



Makrolon® multi UV 5X/16-25

Für alle Fälle



makrolon®
multi UV

Makrolon® multi UV 5X/16-25

Hightech-Kunststoff für eine moderne Welt

Bayer MaterialScience

Mit Innovation und Effizienz

Bayer MaterialScience 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 Bayer MaterialScience 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 neue 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.

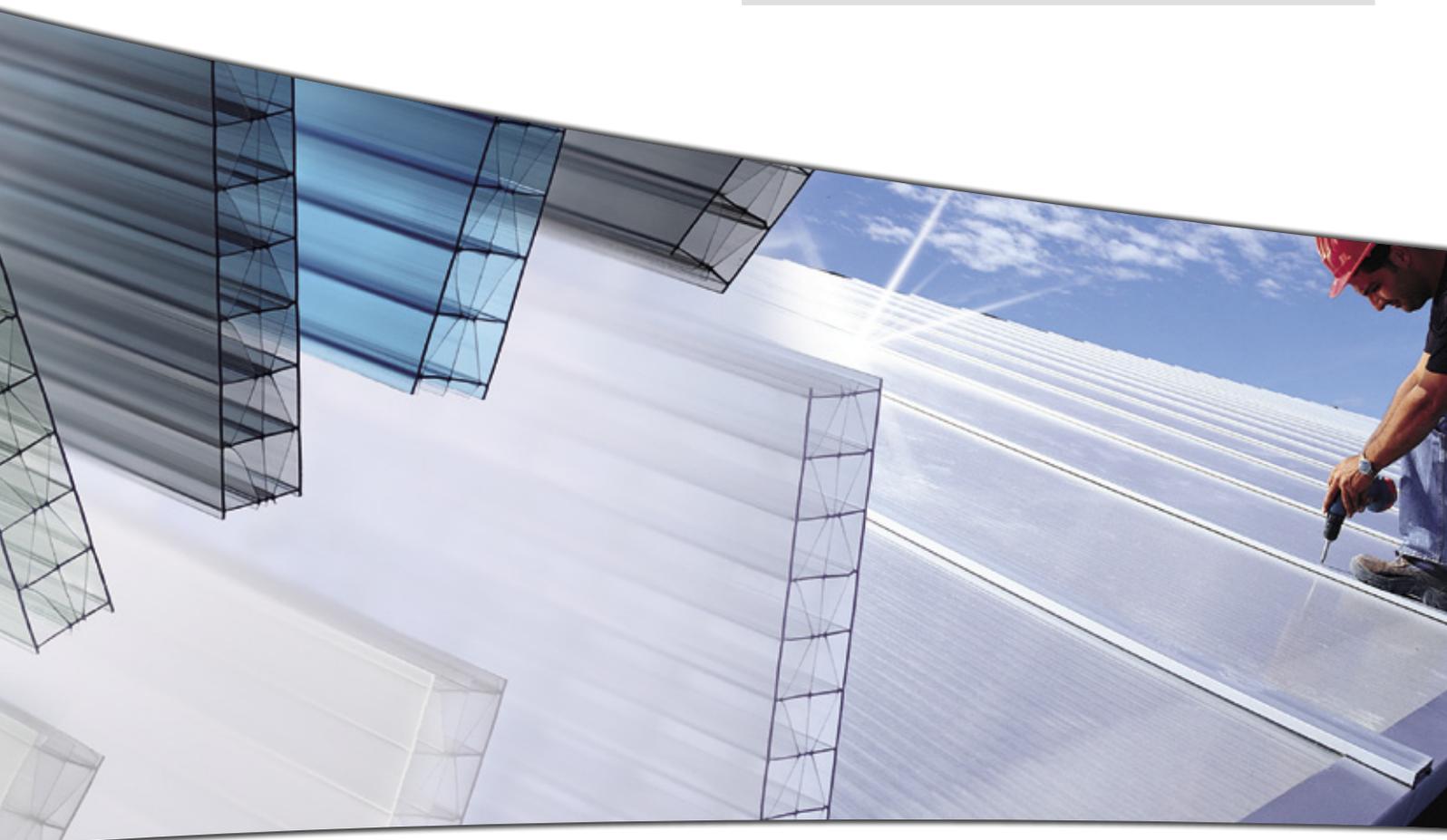


Zusätzlich zeichnet ein deutlich besseres Tragverhalten bei gleichzeitig optimiertem Flächengewicht diese Platte aus. Ein weiteres Plus ist die deutliche Verbesserung der Oberflächengüte im Vergleich zur bisherigen Geometrie.



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 Industrierverschöbung.

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: transparenter oder transluzenter Hitzeschutz nach Ihrem Geschmack.

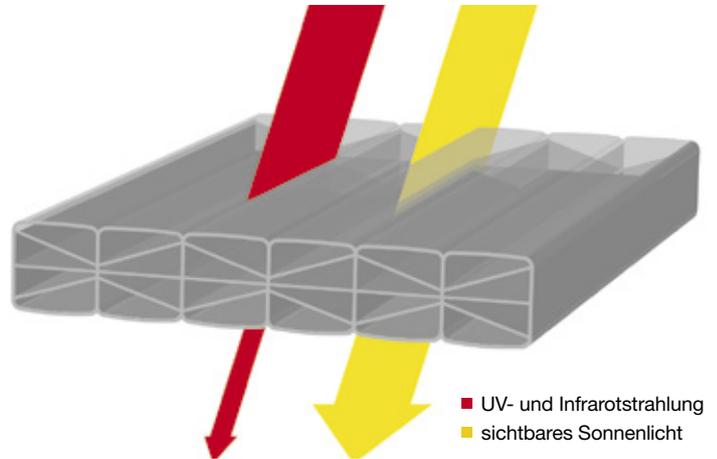
Makrolon® multi UV 5X/16-25 IQ-Relax oder

Makrolon® multi UV 5X/16-25 Climate Control

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.

Sie mögen farbiges transparentes Material? Wir empfehlen Climate Control als die Platte Ihrer Wahl.





Bayer MaterialScience

Bayer MaterialScience GmbH
Otto-Hesse-Str. 19/T9
64293 Darmstadt, Deutschland
Tel.: +49 6151 1303-0
Fax: +49 6151 1303-500

E-Mail: sales@bayersheeteurope.com
www.bayersheeteurope.com

Produkthaftungsklausel: Die vorstehenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Die Beratung befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer aktuellen Beratungshinweise – insbesondere unserer Sicherheitsdatenblätter und technischen Informationen – und unserer Produkte in Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der aufgrund unserer anwendungstechnischen Beratung von Ihnen hergestellten Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach Maßgabe unserer jeweils aktuellen Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Makrolon® – eine eingetragene Marke der Bayer AG

MF0298 d • August 2012