

Technische Daten RÖBER PMMA Steg klima blue

RÖBER PMMA Steg klima blue sind Hohlkammerplatten aus schlagzäh modifiziertem Acrylglas (PMMA). Die goldschimmernde Hitzestopp-Beschichtung der **RÖBER PMMA Steg klima blue** reflektiert die Infrarotstrahlen des Sonnenlichts und reduziert so die Hitzeentwicklung um bis zu 75 % gegenüber klaren Dachverglasungen. Die besondere bläuliche Einfärbung der **RÖBER PMMA Steg klima blue** unterstützt zusätzlich positiv die, für den menschlichen Körper gefühlte Temperatur und sorgt somit für ein höheres Wohlbefinden an heißen Sommertagen.

RÖBER PMMA Steg klima blue – Die richtige Wahl für kühle Köpfe!

Das Material zeichnet sich des Weiteren durch seine natürliche UV-Beständigkeit, hohe Hagelschlagfestigkeit und Langlebigkeit aus.

Allgemeine Eigenschaften		
Material	Polymethylmethacrylat (PMMA)	
Lieferlängen	mm	2000 - 7000
Lieferbreite	mm	980/1200
Lichttransmissionsgrad	%	ca. 20
Wärmedurchgangskoeffizient	W/m ² K	2,5
Längenausdehnungskoeffizient	mm/m °C	0,09
mögliche Ausdehnung durch Wärme und Feuchte	mm/m	ca. 6
max. Gebrauchstemperatur ohne Belastung	°C	70
bewertetes Schalldämm-Maß (geschätzt)	dB	24
minimal zulässiger Kaltbiegeradius	mm	2400
Unterstützungsabstand für 980 mm Breite bei 75 kg/m ²	mm	6000
Unterstützungsabstand für 1200 mm Breite bei 75 kg/m ²	mm	4000