



STEICO SPECIAL



SISTEMA DI ISOLAMENTO IN FIBRA DI LEGNO PER RISANAMENTI



- Pannello di risanamento per un ulteriore isolamento sopra le travi
- Triplice funzione: strato anti-vento, secondo strato impermeabile all'acqua, isolamento
- Riduzione dei ponti termici strutturali
- Resistente alla grandine
- Elevata protezione dal calore estivo e buon isolamento acustico
- Particolarmente permeabile al vapore per una sicurezza elevata nel risanamento degli edifici
- Pannelli sottotegola di tipo UDP-A per tetti con inclinazione $\geq 16^\circ$
- Riciclabile, ecologico, rispetta l'ambiente
- Qualità che dura nel tempo



CAMPI DI APPLICAZIONE

Pannello sottotegola termoisolante in fibra naturale di legno per risanamento di tetti e nuove costruzioni. Strato sottotegola per un isolamento efficace ed economico. Pannello murale termoisolante per edifici di ogni tipo.

DATI TECNICI

Fabbricazione controllata secondo la normativa EN 13171 e EN 14964

Identificazione dei pannelli	WF – EN 13171 – T5 – DS(70,-)2 – CS(10Y)100 – TR10 – WS1,0 – AF100
Comportamento al fuoco secondo a UNI EN 13501-1	E
Coefficiente di conduttività termica λ_D [W/(m*K)]	0,046
Resistenza termica R_D [(m²*K) / W]	1,30 (60) / 1,70 (80) / 2,15(100) / 2,60 (120)
Densità [kg / m³]	ca. 240
Fattore di resistenza alla diffusione di vapore acqueo μ	5
Valore s_d [m]	0,3 (60) / 0,4 (80) / 0,5(100) / 0,6 (120)
Calore specifico c [J / (kg * K)]	2.100
Resistenza alla flessione a 10% di compressione σ_{10} [N / mm²]	0,10
Resistenza a compressione [kPa]	100
Resistenza allo strappo [kPa]	≥ 10
Resistenza idraulica relativa alla lunghezza $\perp$ [(kPa * s) / m²]	≥ 100
Componenti	Fibra di legno, solfato di alluminio, paraffina, collante tra gli strati
Codice rifiuto (EAK)	030105 / 170201

FORMATI

Spessore mm	Formato mm	Peso [kg/m²]	Pannelli / Bancale	m² / Bancale lordo	m² / Bancale netto	Peso / Bancale [kg]
60	1.880 * 600	14,01	38	40,6	38,4	ca. 620
80	1.880 * 600	18,44	28	31,6	29,9	ca. 620
100	1.880 * 600	22,81	22	24,8	23,5	ca. 620
120	1.880 * 600	27,21	18	20,3	19,2	ca. 620
Superficie netta: 1.855 * 575 mm						

CERTIFICAZIONI



