



NORDTEX TIMBERFLOC

ISOLAMENTO DA INSUFFLAGGIO DA FIBRA DI LEGNO E CELLULOSA DA SCATOLE DI CARTONE



- Resa fino al 25% in più rispetto alla cellulosa
- Materiali isolanti in fibra di legno e cellulosa di produzione propria
- Senza giunti, a prova di assestamento, senza fresature necessarie
- Facile stoccaggio e trasporto
- Sacchi e balle consegnati altamente compressi
- Efficiente dal punto di vista energetico ed economico
- Lavorazione rapida

NORDTEX Timberfloc è il primo isolamento da insufflaggio che unisce i vantaggi dei materiali naturali fibra di legno e cellulosa da scatole di cartone: l'aggiunta di cellulosa migliora la fluidità rispetto alla fibra di legno pura, permettendo l'uso di comuni macchine da insufflaggio, anche a bassa potenza. **Grazie all'interblocco tridimensionale delle fibre di legno, è possibile lavorare NORDTEX Timberfloc con una densità inferiore del 10 - 25 % rispetto all'isolamento iniettato ad aria in pura cellulosa.** NORDTEX Timberfloc offre un ottimo isolamento termico in tutte le stagioni e, grazie alla struttura a fibre lunghe, garantisce una resistenza permanente all'assestamento anche con grandi spessori.



CAMPI DI APPLICAZIONE

Per tutte le cavità chiuse con telaio in legno in tetti, pareti e solai





DATI TECNICI

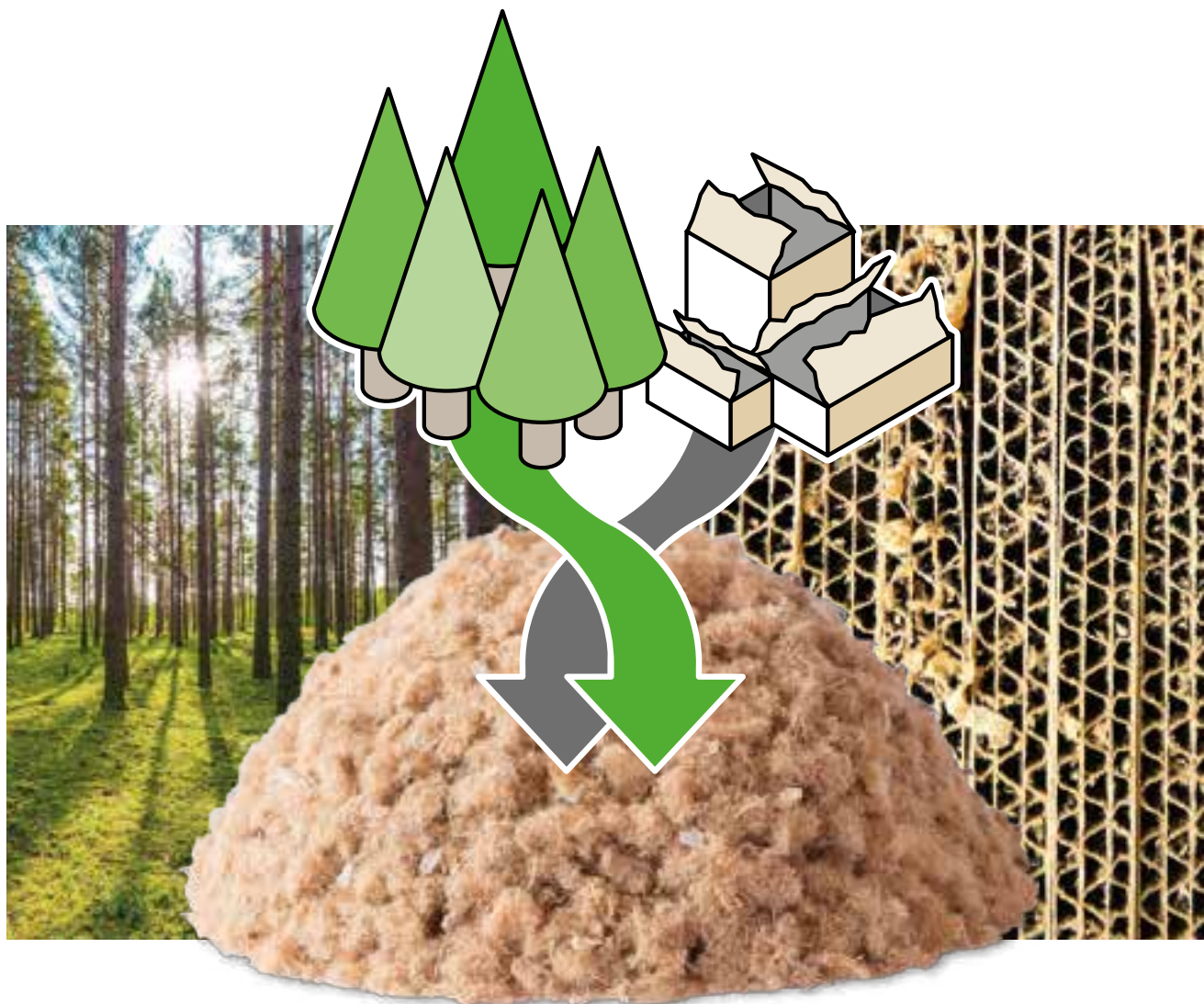
| | |
|--|---|
| Approvazione per fibra di legno sfusa e focchi di cellulosa come isolante termico | |
| Valutazione tecnica europea (ETA) | 23/0465 |
| Classe di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1 | E |
| Conducibilità termica λ_D [W/(m*K)] | 0,039 |
| Densità consigliata ρ [Kg/m ³] • insufflaggio aperto: ultimo piano • insufflaggio in cavità: copertura, parete e solaio | ca. 32 ca. 42-60 |
| Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ | 1 / 3 |
| Capacità termica specifica c [J/(kg*K)] | 2.100 |
| Resistenza al flusso r [kPa * s / m ²] secondo EN 29053 30 kg / m ³ w | (≥ 45 kg/m ³) = 8 (< 45 kg/m ³ - ≥ 35 kg/m ³) = 5 (< 35 kg/m ³ - ≥ 32 kg/m ³) = 4 |
| Materiali | Fibra di legno, focchi di cellulosa, ritardante di fiamma |
| Codice rifiuto (EAK) | 170604 / 170904 |
| Carbonio immagazzinato / Stoccaggio di CO ₂ [kg CO ₂ equ./m ³] | circa 51 |

FORMATI

| | |
|----------------------|---------------------------------------|
| Bancale da 21 sacchi | Dimen. Bancale: 1,20m x 0,80m x 2,60m |
|----------------------|---------------------------------------|

TABELLA DI MINIMA DENSITÀ

| |  |  |  |  |
|---------------------|---|---|---|---|
| | | ✕ 0° - 20° | ✕ 20° - 60° | ✕ > 60° |
| Spessore da isolare | [kg/m³] | | | |
| ≤ 16 cm | | | | |
| ≤ 22 cm | | | | |
| ≤ 28 cm | 32 | 42 | 42 | 42 |
| ≤ 34 cm | | | | |
| ≤ 40 cm | | | | |



MATERIALE

Fibra di legno, fiocchi di cellulosa, ritardante di fiamma

INDICAZIONE

Conservare in un luogo asciutto. Non rimuovere l'imballaggio di trasporto finché il pallet non si trova su una superficie solida, piana e asciutta. Attenersi alle linee guida per la lavorazione.

CERTIFICAZIONI

