



WALL 140 VORVERPUTZT

HOLZFASERPLATTEN HERGESTELLT IM TROCKENVERFAHREN, VORVERPUTZT, FÜR VOLLWÄRMESCHUTZ IM AUSSEN- UND INNENBEREICH

T1

VORVERPUTZT

mit 4 mm mineralischer Mörtelschicht. Garantiere, 5-monatige Freibewitterung. Man erspart sich das Auftragen der ersten Verputzschicht und beschleunigt die Trocknungszeiten des Systems

IDEAL FÜR DIE KALTE SAISON

Die Dämmschicht kann in den Wintermonaten an die Fassade montiert werden, ohne ein Risiko von Schäden bis zum Abschluss des WVS-Systems in den wärmeren Monaten

VERPUTZBAR

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

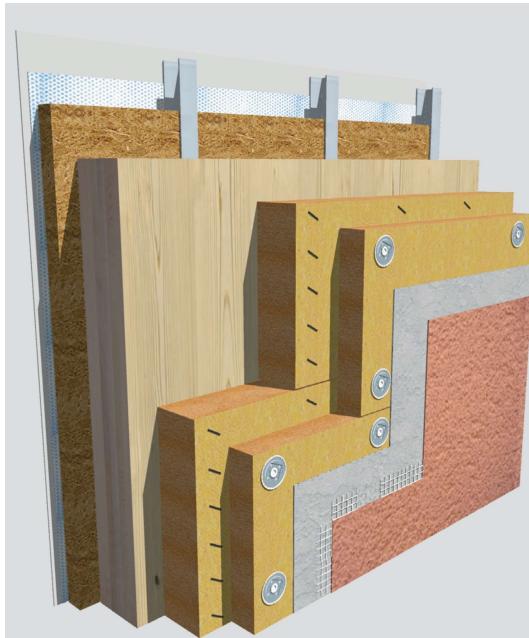
Umwelt-Produktdeklaration (EPD-HWS-20160105-IAC2-DE)			
	EPD	Institut Baum- und Umwelt eV	
ISO 14025 und EN 15806			
GWP	Potential zur Erhöhung der Erderwärmung [kg CO2-Eq]/kg	-1.1346	
AP	Potential zur Versäuerung von Boden und Grundwasser [kg SO2-Eq]/kg	0,0027694	
PENRT	Verbrauch von nicht nachhaltigen Rohstoffen [MJ]/kg	9,76	
PERT	Verbrauch von nachhaltigen Rohstoffen [MJ]/kg	29,83	
TVOC	Inhalt von flüchtigen organischen Verbindungen µg/m³	37	
Materialien aus Holz zertifiziert nach FSC/PEFC	Bonus points		
Materialien mit NaturePlus Gütesiegel	Bonus points		



140 kg/m³



0,040 W/mK



TECHNISCHES DATENBLATT

Kantenform	Nut & Feder
Abmessungen	2000x580 mm
Dicken	60-80-100 mm
Rohdichte	140 kg/m³
Wärmeleitfähigkeit λ_d	0,040 W/mK
Brandverhalten	E
Druckspannung	≥100 KPa
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl μ	3
Spezifische Wärmekapazität	2100 J/KgK
Zusammensetzung	Fichte, formaldehydfreies PMDI-Harz 4%, Paraffin 1%, Latex
Produktkodex	WF-EN 13171 - T4 - CS (10/Y)100 - TR20 - WS 1,0 - AF75 - MU3
Längenbezogener Strömungswiderstand	>75 kPa·s/m²
Kurzzeitige Wasseraufnahme [kg/m²]	WS≤ 1,0 kg/m²

EMPFOHLEN FÜR

Vollwärmeschutz auf Holz, Ziegel und Mauerwerk

MATERIAL

Einschichtige, homogene, steife, wasserabweisende Holzfaserplatte aus recycelter Fichte/Rotfichte aus Baden-Württemberg (D), formaldehydfreier PU-Harzbinder 4%, 1% Paraffin, diffusionsoffener, mineralischer Verputz mit Dicke 5 mm