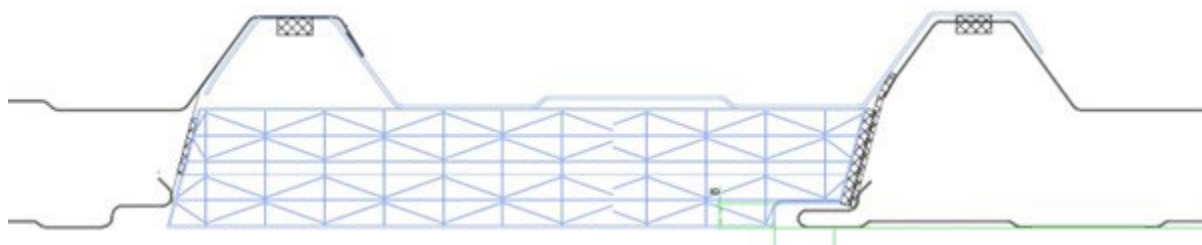


TECHNISCHES DATENBLATT

SAB Tageslicht Paneele (Vista)



Lichtdurchlässigkeit: 25%

Maximale Länge der Platte: 5.000 mm

Spannweite (m)	Belastung (kN/m ²)		
	1-Feld	Endfeld	Mittelfeld
2,0	0,33	0,80	1,66
1,5	0,79	1,89	2,37
1,3	1,21	2,46	2,74
1,0	2,65	3,25	3,50

Kerndicke: 40 mm

U-Wert: 2,70 W/m²K

Elastizitätsmodul: 230 kN/cm²

Schalldämpfung: ca. 22 dBA

Formbeständigkeit (kurzfristig): -40 tot +120°C

Barcol-Härte: 15

Wasseraufnahme in 24 Stunden: 0,15%

Lineare Zunahme: 68 mm/m.K

Thermische Dehnung: 0,2 W/m².K

Chemische Beständigkeit: SAB PC-Lichtleitpaneele weisen im Allgemeinen eine ausgezeichnete Beständigkeit gegenüber den meisten Chemikalien auf. Die Beständigkeit gegenüber spezifischen Verbindungen hängt von deren Konzentration und Temperatur, der Einwirkungsdauer und der Spannung im Paneel ab..

Baustoffklasse: NEN-EN 13501, Klasse E

Minimum Dachneigung: 5 Grad