



MULTITHERM 140



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

T1

ZERTIFIZIERUNG

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

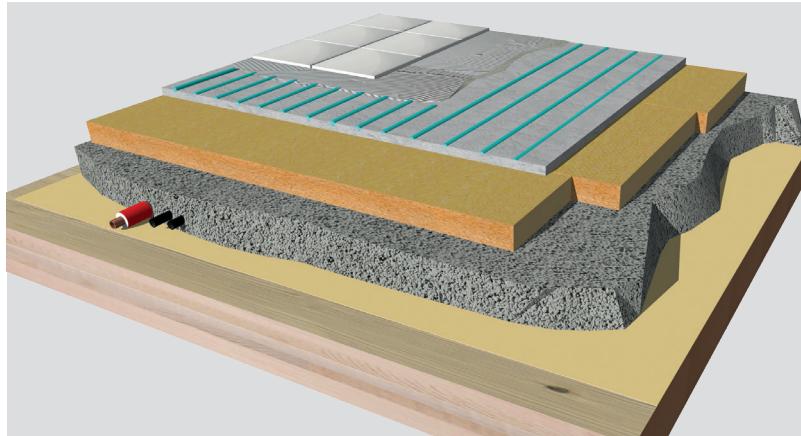
WETTERBESTÄNDIGKEIT

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

BELASTUNGSWIDERSTAND

Mit einem Belastungswiderstand von > 10.000 kg/m² ist die Platte speziell für die Installation auf Decken oder auf dem Flachdach ausgelegt

Umwelt-Produktdeklaration (EPD-HWS-20160105-IAC2-DE)			
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/m ³	37
Materialien aus Holz zertifiziert nach FSC/PEFC	Bonus points		
Materialien mit NaturePlus Gütesiegel	Bonus points		



EMPFOHLEN FÜR

- Holz- oder Ziegeldecken
- Flachdächer

MATERIAL

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

WEITERE ANWENDUNGEN

Belüftete Wände

TECHNISCHES DATENBLATT

Kantenform	Gerade Kante
Abmessungen	1250x600 mm
Dicken	20-40-60-80-100-120 mm
Rohdichte	140 kg/m ³
Wärmeleitfähigkeit λ_{D}	0,040 W/mK
Brandverhalten	E
Druckspannung	≥ 100 kPa
Wasser dampf-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 kPa·s/m ²
Kurzzeitige Wasseraufnahme [kg/m ²]	WS \leq 1,0 kg/m ²

gerade Kante