

WALL 140 & 180

VERPUTZBARE HOLZFASERPLATTE, IM TROCKENVERFAHREN HERGESTELLT, FÜR INNEN UND AUSSEN



ZERTIFIZIERT UND ATMUNGSAKTIV

Das am meisten zertifizierte Holzfaserverprodukt auf dem Markt mit dem prestigeträchtigen Baubiologie-Siegel NaturePlus

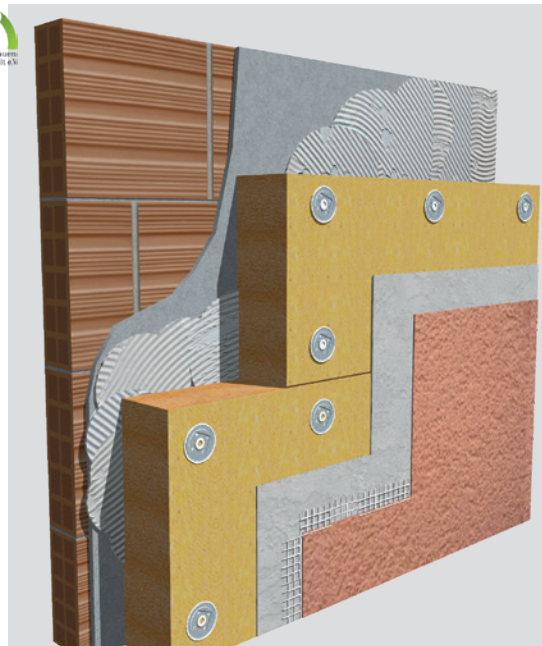
STOßFEST

Die hohe mechanische Festigkeit verleiht der Fassade eine garantierte Langzeitstabilität

VERPUTZBAR

Dieses Produkt wurde speziell dafür entwickelt und zertifiziert, um verputzt zu werden. Bei 3therm ist auch das komplette Vollwärmeschutz-System Silikaolin TEC WOOD ÖKO erhältlich (siehe 3therm | silikaolin im Katalog).

Umwelt-Produktdeklaration (EPD-HWS-20160105-IAC2-DE)		THIRD-PARTY VERIFIED EPD	
GWP	Potential zur Erhöhung der Erderwärmung	[kg CO ₂ -Eq]/kg	-1,1346
AP	Potential zur Versäuerung von Boden und Grundwasser	[kg SO ₂ -Eq]/kg	0,0027694
PENRT	Verbrauch von nicht nachhaltigen Rohstoffen	[MJ]/kg	9,76
PERT	Verbrauch von nachhaltigen Rohstoffen	[MJ]/kg	29,83
TVOC	Inhalt von flüchtigen organischen Verbindungen	µg/m ³	37
Materialien aus Holz zertifiziert nach FSC/PEFC		Bonus points	
Materialien mit NaturePlus Gütesiegel		Bonus points	



 140 kg/m³
180 kg/m³  0,040 W/mK
0,043 W/mK



TECHNISCHES DATENBLATT

gerade Kante 

Nut & Feder 

	S WALL 140	NF WALL 180
Kantenform	Gerade Kante	Nut & Feder
Abmessungen	1250x600 mm	1500x580 mm
Dicken	40-60-80-100-120-140-160 mm	
Rohdichte	140 kg/m ³	180 kg/m ³
Wärmeleitfähigkeit λ _p	0,040 W/mK	0,043 W/mK
Brandverhalten	E	
Druckspannung	≥100 KPa	≥150 KPa
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl μ	3	
Spezifische Wärmekapazität	2100 J/KgK	
Zusammensetzung	Fichtenholzfasern, formaldehydfreies PMDI_Harz 4%, Paraffin 1%, Latex	
Produktkodex	WF-EN 13171 - T4 - CS (10/Y)100 - TR20 - WS 1,0 - AF75 - MU3	WF-EN 13171 - T4 - CS (10/Y)150 - TR30 - WS 1,0 - AF100 - MU3
Längenbezogener Strömungswiderstand	>75 kPa·s/m ²	>100 kPa·s/m ²
Kurzzeitige Wasseraufnahme [kg/m ²]	WS ≤ 1,0 kg/m ²	

EMPFOHLEN FÜR

Vollwärmeschutz auf Holzwänden und Mauerwerk

MATERIAL

Einschichtige, homogene, steife, waserabweisende Holzfaserverplatte aus recycelter Fichte/Rotfichte aus Baden-Württemberg (D), formaldehydfreier PU-Harz binder, 1% Paraffin, Latex