



best wood
SCHNEIDER

RESISTENTE AI CARICHI

Con resistenza a compressione $> 15.000 \text{ kg/m}^2$, può essere utilizzato in solai e tetti piani

PROTEZIONE

A partire da 18° di pendenza, grazie a finitura in lattice e giunto maschio e femmina, può essere usato come copertura provvisoria della costruzione, esposto alle intemperie

VERSATILE

Impiegato come ultimo strato a protezione del pacchetto coibente, oppure come sostituzione del perlinato con eliminazione dei ponti termici dei travetti

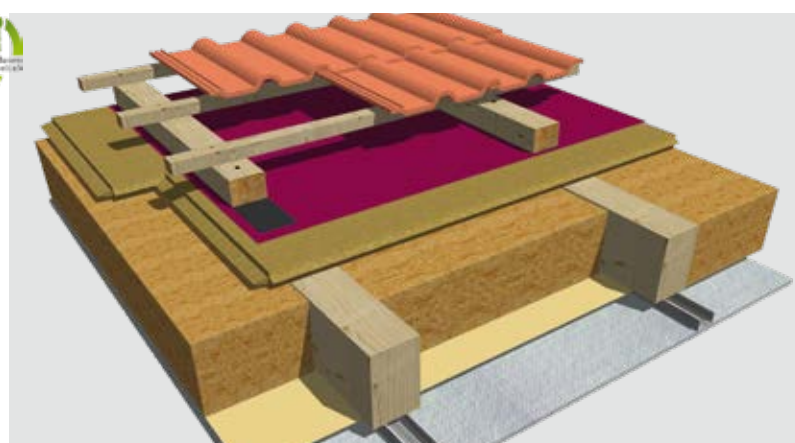
Valutazione impatto ambientale (EPD-HWS-20160105-IAC2-DE)			
GWP	potenziale di riscaldamento globale	[kg CO ₂ -Eq]/kg	-1,1346
AP	potenziale di acidificazione del suolo e dell'acqua	[kg SO ₂ -Eq]/kg	0,0027694
PENRT	consumo tot di risorse energetiche non rinnovabili	[MJ]/kg	9,76
PERT	consumo tot di risorse 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	



180 kg/m³



0,043 W/mK



DATI TECNICI



Lavorazione dello spigolo	Maschio e femmina sui 4 lati
Formato	2000x580 mm
Spessori	35-50-60-80-100-120-140-160 mm
Massa volumica	180 kg/m ³
Conducibilità termica di riferimento λ_D	0,043 W/mK
Comportamento al fuoco	E
Resistenza alla compressione	$\geq 150 \text{ kPa}$
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)150 TR30 - WS 1,0 - AF100 - MU3
Resistività al flusso	$> 100 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$
Assorbim. d'acqua breve periodo [kg/m ²]	$WS \leq 1,0 \text{ kg/m}^2$

CONSIGLIATO PER

- Tetti piani
- Tetto "alla tedesca" posato direttamente sui travetti in sostituzione del perlinato e con isolante soffice posto tra un travetto e l'altro.

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%, lattice.