

## TECHNISCHE DATASHEET

### SAB Lichtdoorlatende dakpanelen (Vision)



Lichtdoorlatendheid:	ca. 68%
Maximale lengte v/d plaat:	8.500 mm
Maximum gordingafstand:	2.000 mm - 0,75 kN/m <sup>2</sup> 1.500 mm - 1,00 kN/m <sup>2</sup> 1.300 mm - 1,75 kN/m <sup>2</sup> 1.000 mm - 2,00 kN/m <sup>2</sup>
Hoogte onderbak:	40   60   80   100 mm
U-waarde:	1.51   1.31   1.16   1.04 W/m <sup>2</sup> K
Elasticiteitsmodule:	700 - 900 kN/cm <sup>2</sup>
Geluidsdemping:	ca. 20 dBA
Vormvastheid:	-40 tot +120°C
Trekvastheid bij 20°C, polyester:	10 - 12 kN/cm <sup>2</sup>
Buigvastheid bij 20°C, polyester:	10 - 16 kN/cm <sup>2</sup>
Slagvastheid, polyester:	400 - 600 N/cm <sup>2</sup>
Hardheid Barcol:	50
Wateropname in 24 uur:	1,5%
Lineaire uitzetting:	0,035 mm/m.K
Warmtegeleiding:	0,157 W/m <sup>2</sup> .K
Chemische bestendigheid:	Bestand tegen de meeste vormen van luchtverontreiniging door de industrie, minerale oliën, verdunde zuren en logen bij normale temperaturen.
Brandklasse:	NEN-EN 13501, klasse E
Minimum dakhelling:	5 graden