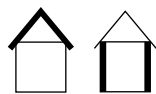
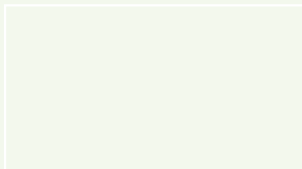


Isolanti naturali ecologici  
a base di fibra di legno

Pannello isolante a tutta  
superficie (standard)

...su richiesta con  
scanalature su misura



## CAMPI DI APPLICAZIONE

Pannello isolante per **interni**  
per applicazione su supporto planare  
in coperture e pareti

Pannello isolante per  
**piani di installazione**

## MATERIALE

Il legno utilizzato per il pannello  
STEICO*install* proviene esclusivamente da  
boschi a gestione sostenibile ed è  
certificato secondo le direttive FSC®.

- Ideale per la creazione di strutture per la posa dei cavi in costruzioni in legno (ad esempio pareti in legno massello, struttura portante in legno con rivestimento)
- Il rivestimento interno (es. pannelli in gesso) può essere fissato alla struttura inferiore tramite i pannelli isolanti
- Non è necessaria una struttura di supporto separata
- Avanzamento dei lavori rapido ed economico
- Ideale per la prefabbricazione
- È possibile creare facilmente tramite fresatura le scanalature per i cavi, predisposizione delle scanalature disponibile su richiesta
- Ecologico, ecocompatibile e riciclabile come il legno che si trova in natura

## INTONACI CONSIGLIATI:

 **SCHWENK** Putztechnik  
Eine Marke der quick-mix Gruppe

**ROTKALK**  
|WOHL|FÜHL|WERK|STOFF|

**CLAYTEC**®  
Baustoffe aus Lehm.

**WEM**®  
WANDHEIZUNG

**BAU  
MIT**  
baumit.com

Per maggiori informazioni e istruzioni di lavorazione consultare i fascicoli specifici relativi alle varie soluzioni oppure il sito [www.steico.com](http://www.steico.com)



## CAMPI DI APPLICAZIONE

Coibentazione delle pareti interne  
Coibentazione del solaio  
(dalla parte inferiore) e del tetto

## INDICAZIONI

Stoccare in posizione orizzontale  
e in ambiente asciutto

Proteggere gli spigoli dal  
danneggiamento

Rimuovere l'imballaggio solo dopo che  
i bancali sono stati posizionati su  
un supporto asciutto a planare.

Attenersi alle prescrizioni relative  
all'abbattimento delle polveri da legno

## NOTA

La parte non fresata del pannello é adatta  
ad essere intonacata dopo la posa.

Valore di calcolo della conducibilità termica $[W/(m \cdot K)]$	0,044
--	-------

## FORMATI STEICOinstall

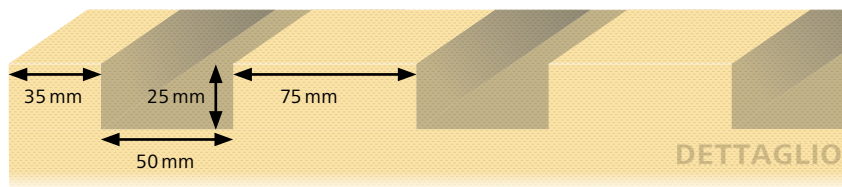
Variante non pre-fresata

Spessore [mm]	Formato [mm]	Pezzi / Pallet	Peso / m <sup>2</sup> [kg]	Superficie / Pallet [m <sup>2</sup> ]	Peso / Pallet [kg]
50	2.600 * 600	44	7,00	68,6	ca. 490

Variante pre-fresata (fresatura nella direzione della lunghezza)

Spessore [mm]	Formato [mm]	Pezzi / Pallet	Peso / m <sup>2</sup> [kg]	Superficie / Pallet [m <sup>2</sup> ]	Peso / Pallet [kg]
50	1.250 * 2.595	22	5,60	71,3	ca. 410

Scanalatura 25 \* 50 mm (s \* b). Distanza netta tra le scanalature 75 mm, distanza dal bordo 35 mm



## DATI TECNICI STEICOinstall

Prodotto e controllato secondo	UNI EN 13171
Indicazione del pannello	WF-EN13171-T5-CS(10Y)100-TR10-MU3
Spigoli	Spigolo vivo
Superficie	calibrato su un lato
Densità $[kg/m^3]$	ca. 140
Conducibilità termica dichiarata $\lambda_D [W/(m \cdot K)]$	0,040
Valore nominale della resistività termica $R_D [(m \cdot K)/W]$	1,25
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo $\mu$	3
Classe di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1	E
Valore $s_d [m]$	0,15
Capacità termica specifica $c [J/(kg \cdot K)]$	2.100
Resistenza a compressione [kPa]	$\geq 100$
Resistenza a trazione ortogonale al pannello [kPa]	10
Assorbimento di acqua istantaneo $[kg/m^2]$	$\leq 2,0$
Resistenza al flusso in direzione longitudinale $[(kPa \cdot s)/m^2]$	$\geq 100$
Materiali utilizzati	Fibra di legno, paraffina, resina PUR
Codice rifiuto (EAK)	030105 / 170201



Gestione della qualità  
ISO 9001:2015



**STEICO**  
il sistema costruttivo naturale

il Vostro partner STEICO

www.steico.com