



Zeitlose Natursteinoberfläche.

vinylTherm Natursteinstruktur

Steigern Sie den Wert Ihrer Immobilie.

Die mit hochwertigem Natursteingranulat beschichteten vinylTherm Profile sind wetterfest, pflegeleicht und extrem langlebig. Die vorgehängte hinterlüftete Fassade sorgt in Kombination mit einer Dämmung für eine ausgezeichnete Energiebilanz und verhindert feuchte Wände und Schimmelbildung. Die Profile sind in mehreren Varianten und Strukturen und in bis zu 16 Dekoren erhältlich. Dichtgefügt vermitteln die Profile den Eindruck einer geschlossenen Putzoberfläche. Gefaste Profile, horizontal oder vertikal verlegt, erlauben beispielsweise die Akzentuierung von Giebeln und Eingangsbereichen.



30 JAHRE
GARANTIE



ENERGIE
EFFIZIENZ



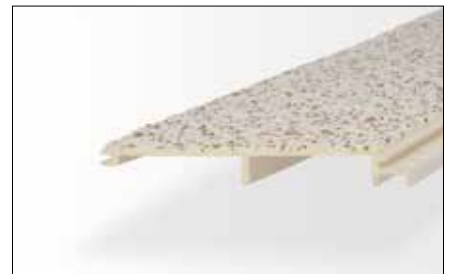
RECYCLED
PLASTIC



EINFACH
REINIGEN



MADE IN
GERMANY



Nachhaltigkeit aus einer Hand.

Fassadenprofile, komplettes und farblich passendes Systemzubehör und Befestigungsmittel. Vinylit Fassadensysteme können bei einem späteren Rückbau vollständig recycelt werden. Mehr Nachhaltigkeit gibt es nicht.

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
---------------	---------------------------------

