

MULTITHERM 110

HOLZFASERPLATTEN DER LETZTEN GENERATION FÜR DÄCHER UND BELÜFTETE WÄNDE



3therm | insulation



best wood[®]
SCHNEIDER

ZERTIFIZIERT UND ATMUNGSAKTIV

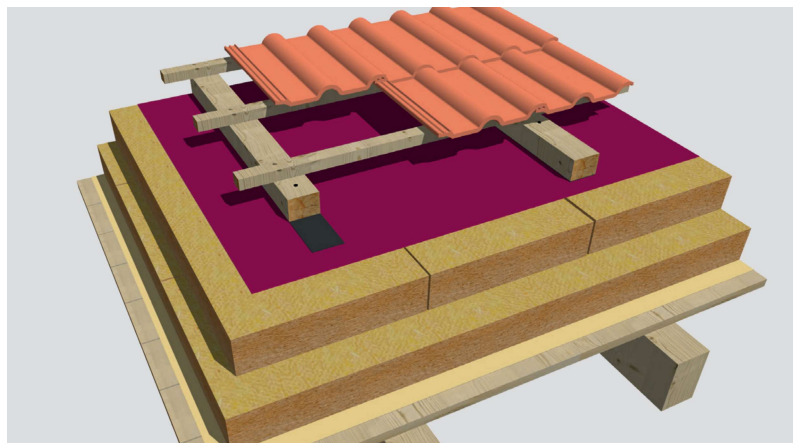
Die Holzfaserplatte mit den meisten Zertifikaten auf dem Markt, einschließlich des bedeutenden Baubiologie-Siegels "NaturePlus"


WETTERBESTÄNDIGKEIT

Die Wasserabsorptionsklasse WS 1.0 stuft das Produkt als wasserdicht und wasserbeständig während der Installation ein

KOMPAKTHEIT

Dank eines exklusiven Produktionsprozesses mit Dampfpressung bietet die Platte eine Druckfestigkeit von > 5000 kg/m², auf BEIDEN SEITEN!



Umwelt-Produktdeklaration (EPD-HWS-20160105-IAC2-DE)			THIRD-PARTY VERIFIED EPD ISO 14025 and EN 15804 
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	



TECHNISCHES DATENBLATT



	S Multitherm 110	SF Multitherm 110
Kantenform	Gerade Kante	Stufenfalz 4-seitig
Abmessungen	1500x600 mm	
Dicken	60-80-100-120-140-160-180-200-220-240 mm	
Rohdichte	110 kg/m ³	
Wärmeleitfähigkeit λ _D	0,038 W/mK	
Brandverhalten	E	
Druckspannung	≥50 KPa	
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl μ	3	
Spezifische Wärmekapazität	2100 J/KgK	
Zusammensetzung	Fichtenholz, PMDI-Harz, Paraffin	
Produktkodex	WF-EN 13171 - T4 - CS (10/Y)50 - TR15 - WS 1,0 - AF100 - MU3	
Längenbezogener Strömungswiderstand	>50 kPa·s/m ²	
Kurzzeitige Wasseraufnahme [kg/m ²]	WS ≤ 1,0kg/m ²	

EMPFOHLEN FÜR

- Holz- und Massivdächer
- Hinterlüftete Wände

MATERIAL

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