

Technische Eigenschaften von:		senoplan® HPL Exterior (HPL)		
Ausgabe / Datum:		1 / 14-02-2014		
Charakteristik	Einheit	Testmethode	Wert	
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN				
Zugfestigkeit	23 °C	MPa	ISO 527	>100
Biegefestigkeit		MPa	ISO 178	>100
Zug E-Modul		MPa	ISO 527	>9000
PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN				
Spezifisches Gewicht	23 °C	g/cm³	ISO 1183-1	1,4
	23 °C	g/cm³	DIN 53 479	1,4
ALLGEMEIN				
Brennverhalten nach			Ö-NORM B 3800	B1, Q1, TR1; 6-10mm
Lichtechtheit Blaumaßstab			EN 438/2-16	>6
Lichtechtheit Graumaßstab			EN 438/2-16	>5
THERMISCHE EIGENSCHAFTEN				
Thermischer Längenausdehnungskoeffizient		1/K10 ⁴ (-5)	DIN 53752	0,206
Maßänderung längs	(Wechselklima)	%	EN 438/2-10	0,013
Maßänderung quer	(Wechselklima)	%	EN 438/2-10	0,026
Wärmeleitfähigkeit		W/(m*K)	DIN 52612	0,25
BESTÄNDIGKEIT				
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl			DIN 52615	9 100
BRANDVERHALTEN				
Brandtestzertifikat			EN 13501-1	B, s1, d0

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort und Schrift soll Ihre eigene Arbeit unterstützen. Sie gilt als unverbindlicher Hinweis, auch im Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter – und befreit Sie nicht von der Notwendigkeit der praxisingerechten eigenen Prüfung der Produkte auf Ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Produktionsbeschreibungen enthalten keine Aussagen über die Haftung für etwaige Schäden. Sollte dennoch eine Haftung in Frage kommen, so ist diese für alle Schäden auf den Wert der gelieferten und eingesetzten Ware begrenzt. Eine Haftung für mögliche Schäden, die bei der Bearbeitung auftreten, können wir nicht übernehmen.