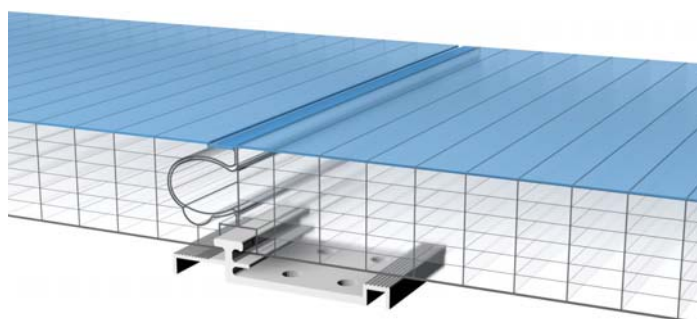


PC 2540-7 DecoColor



Produkteigenschaften

Baubreite	500 mm
Dicke	40 mm
Gewicht	ca. 4,3 kg/m ²
Struktur	7 Schalen / 6 Kammern
U _p -Wert	1,1 W/m ² K vertikal 1,2 W/m ² K horizontal
Schalldämmwert	R _w = 22 dB
Brandklassifizierung	B-s1, d0
Lichttransmissionswerte	heatbloc S / opal ca. 22 % opal / kristall ca. 31 % titangrau / opal ca. 7 %
Energiedurchlasswerte g	heatbloc S / opal ca. 31 % opal / kristall ca. 40 % titangrau / opal ca. 21 %
UV-Durchlass	< 1 %, Wellenlängen bis 380 nm werden fast zu 100% gestoppt
Längenausdehnungskoeffizient	0,065 mm/m/°C
ETA	19/0452
aBG	Z-10.19-835
DecoColor Version	Zweifarbige Ausführung der Lichtbauelemente (äußere Schale eingefärbt) Ab einer Mindestmenge von 150 m ² ohne gesonderte Mehrkosten für Farbumstellungen lieferbar.



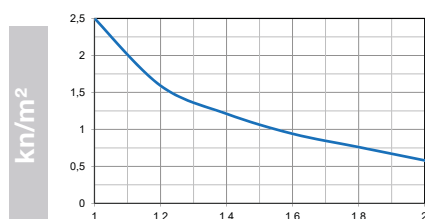
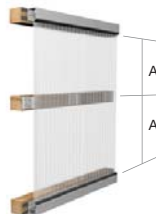
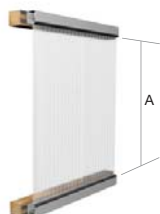
Soganker

Soganker AF50 (Artikelnr.: 49404050)	50 mm Höhe
Soganker AF100 (Artikelnr.: 494040100)	100 mm Höhe

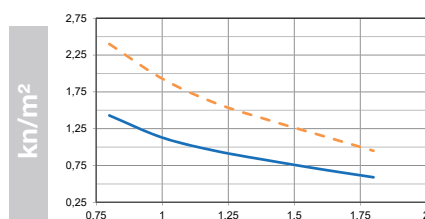
Produktionstoleranzen s. allgemeine Hinweise

Spannweiten

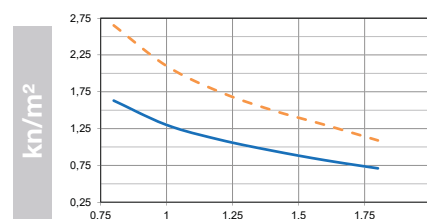
Die unten aufgeführten Diagramme zeigen Spannweitempfehlungen in Abhängigkeit der Verlegeart. Die Werte gelten nur in Verbindung mit dem Rodeca Systemzubehör. Die statischen Nachweise der Spannweiten müssen projektbezogen auf Grundlage der ETA-19/0452 bzw. der allgemeinen Bauartgenehmigung Z-10.19-835 geführt werden.



