



Makrolon® multi – das gute Gefühl,  
alles bedacht zu haben.



**makrolon**®  
multi UV

# Willkommen bei der Bayer MaterialScience Sheet Europe.

Ein attraktiver Partner stellt sich vor.

Die Bayer MaterialScience Sheet Europe ist ein Unternehmen der Bayer MaterialScience AG, eines der weltweit führenden Unternehmen in der Polycarbonat-Branche. Die strategische Integration des Unternehmens bündelt langjährige Erfahrung, Kompetenz und Know-how in Produktion und Vertrieb von hochwertigen Polycarbonat- und Polyesterplatten.

Die Bayer MaterialScience Sheet Europe bietet dem Handel und der Industrie Massiv- und Stegplatten aus Polycarbonat unter der Marke Makrolon® bzw. Makrolon® multi auf höchstem Qualitätsstandard nach ISO 9001. Ebenfalls im Produktportfolio sind Polyesterplatten unter Axpet®, Copolyesterplatten unter Vivak® und opake Kunststoffplatten als Bayloy® aufgenommen.

Diese Produkte werden europaweit in den Bereichen Bau, Industrie und Visuelle Kommunikation genutzt. Auf der Basis von Servicekompetenz und innovativen Produktlösungen ist Bayer MaterialScience Sheet Europe für seine Kunden ein zuverlässiger Partner und kann als Unternehmen immer schnell und flexibel am Markt agieren.





## Makrolon® multi – Stegplatten für höchste Gestaltungsfreiheit.

Die High-Tech-Polycarbonatplatten für die unterschiedlichsten Anforderungsprofile.





### **Makrolon®, die transparenten Kunststoffplatten**

Die Marke Makrolon® steht für ein umfangreiches Sortiment an erstklassigen Polycarbonatplatten mit konstant hoher Qualität, basierend auf der Verwendung hochwertiger Rohstoffe, einem übergreifenden Qualitätsmanagement und den nach EN ISO 9001 zertifizierten Produktionsabläufen.

### **Die Stegplatten Makrolon® multi**

Eine besondere Produktgruppe bilden dabei die Makrolon® multi Platten. Sie stehen für ein Produktprogramm von hochwärmedämmenden Stegplatten, deren Dämmeigenschaften durch die Anzahl der Stege – doppelt, dreifach, vierfach oder sechsfach – bestimmt wird.

### **Überzeugende Eigenschaften**

Makrolon® multi Platten sind aufgrund ihrer einzigartigen Eigenschaften vielen Kunststoffen weit überlegen: Sie überzeugen durch ihr geringes Gewicht, ihre außerordentlich hohe Transparenz sowie die außergewöhnlich hohe Bruchfestigkeit. Makrolon® multi ist wetter-, ja selbst hagelbeständig, weist ein sehr gutes Brandschutzverhalten auf und lässt sich hervorragend verarbeiten: Nahezu alle Makrolon® Plattentypen lassen sich direkt am Anwendungsort biegen oder trennen.

### **Die Vorteile im Überblick:**

- extreme Schlagzähigkeit
- sehr leichte Verarbeitung
- hohe Transparenz

 Das Programm für alle Fälle.  
Für jede Anwendung die richtige Platte.



**makrolon**<sup>®</sup>  
multi UV



**makrolon**<sup>®</sup>  
multi UV IQ-Relax

### Das Makrolon® multi Sortiment

Das gesamte Makrolon® multi Sortiment entspricht den aktuellen Anforderungen an Funktionalität, Wirtschaftlichkeit und ästhetischem Anspruch: angefangen bei den Plattenstärken von 4 bis 32 mm über die verschiedenen Farben und Strukturen bis zu den unterschiedlichen Oberflächen.

### Die verschiedenen Ausführungen

Bei Makrolon® multi Platten sorgt die eine Seite mit der UV-Coexschicht für einen besonderen UV- und Witterungsschutz. Auf Wunsch wird die andere Plattenseite mit no drop ausgestattet, um Kondensbildung zu vermeiden. Für behagliches Wohnklima wurde die „intelligente“ IQ-Relax-Platte entwickelt.

Übrigens sind wir von der Qualität unserer Platten so überzeugt, dass wir auf alle Makrolon® multi Platten ab 6 mm eine 10-jährige Garantie auf Witterungs- und Hagelbeständigkeit geben.

