

## Technische Daten

Profilbreite	203 mm	
Deckbreite	180 mm	
Dicke	26 mm	
Länge	6000 mm	
Gewicht	6,4 kg/m <sup>2</sup>	
Rohdichte Profil	beschichtet 1,01 g/cm <sup>3</sup> unbeschichtet 0,66 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 845
Längenausdehnungskoeffizient	ca. 0,062 mm/m x K	ISO 11359-2
Elastizitätsmodul	646 MPa	DIN EN ISO 527-2
Zugfestigkeit	≥ 14,5 MPa	DIN EN ISO 527-2
Reißfestigkeit	≥ 13,5 MPa	DIN EN ISO 527-2
Bruchdehnung	33 %	DIN EN ISO 527-2
Reißdehnung	(V = 5 mm/min) ≥ 20,0 %	DIN EN ISO 527-2
Biegefestigkeit	beschichtet 18,5 MPa, unbeschichtet 29,0 MPa	DIN EN ISO 78
Schlagzähigkeitscode	beschichtet 23,10	DIN EN 13245-2
Elastizitätsmodul	beschichtet 646,0 MPa, unbeschichtet 1197,0 MPa	DIN EN ISO 527-2
Längenausdehnungskoeffizient	ca. 0,062 mm/mK	ISO 11359-2
Wärmeleitfähigkeit	unbeschichtet 0,06 W/mK	DIN EN ISO 22007-1
Wasseraufnahme	beschichtet < 0,6 %, unbeschichtet 0,1 %	DIN EN ISO 62
Absorption	≤ 0,5 Grad αe	DIN EN 410
Brandverhalten	Klasse D-s3, d2 / AVM	DIN EN 13501-1 <small>(entspricht Baustoffklasse B2 nach DIN 4102-1, normalentflammbar)</small>

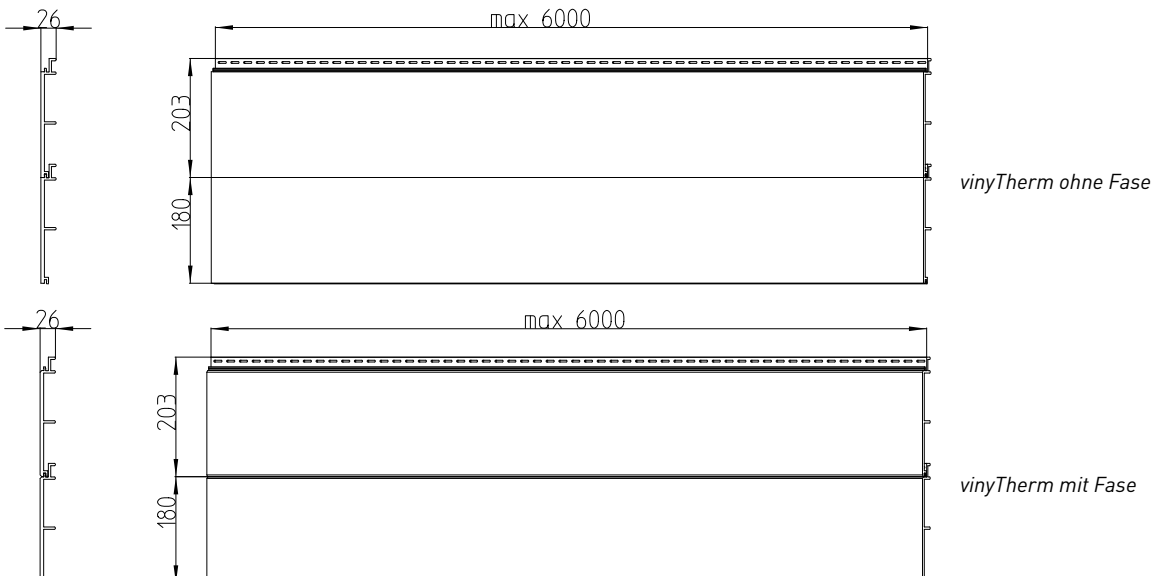


## Montage

Verlegung	im Regelfall vertikal auf Holzunterkonstruktion
Werkzeug	Normales Holzbearbeitungswerkzeug
Befestigungsabstand	ca. 600 mm
Befestigungsmittel	Linsenkopfschrauben 4,0 x 40 mm A2 mit Torx, Bohrschraube 3,5 x 25/17 A2 für Aluminiumunterkonstruktion

## Gebraucheigenschaften


Pflegehinweis	Reinigung mit Hochdruckreiniger
---------------	---------------------------------



**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](mailto:info@rpbauelemente.de)

**[WWW.RPBAUELEMENTE.DE](http://WWW.RPBAUELEMENTE.DE)**