

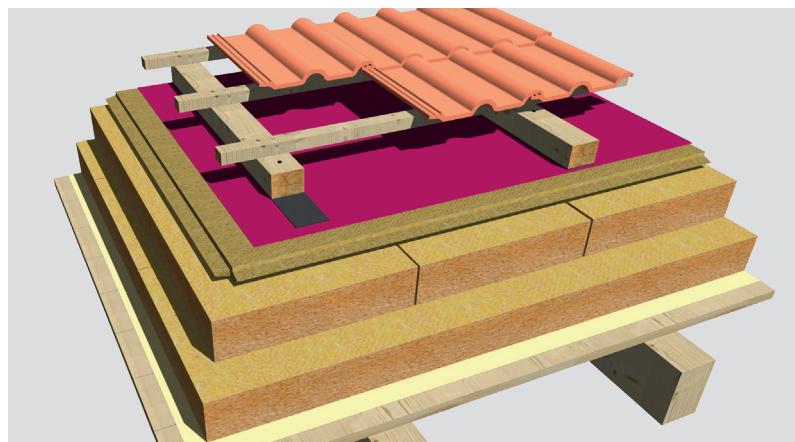


PANNELLO TECNICO IN FIBRA DI LEGNO DI ULTIMA GENERAZIONE PRODOTTO “A SECCO” PER PROTEZIONE PACCHETTO ISOLANTE

T1



Valutazione impatto ambientale (EPD-HWS-20160105-IAC2-DE)			
EPD ISO 14025 and EN 15804			
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	



maschio & femmina

■ DATI TECNICI

Lavorazione dello spigolo	Maschio e femmina sui 4 lati
Formato	2000x580 mm
Spessori	22-35-40-50-60 mm
Massa volumica	220 kg/m³
Conducibilità termica di riferimento λ_b	0,047 W/mK
Comportamento al fuoco	E
Resistenza alla compressione	≥ 180 kPa
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ	3
Capacità termica specifica	2100 J/kgK
Composizione	Abete bianco/rosso, legante resina PMDI esente da formaldeide 4%, paraffina 1%, lattice
Codice di classificazione prodotto	WF-EN 13171 - T4 - D5 (70)2 - CS (10/Y)80 TR35 - WS 1,0 - AFr100 - MU3
Resistività al flusso	>100 kPa·s/m²
Assorbim. d’acqua breve periodo [kg/m²]	WS \leq 1,0 kg/m²

■ CONSIGLIATO PER

Tetto inclinato: ultimo strato di protezione del pacchetto coibente, abbinato ad isolanti scarsamente portanti.

■ MATERIALE

Pannello in fibra di legno monostato, 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%, lattice.