STEICO TOP 140

COIBENTAZIONE DEL SOLAIO DELL'ULTIMO PIANO

- Ideale per l'isolamento del pavimento di mansarde accessibili ma non abitate
- Ottima protezione contro il caldo e il freddo
- Semplice e veloce da posare
- Realizzato con legno fresco di conifere – protezione sostenibile del clima attraverso lo stoccaggio di CO2
- Particolarmente traspirante - protegge la costruzione, in quanto non sono necessari pannelli di copertura con funzione di barriera al vapore

Pannelli isolanti STEICOtop – leggeri, maneggevoli e direttamente calpestabili. Ideali per le ristrutturazioni.
Le esigenze di efficienza energetica degli edifici sono in aumento. Un elevato potenziale di risparmio energetico può essere realizzato con precisione isolando il soffitto dell'ultimo piano. Questo provvedimento è particolarmente facile da realizzare con STEICOtop e si ripaga dopo pochi anni.

CAMPI DI APPLICAZIONE
Coibentazione del solaio dell'ultimo piano

DATI TECNICI	
Prodotto e monitorato secondo la norma DIN EN 13171	
Identificazione della piastra	WF – EN13171 – T5 – CS(10\Y)100 – TR10 – MU3
Formazione dei bordi	smussati
Comportamento al fuoco secondo DIN EN 13501-1	E
Valore nominale della conducibilità termica λD [W/ (m* K)]	0,040
Valore nominale Resistenza termica RD [(m²* K) / W]	1,95 (80) / 2,40 (100)
Densità apparente [kg / m³]	ca. 140
Indice di resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ	3
Valore sd [m]	0,24 (80) / 0,30 (100)
Capacità termica specifica c [J / (kg* K)]	2.100
Sollecitazione di compressione al 10 % di compressione [N / mm²]	0,1
Resistenza alla compressione [kPa]	100
Resistenza alla trazione perpendicolare al piano del pannello ⊥ [kPa]	10
Resistenza al flusso in funzione della lunghezza [(kPa*s) / m²]	≥ 100
Materiali utilizzati	Fibra di legno, resina PUR, paraffina
Codice rifiuti (EAK)	030105 / 170201, smaltimento come legno e materiali a base di legno
Valore di progetto della conducibilità termica secondo SIA [W/(m*K)]	0,040
Codice antincendio	BKZ 4.3
Gruppo di comportamento al fuoco secondo le direttive VKF sulla protezione antincendio	RF3

FORMATI

Spessore mm	Formato mm	Peso [kg/m²]	Pannelli / Bancale	m² / Bancale	Peso / Bancale [kg]
80	1.200 * 400	11,20	28	13,44	ca. 150
100	1.200 * 400	14,00	22	10,56	ca. 148
Dimen. Bancale: 1200x400 → 1,20m x 0,80m x 1,26m – 1,39m					

Altri spessori disponibili solo per carichi completi

CERTIFICAZIONI

Gestione della qualità ISO 9001:2015

Sistema di gestione ambientale ISO 14001:2015

Le informazioni in questo documento si basano sulla nostra esperienza, ma senza garanzia. L'utente è responsabile della verifica prima dell'uso, poiché le condizioni di impiego non sono sotto il nostro controllo. In caso di dubbi, consigliamo test preliminari o supporto tecnico. Nordtex si riserva il diritto di modificare prodotti e dati senza preavviso. Versione 22.1.2026