Max Exterior

Allgemeine Eigenschaften	Wert	Norm
Duromere hochdrucklaminate (HPL)	Typ EDF	EN 438-6
Dichte	≥ 1,35 g/cm³	EN ISO 1183-1
Brandverhalten	B1 für 6-10 mm	DIN 4102
Brandverhalten	**B1 für 6-10 mm**	**DIN 4102**
Zugfestigkeit	≥ 60 MPa	EN ISO 527-2
Biegefestigkeit	≥ 80 MPa	EN ISO 178
Zug-E-Modul	≥ 9.000 MPa	EN ISO 178
Thermische Eigenschaften		
Wärmeleitfähigkeit	0,3 W/mK	
Wärmeausdehnungskoeffizient	1,8 $K^{-1}*10^{-5}$	DIN 52328
Wasserdampfdiffusionswiderstand	ca. 17.200 µ	
Lichtechtheit/Witterungsbeständigkeit		
Künstliche Bewitterung*	4-5	EN ISO 4892-2 3000 h
Zulassungen		
Fassadenzulassung Deutschland	6, 8, 10 mm	Nr. Z-33.2-16

*Dekor Authentic: Künstliche Bewitterung EN ISO 4892-2: 1500H; beurteilt nach dem Graumaßstab EN 201505-A02: 3

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.