

Vision

Lichtdurchlässigkeit:	ca. 68%
Maximale Länge Deckschicht:	8.500mm
Maximaler Pfettenabstand:	1.500mm - 1,00 kN/m ²
	1.300mm - 1,75 kN/m ²
	1.000mm - 2,00 kN/m ²
Kerndicke, entspricht Schaumdicke:	30-40-50-60-70-80-100-120mm
U-Wert:	1,1 - 1,3 - 1,7 W/m ² .K
Elastizitätsmodul:	700 - 900 kN/cm ²
Schalldämpfung:	ca. 20 dBA
Formbeständigkeit:	-40 bis +120°C
Zugfestigkeit bei 20°C, Polyester:	10 - 12 kN/cm ²
Biegefestigkeit bei 20°C, Polyester:	10 - 16 kN/cm ²
Schlagfestigkeit, Polyester:	400 - 600 N/cm ²
Barcol-Härte:	50
Wasseraufnahme pro 24 Stunden:	1,5%
Lineare Ausdehnung:	0,035mm/m.K
Thermische Dehnung:	0,157 W/m.K
Chemische Beständigkeit:	
	bei der üblichen Luftverunreinigung durch Industrie, Mineralöle, verdünnte Säuren und Laugen bei normalen Temperaturen.
Baustoffklasse:	EN-ISO-13501-1E