



# NORDTEX FLOC

## FIOCCHI ISOLANTI IN FIBRA DI CELLULOSA



- Materiale isolante particolarmente ecologico ricavato da carta riciclata selezionata, disponibile anche nella versione senza boro
- Senza fughe, senza scarti di taglio, isola vani di ogni spessore e altezza
- Ottima qualità dei fiocchi isolanti grazie ad una moderna linea di produzione • Eccellenti proprietà isolanti in inverno
- Elevata protezione al caldo in estate
- Traspirabilità a garanzia della sicurezza dell'edificio
- Nessun problema di cedimento nel tempo
- Lavorazione sicura con macchine per insufflaggio tradizionali



### CAMPI DI APPLICAZIONE

Isolamento per insufflaggio per riempire cavità chiuse in pareti, solai e coperture.





Prefabbricazione di moduli per pareti e coperture a riempimento.

Materiale isolante ideale per il risanamento di coperture e pavimenti.

### DATI TECNICI

| DATI TECNICI   |   |
|--|---|
| Certificazione per la fibra di cellulosa come materiale isolante   |   |
| Specificazione tecnica qualificata tedesca   | DIBT Z-23.11-2070   |
| Benestare tecnico europeo (ETA)  | 16/0141   |
| Classe di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1   | E   |
| Classificazione al fuoco secondo il laboratorio tecnico ITB (EN13501-1+A1:2010) (Certificato 01963/17/Z00NZZP; 02039/18/Z00NZZP)                 | B-s2, d0  |
| Valore nominale della conducibilità termica $\lambda_D$ [W/(m*K)]  | 0,038   |
| Densità consigliata $\rho$ [Kg/m <sup>3</sup> ]<br>• insufflaggio aperto: ultimo piano.<br>• insufflaggio in cavità: copertura, parete e solaio. | ca. 27-39<br>ca. 40-60                                      |
| Resistenza fluidodinamica secondo UNI EN 29053<br>30 kg/m <sup>3</sup><br>45 kg/m <sup>3</sup>   | 6,2 kPa * s /m <sup>2</sup><br>18,4 kPa * s /m <sup>2</sup> |
| Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo $\mu$  | 1-2   |
| Capacità termica specifica $c$ [J/(kg*K)]  | 2.100   |
| Codice rifiuto (EAK)   | 030105 /170201  |

## TABELLA DI MINIMA DENSITÀ

|                     |  |  |  |  |
|---------------------|---|---|---|---|
|                     |   | ⌘ 0° - 20°  | ⌘ 20° - 60°   | ⌘ > 60°   |
| Spessore da isolare | [kg/m³]   |   |   |   |
| ≤ 16 cm             | 30  | 38  | 43  | 47  |
| ≤ 22 cm             | 32  | 40  | 45  | 50  |
| ≤ 28 cm             | 34  | 43  | 47  | 52  |
| ≤ 34 cm             | 34  | 44  | 49  | 55  |
| ≤ 40 cm             | 34  | 48  | 51  | 57  |



### MATERIALE

Fiocchi di cellulosa prodotti secondo la specifica tecnica qualificata tedesca Z-23.11-2070 con controllo costante di qualità. Per il prodotto NORDTEX Floc si usa esclusivamente carta da riciclo selezionata.

### INDICAZIONE

NORDTEX Floc stoccare in luogo asciutto.

Attenersi alle indicazioni di lavorazione.

Rimuovere l'imballaggio di trasporto solo quando il bancale viene posato su un supporto stabile.

Attenersi alle prescrizioni relative all'abbattimento delle polveri da legno.

### CERTIFICAZIONI



FORUM  
HÖLZBAU  
PREMIUM  
PARTNER

Monitorato secondo  
la norma tedesca  
Z-23.11-2070

Gestione  
della qualità  
ISO 9001:2015