### Alle Ausführungen auf einen Blick:

- Makrolon® multi UV
- Makrolon® multi UV IQ-Relax
- Makrolon® multi UV no drop

Makrolon® multi UV IQ-Relax



Hagelbeständig



Gutes Brandschutzverhalten



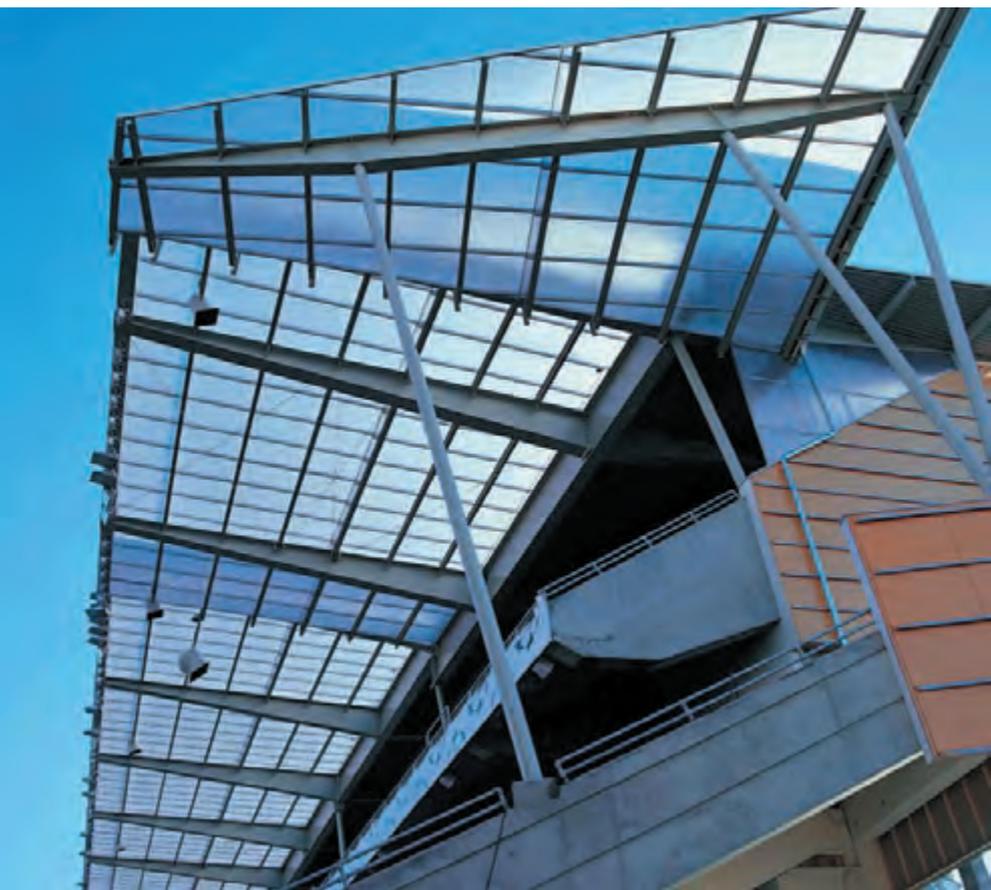
Makrolon® multi UV no drop

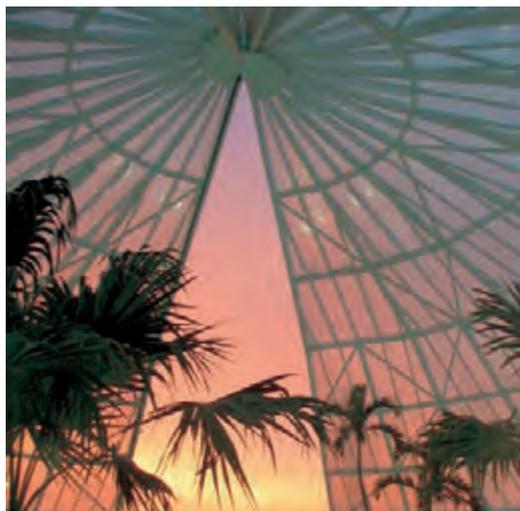


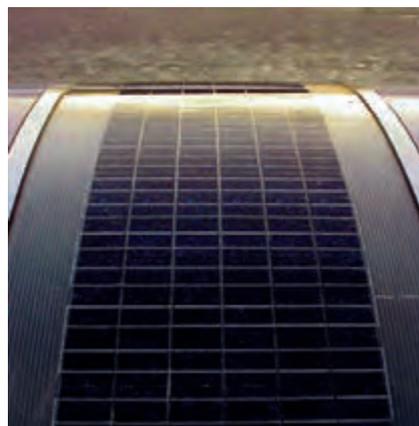
So sieht's aus.

Die unterschiedlichen Einsatzgebiete der Makrolon® multi Platten.









Händlerfeld:



Bayer MaterialScience

Bayer MaterialScience GmbH  
Otto-Hesse-Straße 19 / T9  
64293 Darmstadt  
Deutschland  
Tel. +49 6151 13 03-0  
Fax +49 6151 13 03-500  
[www.bayersheeteurope.com](http://www.bayersheeteurope.com)  
[sales@bayersheeteurope.com](mailto:sales@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.

MF 0128 d · Oktober 2012

Makrolon® ist eine eingetragene Marke der Bayer AG