

MULTITHERM 140

HOLZFASERPLATTEN DER NEUESTEN GENERATION,
HERGESTELLT IM TROCKENVERFAHREN, FÜR DECKEN UND DÄCHER

03

R3



ZERTIFIZIERUNG

Das meist zertifizierte Holzfaserverprodukt auf dem Markt, einschließlich des prestigeträchtigen Umweltgütesiegels NaturePlus


WETTERBESTÄNDIGKEIT

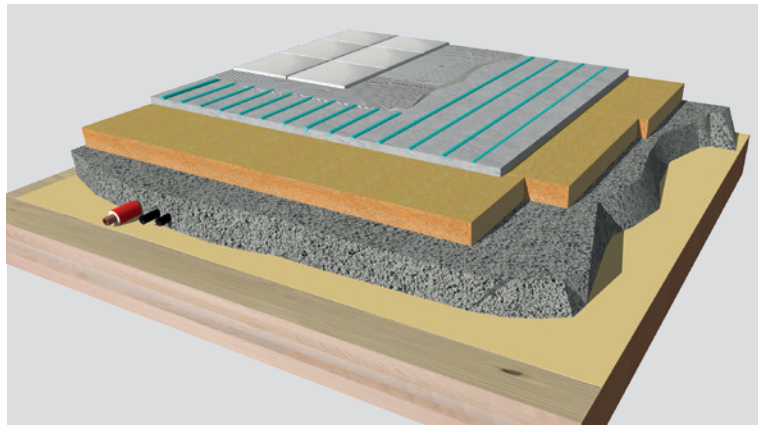
Die Wasserabsorptionsklasse WS 1.0 macht das Produkt während der Installation wasserdicht und wasserbeständig

BELASTUNGSWIDERSTAND

Mit einem Belastungswiderstand von $> 10.000 \text{ kg/m}^2$ ist die Platte speziell für die Installation auf Decken oder auf dem Flachdach ausgelegt

best wood[®]
SCHNEIDER

Umwelt-Produktdeklaration (EPD-HWS-20160105-IAC2-DE)		THIRD-PARTY VERIFIED EPD ISO 14001 und EN 15001 	
GWP	Potential zur Erhöhung der Erderwärmung	[kg CO ₂ -Eq]/kg	-1,1346
AP	Potential zur Versauerung 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  0,040 W/mK



TECHNISCHES DATENBLATT



Kantenform	Gerade Kante
Abmessungen	2000x600 mm
Dicken	20-40-60-80-100-120 mm
Rohdichte	140 kg/m ³
Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,040 W/mK
Brandverhalten	E
Druckspannung	$\geq 100 \text{ KPa}$
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl μ	3
Spezifische Wärmekapazität	2100 J/KgK
Zusammensetzung	Fichte, PMDI-Harz, Paraffin
Produktkodex	WF-EN 13171 - T4 - CS (10/Y)100 - TR20 - WS 1,0 - AF75 - MU3
Längenbezogener Strömungswiderstand	$> 75 \text{ kPa}\cdot\text{s/m}^2$
Kurzzeitige Wasseraufnahme [kg/m ²]	$WS \leq 1,0 \text{ kg/m}^2$

WEITERE ANWENDUNGEN

Belüftete Wände

EMPFOHLEN FÜR

- Holz- oder Ziegeldecken
- Flachdächer

MATERIAL

Einschichtige, homogene, steife, wasserabweisende Holzfaserverplatte aus recycelter Fichte/Rotfichte aus Baden-Württemberg (D), 4% formaldehydfreies PMDI-Harzbinde-mittel, Paraffin 1%