



# NORDTEX 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 CO<sub>2</sub>
- Particolarmente traspirante - protegge la costruzione, in quanto non sono necessari pannelli di copertura con funzione di barriera al vapore

**Pannelli isolanti NORDTEX Top – 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 NORDTEX Top 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 $\lambda_D$ [ W/ ( m* K ) ]	0,040
Valore nominale Resistenza termica RD [(m <sup>2</sup> * K) / W]	1,95 (80) / 2,40 (100)
Densità apparente [kg / m <sup>3</sup> ]	ca. 140
Indice di resistenza alla diffusione del vapore acqueo $\mu$	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 / mm <sup>2</sup> ]	0,1
Resistenza alla compressione [kPa]	100
Resistenza alla trazione perpendicolare al piano del pannello $\perp$ [kPa]	10
Resistenza al flusso in funzione della lunghezza [(kPa*s) / m <sup>2</sup> ]	$\geq 100$
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/m <sup>2</sup> ]	Pannelli / Bancale	m <sup>2</sup> / 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

