

Technisches Datenblatt
Technical Data Sheet

SALUX® Hallenbauprofil
P 250/34 – 2,0 mm / Serie H / Farbe/colour 212 (weiß/white)

Technische Daten <i>Technical Data</i>	Methode <i>Test Method</i>	Einheit <i>Dimension</i>	Richtwert <i>Reference Value</i>
Dichte <i>density</i>	DIN 53479	g/cm ³	1,36
Opazität <i>opacity</i>	DIN 13468	%	100
Vicat B 50 <i>Vicat B 50 softening point</i>	ISO 306	°C	72
Wärmeleitfähigkeit <i>thermal conductivity</i>	DIN 52612	W/mK	0,17
Mittlerer thermischer Längenausdehnungskoeffizient <i>coefficient of linear thermal expansion</i>	DIN 53752	K ⁻¹	8 x 10 ⁻⁵
Zug-E-Modul <i>modulus of elasticity</i>	DIN EN ISO 527-2	MPa	2725
Zugfestigkeit <i>tensile strain</i>	DIN EN ISO 527-2	MPa	50,8
Streckdehnung <i>tensile strain at yield</i>	DIN EN ISO 527-2	%	3,4
Biegefestigkeit <i>flexural strength</i>	DIN EN ISO 178	MPa	74,3
Durchstoßenergie <i>drop weight energy</i>	DIN EN ISO 6603-2	J	41,6
Wasseraufnahme <i>water absorption</i>	DIN 53495	%	≤ 0,1
Klassifizierung - Brandverhalten <i>classification of fire behavior</i>	DIN EN 13501-1		in Vorbereitung <i>in preparation</i>
Chem. Beständigkeit <i>chemical resistance</i>	DIN 8061 (Beiblatt 1) <i>DIN 8061 (supplement 1)</i>		

Die Kenndaten sind Richtwerte und können chargenbedingte Toleranzen bis zu 10% aufweisen.
The material data are reference values. They may deviate due to the batch and have tolerances of up to 10%.

Stand / Status: 09/2024