

# NORDTEX INSTALL

## SISTEMI ISOLANTI PER IL PIANO IMPIANTISTICO



- Ideali per la prefabbricazione in fase di produzione
- Il rivestimento interno (es. cartongesso) può essere fissato alla sottostruttura tramite il pannello isolante
- Non è richiesta nessun'altra costruzione di supporto
- Eccellente combinazione con fermacell® e rigips®
- Facile accessibilità per l'installazione di impianti in loco
- Realizzato in fibra di legno naturale



### CAMPI DI APPLICAZIONE

Pannello isolante per il piano d'installazione nelle costruzioni in legno

### L'innovativo pannello isolante per il piano d'installazione

Costruire con sistemi prelaborati aumenta l'efficienza in termini di costi. Un esempio è l'innovativo pannello isolante in fibra di legno NORDTEX Install per il piano di installazione. Con NORDTEX Install, è possibile ridurre significativamente i costi e le tempistiche – fattori fondamentali per le aziende di qualsiasi dimensione in caso di carenza di manodopera e sovraccarico di lavoro.

### DATI TECNICI

|  |   |
|--|---|
| Prodotto e controllato secondo DIN EN 13171                  |   |
| Indicazione del pannello                                     | WF - EN13171 - T5 - CS(10V)100 - TR10 - MU3                         |
| Spigoli  | Spigolo vivo  |
| Densità [kg/m³]  | ca. 140   |
| Conducibilità termica dichiarata λ [W / (m*K)]               | 0.040   |
| Valore nominale della resistività termica RD [(m*K)/W]       | 1,25 (50 mm) / 1,50 (60 mm)   |
| Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ    | 3   |
| Classe di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1           | E   |
| Valore Sd [m]  | 0,15 (50 mm) / 0,18 (60 mm)   |
| Resistenza a compressione c [J / (kg*K)]                     | 2.100   |
| Resistenza a compressione [kPa]                              | ≥100  |
| Resistenza a trazione ortogonale al pannello [kPa]           | 110   |
| Resistenza al flusso in direzione longitudinale [(kPa*s)/m²] | ≥100  |
| Materiali utilizzati   | Fibra di legno, paraffina, resina PUR                               |
| Codice rifiuto (EAK)   | 030105 / 170201, smaltimento come legno e materiali a base di legno |

### FORMATI

| Spessore mm  | Formato mm Lordo | Spigoli      | Pannelli / Bancale | m² / Bancale | Peso [kg/m²] | Peso / Bancale [kg] |
|--|------------------|--------------|--------------------|--------------|--------------|---------------------|
| <b>Variante non pre-fresata, per montaggio in sito, senza condotti di installazione</b>        |                  |              |                    |              |              |                     |
| 50   | 2.600 * 600 a)   | Spigolo vivo | 44                 | 68,640       | 7,00         | ca. 480             |
| Dimen. Bancale: 2600x600 → 2,60m x 1,20m x 1,22m   |                  |              |                    |              |              |                     |
| <b>Grande formato per la produzione di elementi prefabbricati, con canali di installazione</b> |                  |              |                    |              |              |                     |
| 50   | 2.635 * 1.200 b) | Spigolo vivo | 22                 | 69,564       | 5,60         | ca. 487             |
| 60   | 2.650 * 1.200 c) | Spigolo vivo | 19                 | 60,420       | 8,40         | ca. 507             |
| Dimen. Bancale: 2635x1200 → 2,64m x 1,20m x 1,25m  |                  |              |                    |              |              |                     |
| Dimen. Bancale: 2650x1200 → 2,65m x 1,20m x 1,28m  |                  |              |                    |              |              |                     |

a) Formati personalizzati su richiesta

b) Fresature 50\*25mm (larghezza\*profondità); Distanza tra le fresature 75mm; Distanza dal bordo 35mm

c) Uso consigliato solo in combinazione con intonaco

CERTIFICAZIONI



Gestione della qualità  
ISO 9001:2015

Sistema di gestione ambientale  
ISO 14001:2015