

Technische Daten

Profilbreite	203 mm	
Deckbreite	180 mm	
Dicke	26 mm	
Länge	1200 mm	
Gewicht	6,7 kg/m ²	
Rohdichte Profil	beschichtet 1,01 g/cm ³ unbeschichtet 0,66 g/cm ³	DIN EN ISO 845
Längenausdehnungskoeffizient	ca. 0,062 mm/m x K	ISO 11359-2
Elastizitätsmodul	beschichtet 646 MPa, unbeschichtet 1197,0 MPa	DIN EN ISO 527-2
Zugfestigkeit	14,5 MPa	DIN EN ISO 527-2
Bruchdehnung	20,0 %	DIN EN ISO 527-2
Bruchfestigkeit	13,5 MPa	DIN EN 527-2
Biegemodul	1490 MPa	DIN EN ISO 178
Biegefestigkeit	beschichtet 18,5 MPa, unbeschichtet 29,0 MPa	DIN EN ISO 178
Biegedehnung bei Biegefestigkeit	4,0 %	DIN EN ISO 178
Schlagzähigkeitscode	23,10	DIN EN 13245-2
Wasseraufnahme	beschichtet 0,6 %, unbeschichtet 0,1 %	DIN EN ISO 62
Absorption	0,5 Grad αe	DIN EN 410
Wärmeleitfähigkeit	0,06 W/mK	DIN EN ISO 22007-1
Brandverhalten	D-s3, d2 / AHM	DIN EN 13501-1 (entspricht Baustoffklasse B2 nach DIN 4102-1, normalentflammbar)

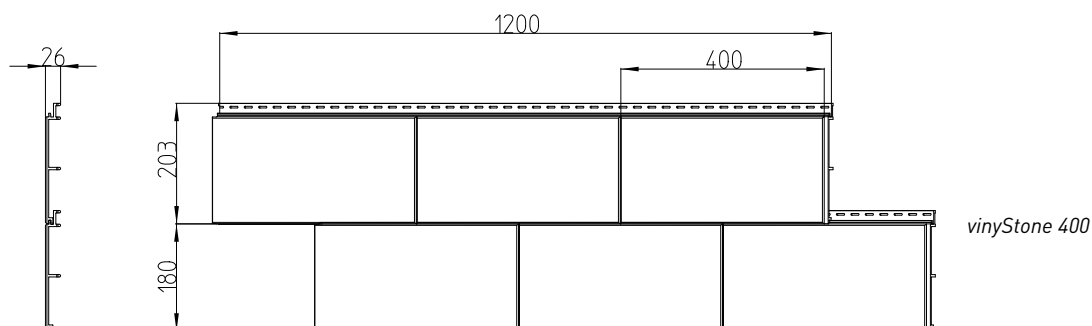


Montage

Verlegung	Im Regelfall auf Holzunterkonstruktion
Werkzeug	Normales Holzbearbeitungswerkzeug
Befestigungsabstand	ca. 400 mm
Befestigungsmittel	Linsenkopfschrauben 4,0 x 40 mm A2 mit Torx, Bohrschraube 3,5 x 25/17 A2 für Aluminiumunterkonstruktion

Gebrauchseigenschaften

Pflegehinweis	Reinigung mit Hochdruckreiniger, max. 100 bar Arbeitsdruck
---------------	--



IHR FACHHÄNDLER:



RP BAUELEMENTE GmbH
Quermathe 14
14532 Stahnsdorf

Fon | 033 29 - 607 93 56 
033 29 - 607 93 55
Fax | 033 29 - 607 93 45
Mail info@rpbauelemente.de

WWW.RPBAUELEMENTE.DE