



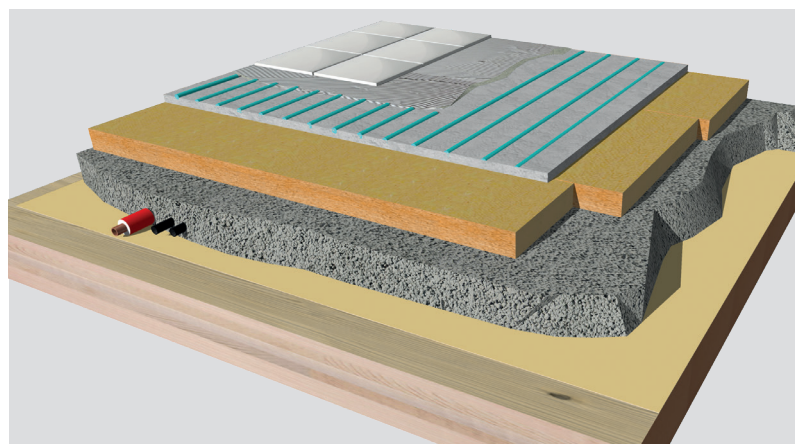
MULTITHERM 140

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



best wood[®]
SCHNEIDER

Valutazione impatto ambientale (EPD-HWS-20160105-IAC2-DE)		THIRD-PARTY VERIFIED EPD ISO 14025 and EN 15904	
GWP	potenziale di riscaldamento globale	[kg CO ₂ -Eq]/kg	-1,1346
AP	potenziale di acidificazione del suolo e dell'acqua	[kg SO ₂ -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/m ³	37
Materiali in legno con certificato FSC/PEFC		Bonus points	
Materiali con certificato ecologico Natureplus		Bonus points	



140 kg/mc



0,040 W/mK

ALTRE APPLICAZIONI

Tetto, pareti ventilate.

DATI TECNICI

spigolo vivo

Lavorazione dello spigolo	Spigolo vivo
Formato	1250x600 mm
Spessori	20-40-60-80-100-120 mm
Massa volumica	140 kg/mc
Conducibilità termica di riferimento λ_0	0,040 W/mK
Comportamento al fuoco	E
Resistenza alla compressione	≥ 100 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)100 - TR20 - WS 1,0 - AF75 - MU3
Resistività al flusso	> 75 kPa·s/m ²
Assorbim. d'acqua breve periodo [kg/m ²]	$WS \leq 1,0$ kg/m ²

CONSIGLIATO PER

- Solai in legno o laterocemento
- Tetti Piani

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%.