



NORDTEX FLOC

FIOCCHI ISOLANTI IN FIBRA DI CELLULOSA



- Materiale isolante particolarmente ecologico ricavato da carta riciclata selezionata
- 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	
Specifica 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/Z00NZP; 02039/18/Z00NZP)	B-s2, d0
Valore nominale della conducibilità termica λ_D [W/(m*K)]	0,038
Densità consigliata ρ [Kg/m³] • insufflaggio aperto: ultimo piano. • insufflaggio in cavità: copertura, parete e solaio.	ca. 27-39 ca. 40-60
Resistenza fluidodinamica secondo UNI EN 29053 30 kg/m³ 45 kg/m³	6,2 kPa * s / m³ 18,4 kPa * s / m³
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ	1/3
Capacità termica specifica c [J/(kg*K)]	2.100
Ingredienti	Carta da giornale selezionata, sali minerali inorganici
Codice rifiuto (EWC)	170604 / 170904
Carbonio legato / Stoccaggio CO ₂ [kg CO ₂ equ./m³]	circa 61

TABELLA DI MINIMA DENSITÀ

				
	✧ 0° - 20°	✧ 20° - 60°	✧ 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
HOLZBAU
PREMIUM
PARTNER

Monitorato secondo
la norma tedesca
Z-23.11-2070

Gestione
della qualità
ISO 9001:2015