

MULTITHERM 110

PANNELLO IN FIBRA DI LEGNO DI ULTIMA GENERAZIONE PRODOTTO "A SECCO", PER COPERTURE E PARETI VENTILATE

01

R3



best wood
SCHNEIDER



CERTIFICATO E TRASPIRANTE

Il prodotto in fibra di legno da tetto avente più certificazioni sul mercato, tra le quali il prestigioso marchio di bioedilizia Nature-Plus

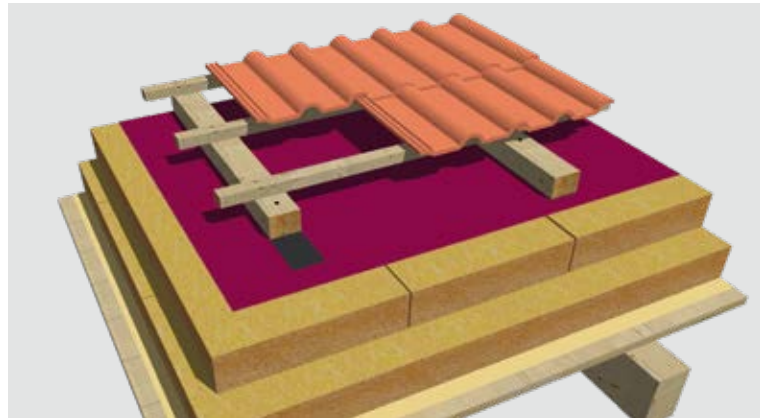
RESISTENTE ALLE INTEMPERIE

La classe di assorbimento d'acqua WS 1,0 rende il prodotto idrofugo e resistente all'acqua nelle fasi di posa

COMPATTO

Grazie ad un esclusivo processo di produzione con pressatura a vapore, la lastra offre resistenza a compressione > 5000 kg/mq su ENTRAMBE LE FACCE, senza pericolo di cedimento sotto i carichi

Valutazione impatto ambientale (EPD-HWS-20160105-IAC2-DE)		EPD	
GWP	potenziale di riscaldamento globale	[kg CO2-Eq]/kg	-1,1346
AP	potenziale di acidificazione del suolo e dell'acqua	[kg SO2-Eq]/kg	0,0027694
PENRT	consumo tot di risorse energetiche non rinnovabili	[MJ]/kg	9,76
PERT	consumo tot di risorse energetiche rinnovabili	[MJ]/kg	29,83
TVOC	composti organici volatili totali	µg/m³	37
Materiali in legno con certificato FSC/PEFC		Bonus points	
Materiali con certificato ecologico Natureplus		Bonus points	



 110 kg/m³  0,038 W/mK



DATI TECNICI

spigolo vivo 

S Multitherm 110

Lavorazione dello spigolo	Spigolo vivo
Formato	1500x600 mm
Spessori	60-80-100-120-140-160-180-200-220-240 mm
Massa volumica	110 kg/m³
Conducibilità termica di riferimento λ ₀	0,038 W/mK
Comportamento al fuoco	E
Resistenza alla compressione	≥50 KPa
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ	3
Capacità termica specifica	2100 J/KgK
Composizione	Abete bianco/rosso, resina PMDI, paraffina
Codice di classificazione prodotto	WF-EN 13171 - T4 - CS (10/Y)50 - TR15 - WS 1,0 - AFR100 - MU3
Resistività al flusso	>50 kPa·s/m²
Assorbim. d'acqua breve periodo [kg/m²]	WS ≤ 1,0kg/m²

CONSIGLIATO PER

- Tetti in legno e laterocemento
- Pareti ventilate

MATERIALE

Pannello in fibra di legno monostrato, omogeneo, rigido, idrofugo, prodotto in Germania e composto da abete bianco/rosso riciclato di pre-consumo proveniente dalle foreste del Baden-Württemberg (D), legante resina PMDI esente da formaldeide 4%, paraffina 1%.