

POLYDET® DecoLine



UV-/Witterungsbeständig	begrenzt, freiwintern von Glasfasern möglich
Aufbau	Dekorpapier, Glasmatte, UP-Harz
Dicken	1,0 – 3,0 mm
Breite	bis 2.450 mm
Rollenlänge	60 m
Farben	kundenspezifisches Dekorpapier
Verklebevorbereitung	einseitig corona oder folienbehandelt

Produktbeschreibung

- glasfaserverstärkter duroplastischer Kunststoff (GF-UP)
- hochwertige, individuell anpassbare, dekorative Oberfläche
- für Anwendungen im Innenbereich

Technische Daten

		Einheit	Norm
Dicke	1,5	mm	
Physikalische Eigenschaften			
Dichte	1,38	g/cm ³	ISO 1183-1A
Glasgehalt	23	%	ISO 1172
Wasseraufnahme	0,6	%	ISO 62
Flüchtiger Anteil	0,5	%	ASTM D3530
Flächengewicht	2,07	kg/m ²	
Mechanische Eigenschaften			
Biegefestigkeit	160	N/mm ²	ISO 14125
Biege-E-Modul	4100	N/mm ²	ISO 14125
Randfaserdehnung	3,9	%	ISO 14125
Zugfestigkeit	76	N/mm ²	ISO 527-4
E-Modul	6700	N/mm ²	ISO 527-4
Reißdehnung	1,2	%	ISO 527-4
Schlagfestigkeit	32	N/mm ²	ISO 179-1/2n
Durchstoßversuch	6,5	Nm	ISO 6603-2

Die angegebenen Kenndaten sind an Stichproben gemessene Werte und stellen daher keine Werkstoffspezifikationen dar.