



vinyTherm

Natursteinstruktur

TECHNISCHE DATEN

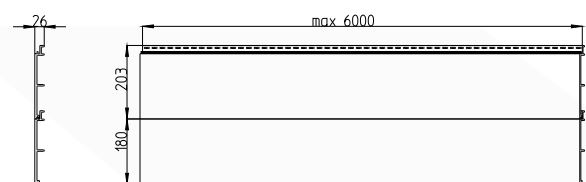
PROFILBREITE	203 MM	
DECKBREITE	180 MM	
DICKE	26 MM	
LÄNGE	6000 MM	
GEWICHT	~6.4 KG/M ²	
ROHDICHTE PROFIL	BESCHICHTET 1.01 G/CM ³ UNBESCHICHTET 0.66 G/CM ³	DIN EN ISO 845
LÄNGENAUSDEHNUNGSKOEFFIZIENT	~0.062 MM/MK	ISO 11359-2
ELASTIZITÄTSMODUL	BESCHICHTET 646 MPA UNBESCHICHTET 1197 MPA	DIN EN ISO 527-2
ZUGFESTIGKEIT	≥ 14.5 MPA	DIN EN ISO 527-2
REISSFESTIGKEIT	≥ 13.5 MPA	DIN EN ISO 527-2
BRUCHDEHNUNG	33 % (V = 5 MM/MIN) ≥ 20%	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
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 0E	DIN EN 410
BRANDVERHALTEN	D-s3, D2/AVM	DIN EN 13501-1 (entspricht Baustoffklasse B2 nach DIN 4102-1, normalentflammbar)

MONTAGE

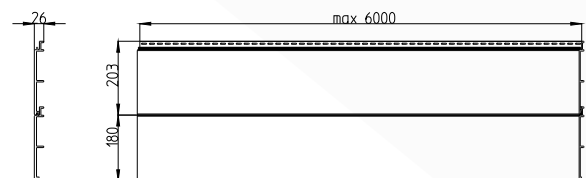
VERLEGUNG	HORIZONTAL ODER VERTIKAL AUF HOLZUNTERKONSTRUKTION
WERKZEUG	NORMALES HOLZBEARBEITUNGSWERKZEUG
BEFESTIGUNGS-ABSTAND	~600 MM
BEFESTIGUNGS-MITTEL	LINSENKOPFSCHRAUBEN 4,0 x 40 MM A2 MIT TORX, BOHRSCHRAUBE 3,5 x 25/17 A2 FÜR ALUMINIUMUNTERKONSTRUKTION

GEBRAUCHEIGENSCHAFTEN

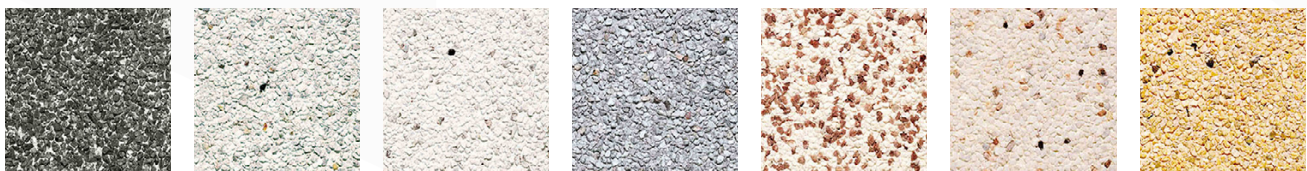
PFLEGEHINWEIS	REINIGUNG MIT HOCHDRUCKREINIGER
---------------	---------------------------------



VINYTHERM OHNE FASE



VINYTHERM MIT FASE



BASALT

DOLOMIT

ALPIN

GRANIT

ELBA

TIROL

SAHARA