

Technisches Datenblatt Technical Data Sheet

SALUX® ReWell Profil 94/34 - Farbe 291 (schwarz)

Technische Daten <i>Technical Data</i>	Methode <i>Test Method</i>	Einheit <i>Dimension</i>	Richtwert <i>Reference Value</i>
Materialdicke <i>thickness</i>		mm	2,0
Flächengewicht <i>grammage</i>		kg/m ²	2,2
Opazität <i>opacity</i>	DIN 13468	%	100
Dichte <i>density</i>	DIN 53479	g/cm ³	≤ 1,0
Wärmeformbeständigkeit <i>heat resistance</i>	Werksnorm VA-Lab 09 <i>Works standard VA-Lab 09</i>	°C	max. 95
Mittlerer thermischer Längenausdehnungskoeffizient <i>coefficient of linear thermal expansion</i>	ASTM D 696	K ⁻¹	ca. 6 x 10 ⁻⁵
Dauergebrauchstemperatur <i>service temperature range</i>		°C	- 20 bis + 80
Zugmodul <i>modulus of elasticity</i>	DIN EN ISO 527	MPa	1341
Streckspannung <i>tensile stress at yield</i>	DIN EN ISO 527	MPa	28
Streckdehnung <i>tensile strain at yield</i>	DIN EN ISO 527	%	3
Bruchspannung <i>stress at break</i>	DIN EN ISO 527	MPa	25
Bruchdehnung <i>elongation at break</i>	EN ISO 527	%	4,6
Durchstoßfestigkeit <i>drop weight test</i>	Anl. EN ISO 6603 <i>in dependence on EN ISO 6603</i>	J	≥ 3,5
Klassifizierung - Brandverhalten <i>classification of fire behaviour</i>	EN 13501-1		E

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 up to 10 %.

Stand / Status: 04/2025