



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



best wood®
SCHNEIDER

ULTIMO STRATO

Idrofugo e compatto: ideale come ultimo strato in tetti isolati con materiali aventi resistenza meccanica <40 KPa, ossia scarsamente portanti

ANTIPIOGGIA

A partire da 15° di pendenza può essere usato come copertura provvisoria della costruzione, esposto alle intemperie fino a 12 settimane

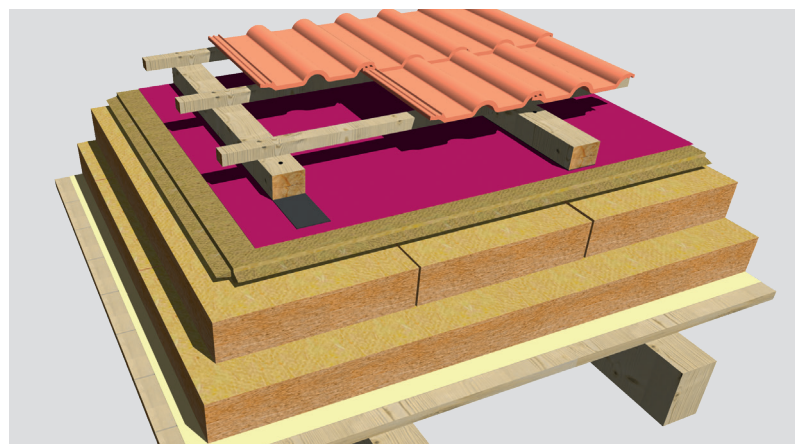
SOTTILE E ANTISCIVOLO

Disponibile nello spessore 22mm con bordo maschio e femmina sui 4 lati, con finitura in lattice antiscivolo per totale sicurezza in fase di posa

Valutazione impatto ambientale (EPD-HWS-20160105-1AC2-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/m³	37
Materiali in legno con certificato FSC/PEFC		Bonus points	
Materiali con certificato ecologico Natureplus		Bonus points	



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_D	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)180 TR35 - WS 1,0 - AFR100 - MU3
Resistività al flusso	>100 kPa·s/m²
Assorbim. d'acqua breve periodo [kg/m²]	WS ≤ 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 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.