Abstand A in m



Abstand A in m



Abstand A in m

Übersicht LBE 40-60mm

PC 2540-4



Baubreite: 500 mm
Dicke: 40 mm
Up-Wert: 1,4 W/m²K*

Farben:
Kristall / Opal /
BiColor

PC 2540-4-MC



Baubreite: 500 mm
Dicke: 40 mm
Up-Wert: 1,5 W/m²K*

Farben:
Kristall / Opal

PC 2540-6



Baubreite: 500 mm
Dicke: 40 mm
Up-Wert: 1,2 W/m²K*

Farben:
Kristall / Opal
Color / DecoStripe

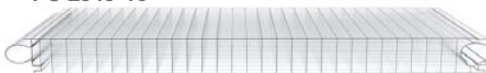
PC 2540-7



Baubreite: 500 mm
Dicke: 40 mm
Up-Wert: 1,1 W/m²K*

Farben:
Kristall / Opal
DecoColor

PC 2540-10



Baubreite: 500 mm
Dicke: 40 mm
Up-Wert: 1,0 W/m²K*

Farben:
Kristall / Opal
Color

PC 2540-10 DX / PC 2540-10 DX HI



Baubreite: 495 mm
Dicke: 40 mm
Up-Wert: 1,1 W/m²K*

Farben:
Kristall / Opal
DuoColor

PC 2550-10



Baubreite: 495 mm
Dicke: 50 mm
Up-Wert: 0,9 W/m²K*

Farben:
Kristall / Opal
Color / DuoColor

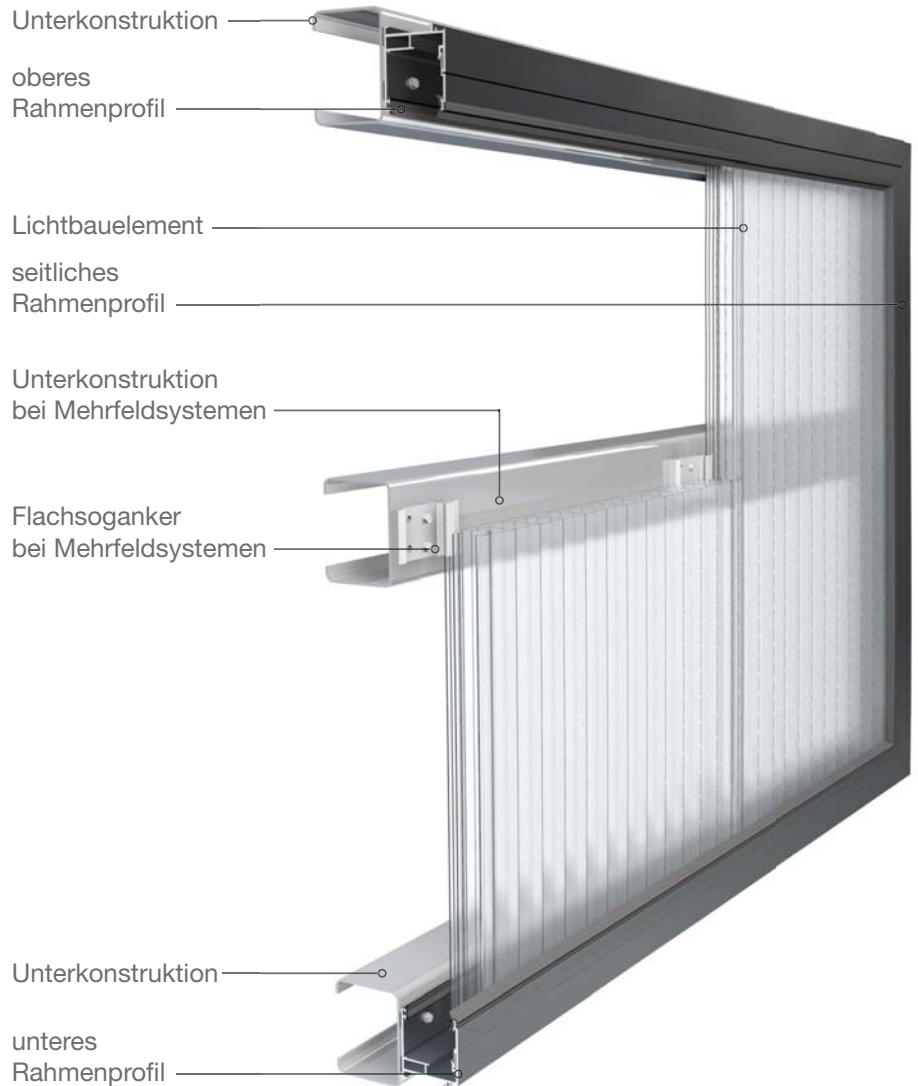
PC 2560-12



Baubreite: 500 mm
Dicke: 60 mm
Up-Wert: 0,75 W/m²K*

Farben:
Kristall / Opal
Color / DuoColor

*U_p -Wert vertikaler Einbau



Montagemöglichkeiten

Je nach baulichen Gegebenheiten können Lichtbauelemente mit oder ohne Soganker in Laibung, vorgesetzt oder geneigt ab 15° aus der Horizontalen verbaut werden.



Montage in Laibung



Montage vorgesetzt



Montage vorgesetzt & geneigt