Etalbond

Allgemeine Eigenschaften	Wert			Norm
Dichte (Polyethylen-Kern)	0,92 g/cm³			
Brandverhalten	B2			DIN 4102
Stärke (mm)	3	4	6	
Mechanische Eigenschaften				
Biegefestigkeit (kNcm²/m)	1250	2400	5900	
Widerstandsmoment (cm³/m)	1,25	1,75	2,75	
0,2% Dehngrenze (Rp0,2)	120 min			
Bruchdehnung (A 50)	≥ 4 %			
E-Modul	70.000 N/mm²			
Zugfestigkeit der Al. Deckschichten (Rm)	150 N/mm²			
Thermische Eigenschaften				
Lineare Wärmeausdehnung (bei einer Temperaturdifferenz von 100° C)	2,4 mm/m			EN 1396
Einsatztemperaturbereich	-50 bis +80 °C			

Die Daten sind Richtwerte und können in Abhängigkeit von Verarbeitungsverfahren und Probekörperherstellung variieren. Im Regelfall handelt es sich um Durchschnittswerte von Messungen. Die Angaben lassen sich nicht ohne weiteres auf die weiterverarbeiteten Produkte übertragen. Die Eignung von Materialien für einen konkreten Verwendungszweck ist vom Verarbeiter bzw. Anwender zu prüfen. Die technischen Kennwerte sind lediglich eine Planungshilfe. Insbesondere stellen sie keine zugesicheten Eigenschaften dar. Wir sichern damit nicht bestimmte Eigenschaften oder die Eignung für bestimmte Einsatzzwecke rechtlich verbindlich zu.