

MULTICLEAR™ SOLAR CONTROL TRANSPARENT Qualitäten...

Erzeugt eine kühle und angenehme Atmosphäre

- Wärmereflektion bei hoher Lichtdurchlässigkeit
- Ausgezeichnete Wärmeschutzeigenschaften
- Hohe Ästhetik
- Standardmäßige einseitige UV-Beschichtung

Schlagfestigkeit

MULTICLEAR™ besitzt eine viermal so hohe Schlagfestigkeit wie PVC und eine mehr als zehnmal so hohe wie PMMA.

Sie besitzt eine hervorragende optische Qualität, um Werkstoffe wie Glas oder andere Kunststoffe im Bereich der Verglasung zu ersetzen.

Brandverhalten

Da die MULTICLEAR™ Platte im Brandverhalten schmilzt, trägt sie nicht zur Ausbreitung der Flammen bei.

Bei schneller Belüftung können Hitze und Rauch nach außen entweichen und dadurch ein schnelles Übergreifen der Flammen verhindern.

UV-Schutz

MULTICLEAR™ SOLAR CONTROL TRANSPARENT verfügt über eine einseitige UV-Beschichtung.

Mit seiner UV-Beschichtung ist das Produkt optimal gegen Verfärbung und den Verlust seiner mechanischen Eigenschaften geschützt. Eine 10-Jahres Garantie auf Vergilbung und Lichtdurchlässigkeit sowie den Verlust der Schlagfestigkeit infolge von Witterungseinflüssen wird gewährt.

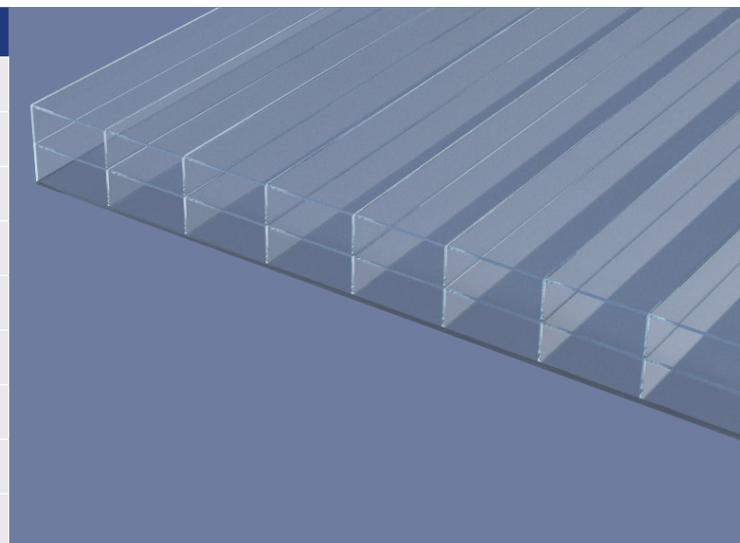
Extruierte Hohlkammerplatte aus Polycarbonat mit reduzierter Wärmedurchlässigkeit

Individuelle Lösungen für Dach und Wand

MULTICLEAR™ SOLAR CONTROL TRANSPARENT erzeugt ein angenehmes Ambiente bei sehr guter Lichtdurchlässigkeit (im Vergleich zu anderen Standardprodukten) und reduziert das

Eindringen der Wärme. Diese Platten verringern somit nachweislich die hohen Kosten für die Klimatisierung von verglasten Gebäuden. Das Produkt bietet eine ähnlich ansprechende Optik wie Glas. Der Solarbereich umfasst die UV-Strahlung sowie die sichtbaren und die Infrarot-Strahlen. Das sichtbare Spektrum zeigt sich in unserem Tageslicht, welches zu einer Verbesserung der Stimmung und zu einer Erhöhung der Konzentrationsfähigkeit beiträgt.

technische Werte	
Stärke (mm)	16
Gewicht (kg/m ²)	2,7
Stegabstand (mm)	20
ISO * U-Wert (W/m ² K) 10077)	2,30
** LT transparent 112 (%)	50
Schalldämmung (dB)	21
Brandklasse nach DIN 4102	nicht geprüft
Brandklasse nach EN 13501-1	nicht geprüft
Ausdehnung	0,065 mm / C° / m



