



HOLZFASERPLATTEN DER LETZTEN
GENERATION FÜR DÄCHER UND
BELÜFTETE WÄNDE



best wood[®]
SCHNEIDER

T1

ZERTIFIZIERT UND ATMUNGSAKTIV

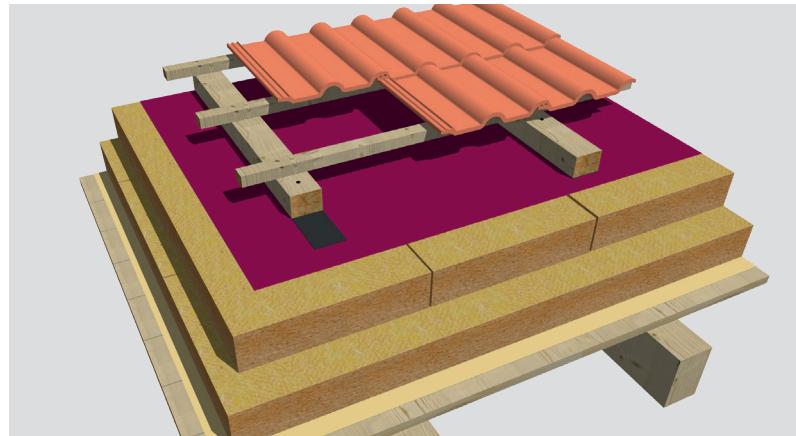
Die Holzfaserplatte mit den meisten Zertifikaten auf dem Markt, einschließlich des bedeutenden Baubiologie-Siegels "NaturePlus"

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!



TECHNISCHES DATENBLATT

gerade Kante Stufenfalz

	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_0	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 - AFR100 - MU3	
Längenbezogener Strömungswiderstand	>50 kPas/m ²	
Kurzzeitige Wasseraufnahme [kg/m ²]	WS≤ 1,0 kg/m ²	

Umwelt-Produktdeklaration (EPD-HWS-20160105-1AC2-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	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	37
Materialien aus Holz zertifiziert nach FSC/PEFC		Bonus points	
Materialien mit NaturePlus Gütesiegel		Bonus points	

110 kg/m³ 0,038 W/mK



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