

Technische Daten

| | | |
|------------------------------|---|--|
| Profilbreite | 203 mm | |
| Deckbreite | 180 mm | |
| Dicke | 26 mm | |
| Länge | 6000 mm | |
| Gewicht | 6,4 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 | 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> |

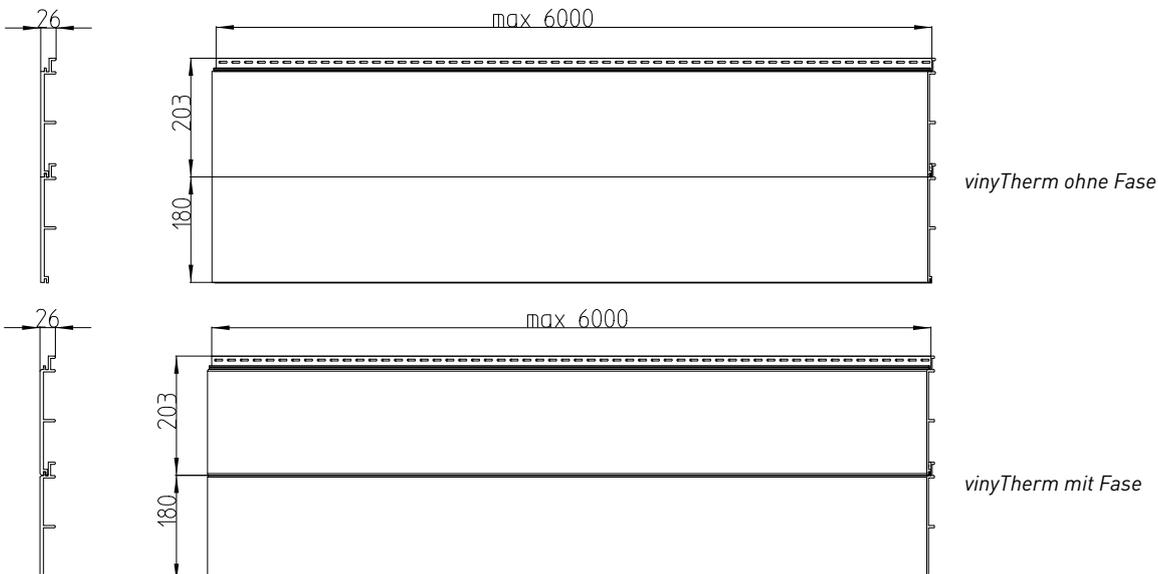


Montage

| | |
|---------------------|---|
| 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

WWW.RPBAUELEMENTE.DE