Anwendungsbereich

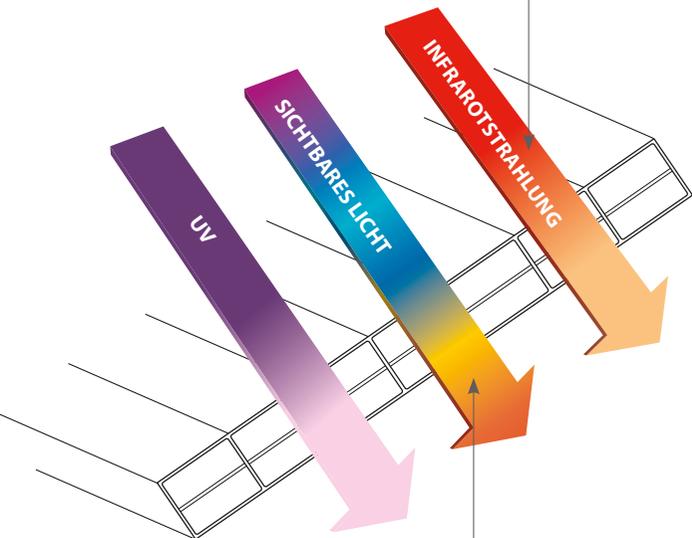
Die Platten MULTICLEAR™ SOLAR CONTROL TRANSPARENT sind insbesondere in Bereichen geeignet, wo eine Reflektion der Sonnenwärme gefordert wird:

Bauindustrie: Überdachungen, Fassadenverkleidungen, Seitenwände, Gewächshäuser, Dachkuppeln, Dachfenster, Schuppen, Garagen, Entlüftungsöffnungen, Schwimmbadüberdachungen, Deckenabhängungen, Wintergärten, Schutzdächer, Bahnsteigüberdachungen, Umhüllungen und Stadionüberdachungen uvm.

Landwirtschaft: Gewächshäuser, technische Bedachungen und landwirtschaftliche Gebäude uvm.

Wir unterstützen Sie mit der Hilfe unseres technischen Know-Hows bei dem Einbau der Platten und helfen Ihnen bei der Berechnung von Schnee- und Windlasten. Nutzen Sie unseren Zuschnittservice, welchen wir auf modernsten Sägevorrichtungen ausführen.

MULTICLEAR™ SOLAR CONTROL TRANSPARENT
Reduziert die Durchlässigkeit der Infrarotstrahlung.



MULTICLEAR™ SOLAR CONTROL TRANSPARENT
Gewährleistet den besten Komfort dank seiner hohen Lichtdurchlässigkeit.

Die Kunststoffhandel Gosmann GmbH bietet Ihnen nicht nur 30 Jahre Kompetenz rund um alle Kunststoffe im Dach- und Wandbereich, sondern auch ein umfangreiches Waren- und Serviceangebot. Wir sind Ihr kompetenter Partner, wenn es um die Beratung und Planung Ihres Wintergartens, Terrassenüberdaches, Carports, Ihrer Pergola oder einem ähnlichem Projekt geht.

4c media © www.cccc.de

Kunststoffhandel Gosmann GmbH

Geschäftsführer:
Andreas, Kai und Steffen Gosmann
E-Mail: info@stegplatten.com
Web: www.stegplatten.com

Castrop-Rauxel

Merklingerstraße 3 b
44577 Castrop-Rauxel
Telefon: 0 23 05 - 61 77 0
Telefax: 0 23 05 - 61 28 7

Neukirchen Vluyn

Weserstr. 1 a
47506 Neukirchen Vluyn
Telefon: 0 28 45 - 32 37 3
Telefax: 0 28 45 - 43 54

www.stegplatten.com

Solar Control Transparent

Licht- und Stegplatten
für Dach und Wand

Kunststoffhandel Gosmann GmbH

