



Foto: archivio GUTEX, WOLF-Haus

Nome commerciale Termolan:

GUTEX HD Standard-n

GUTEX Dämmplatte natur si presta a molteplici impieghi.

Dati tecnici	Dämmplatte natur
Profilo bordi	smussato
Spessore (mm)	19
Lunghezza x larghezza (mm)	2500x600/1200x1500
Superficie pannello (m ²)	1,5/1,8
Peso per m ² (kg)	3,8
Peso del pannello (kg)	5,7/6,84
Pannelli per pallet	110/56
Superficie pallet (m ²)	165/100,8
Peso per pallet (kg)	662/398
Massa volumica (kg/m ³)	200
Diffusione del vapore (μ)	5
Valore Sd (m)	0,095
Sollecitazione/resistenza alla compressione (kPa)	100
Assorbimento d'acqua a breve termine (kg/m ²)	≤ 2,0
Resistenza al flusso d'aria (kPa s/m ³)	100
Calore specifico (J/kgK)	2100
Reazione al fuoco: Euroclasse secondo la norma DIN EN 13501-1	E

 Unione Europea	
Conducibilità termica dichiarata λ _D (W/mK)	0,046
Resistenza termica dichiarata R _D (m ² K/W)	0,40



Denominazione Standard-n: WF-EN13171-T4-WS2, 0-CS(I0/Y)100-MU5-AF100

Composizione

- Legno di abete bianco e rosso non trattato originario della Foresta Nera
- Aggregato: 1,5% di materiale idrofugo paraffina

Campi di applicazione

- Isolamento termico e acustico di pavimenti e soffitti
- Lavori di trasformazione del sottotetto
- Rifiniture di locali asciutti in cantina
- Trasformazione industriale, p.e. per bacheche, pareti mobili, materiali di imballaggio, ecc.
- Piastra di copertura per gettate
- Conforme alla norma DIN 4108-10: DEODs
- DEO: isolamento interno del soffitto o della platea di fondazione sottomassetto senza requisiti di isolamento acustico.
- ds: elevata resistenza alla compressione

Vantaggi

- Incremento dell'isolamento termico
- Eccellente capacità di accumulo termico → protezione dal calore estivo e dal freddo invernale
- Buon isolamento acustico
- Regolatore dell'umidità
- Permeabile alla diffusione del vapore
- Legno come materiale sostenibile → riciclabile
- Prodotto in Germania (Foresta Nera)
- Indicato per la bioedilizia (certificato natureplus)

Istruzioni di posa

- Conservare e lavorare i pannelli in luoghi asciutti
- Tagliare i pannelli di spessore >10 mm con una sega circolare manuale con aspirazione e quelli di spessore < 10 mm con il coltello GUTEX per rivestimenti di pavimenti o con un taglierino
- La posa a più strati avviene a giunti sfalsati
- Aspirazione delle polveri in conformità con le norme delle associazioni di categoria, osservare le disposizioni della norma TR GS 553

Salvo modifiche ed errori, anche di stampa. La presente scheda tecnica rispecchia lo stato tecnico attuale dei nostri prodotti e perde di validità all'uscita di una nuova edizione.

Il prodotto potrebbe non essere idoneo a singoli casi particolari. Sono valide le condizioni di garanzia e responsabilità contenute nelle nostre Condizioni Generali di Contratto al momento