolon® multi UV 5X/16-25

Hightech-Kunststoff für eine moderne Welt

Exolon Group

Mit Innovation und Effizienz

Die Exolon Group ist einer der weltweit größten Hersteller von innovativen Werkstoffen. Das Unternehmen entwickelt qualitativ hochwertige Produkte, die in zahlreichen Anwendungen des täglichen Lebens zum Einsatz kommen. Beispiel dafür sind die Polycarbonat-Steg- und -Massivplatten, die für klimaschonende, intelligente und nachhaltige Lösungen stehen. Zum Gesamtportfolio der Exolon Group gehören starke Produktmarken, die hohes Kundenvertrauen genießen – wie beispielsweise Makrolon® – und die auf dem Weltmarkt vielfach führende Positionen einnehmen.

Makrolon® multi UV

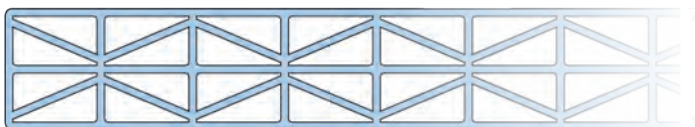
Stegplatten für unterschiedliche Anwendungsbereiche...

...und höchste Gestaltungsfreiheit. Die Produktlinie Makrolon® multi UV umfasst transparente, witterungsbeständige Stegplatten mit einer UV-Schutzbeschichtung in verschiedenen Plattenstärken. Alle Ausführungen überzeugen dabei durch extreme Schlagzähigkeit, hohe Transparenz und geringes Gewicht.

Makrolon® multi UV 5X/16-25

Herausragende Eigenschaften machen den Unterschied

Die Produktfamilie Makrolon® multi UV 5X ist das Resultat der Leidenschaft, Bewährtes infrage zu stellen und neue Wege zu gehen. Die 5-fach-Stegplatten aus Polycarbonat mit einer Dicke von 16 mm und einer X-Struktur verfügen über eine exzellente Plattensteifigkeit.

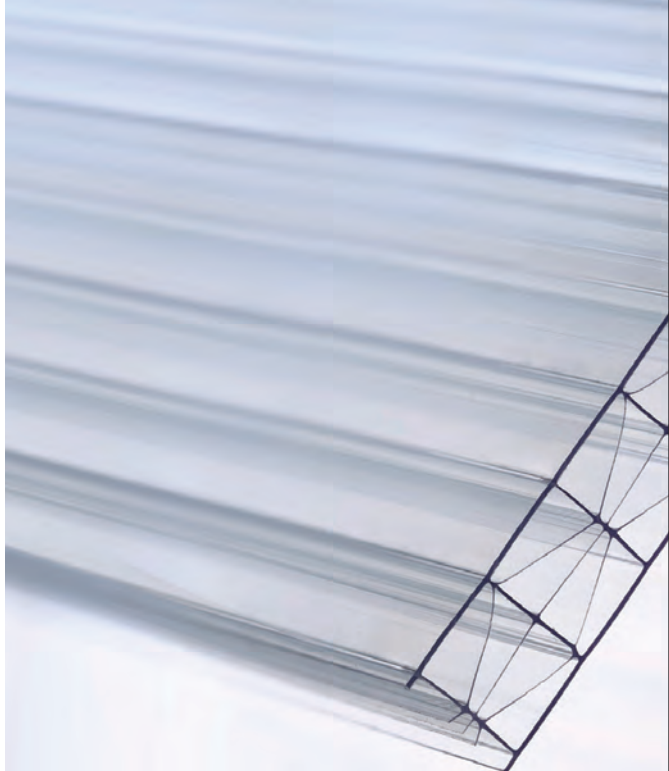


Zusätzlich zeichnet ein deutlich besseres Tragverhalten bei gleichzeitig optimiertem Flächengewicht diese Platte aus. Ein weiteres Plus ist die deutliche Verbesserung der Oberflächengüte im Vergleich zur bisherigen Geometrie.

Makrolon® multi UV 5X Lösungen

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Hohe Steifigkeit
- Optimiertes Flächengewicht
- Verbesserte Oberflächengüte
- Hohe Lichtdurchlässigkeit



Von der Kleinanwendung bis zum Projekt: Die Funktionale, die Starke oder die Leichte

Makrolon® multi UV 5X/16-25

Die Funktionale – für den täglichen Einsatz

Ob Verandaüberdachungen, Gewächshäuser oder Carports – die Platte ist für jegliche Art von Anwendung einsetzbar. Verbesserte Tragfähigkeit und Oberflächengüte eröffnen Ihnen neue Möglichkeiten in der Anwendung.

Makrolon® multi UV 5X/16-25 ES

Die Starke – wenn es drauf ankommt

ES steht für Extra Strong. Die Stegplatte ist die ideale Platte für große Spannweiten und findet bevorzugt ihren Einsatz in der Industrieverscheidung.

Makrolon® multi UV 5X/16-25 BF

Die Leichte – für die einfachen Dinge im Leben

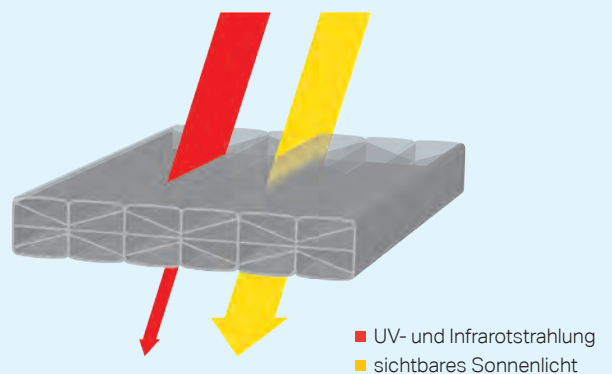
BF steht für Butterfly und ist das Leichtgewicht in der 5X-Produktfamilie. Für alle diejenigen, die ein leichtes, einfach zu verlegendes und gut zu verarbeitendes Material benötigen.

Energieeffizient und nachhaltig

Die Energiebilanz von Makrolon® fällt unter produktions- und verwertungstechnischen Aspekten sowie denen des Recyclings unter ökologischen und toxikologischen Betrachtungsweisen positiv aus.



Optional erhältlich: transluzenter Hitzeschutz



Makrolon® multi UV 5X/16-25 IQ-Relax

Die Selektiven – für ein prima Klima

Durch Sonnenlicht verursachte hohe Temperaturen können bei Einsatz dieser Platte wesentlich reduziert werden. Die Auswahl entscheidet Ihr persönlicher Geschmack. Ihnen gefallen transluzente weiße Stegplatten mit angenehmer Lichtverteilung? Dann entscheiden Sie sich für IQ-Relax.

makrolon®
multi UV



Exolon Group GmbH
Rommerskirchener Str. 21
50259 Pulheim · Deutschland

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 Group. Edition: 2019 · Order-No.: MF0298 d · Printed in Germany

