



Stein auf Stein.

vinyStone Natursteinstruktur

Schenken Sie Ihrem Haus eine wertvolle Bekleidung.

vinyStone Profile sind mit einem hochwertigen Natursteingranulat beschichtet. Oberflächenstruktur und T-Fuge erwecken den Anschein einer mit Natursteinen errichteten Mauer. Mit T-Fuge verlegt, setzen sie klare Strukturen. Durch die vorgehängte hinterlüftete Fassade erhält Ihr Haus einen perfekten Wetterschutz, eine wärmegeämmte und schallisolierte Hülle. vinyStone gibt es in zwei Varianten, dem klassischen vinyStone 400 und dem modernen vinyStone Design. Die Fassadenprofile sind in montage- und transportfreundlichen Längen von 1,20 m erhältlich.

Kombinieren Sie verschiedene Natursteinoberflächen und dekorative Farbtöne miteinander. Damit geben Sie Ihrem Haus ein edles Gesicht.



30 JAHRE
GARANTIE



ENERGIE
EFFIZIENZ



RECYCLED
PLASTIC



EINFACH
REINIGEN



MADE IN
GERMANY



Nachhaltigkeit aus einer Hand.

Fassadenprofile, komplettes und farblich passendes Systemzubehör und Befestigungen. 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	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 <small>(entspricht Baustoffklasse B2 nach DIN 4102-1, normalentflammbar)</small>



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

