

Scheda tecnica

GUTEX STANDARD-n



GUTEX Standard-n è il sottile pannello di base prodotto con un processo a umido in vari spessori – ideale per livellare le irregolarità del pavimento ecc.

Ingredienti

- Legno di abete e abete rosso non trattato
- 1,5 % paraffina

Smaltimento

- Codici rifiuti secondo il CER (AVV)
030105, 170201

Massa specifica apparente ρ [kg/m ³]	~ 250
Valore nominale conducibilità termica λ_D [W/mK]	0,046
Diffusione del vapore μ	5
Sollecitazione a compressione/ resistenza alla pressione [kPa]	≥ 100
Assorbimento idrico a breve termine [kg/m ²]	≤ 2
Resistenza aerodinamica [kPa s/m ²]	≥ 100
Capacità termica specifica [J/kgK]	2100
Temperatura d'impiego massima [°C]	110
Comportamento al fuoco Euroclasse secondo EN 13501-1	E
Norma prodotto	EN 13171
Contrassegno del pannello	WF-EN13171-T4-WS2,0-CS(10/Y)100-MU5-AF _r 100



Scheda tecnica

GUTEX STANDARD-n

Formazione del bordo	Troncone				
Spessore [mm]	8	10	12	15	18
Lunghezza × larghezza [mm × mm]	2500 × 1000	2500 × 1200			
m ² /Pezzo	2,50	3,00			
Peso per pannello [kg]	5,00	7,50	9,00	11,25	13,50
Peso per m ² [kg]	2,00	2,50	3,00	3,80	4,50
Pezzo/Pallet	130	114	95	76	60
Metri quadrati per pallet [m ²]	325,00	342,00	285,00	228,00	180,00
Peso per pallet [kg]	700				
Valore nominale resistenza alla trasmissione termica R _D [m ² K/W]	0,15	0,20	0,25	0,30	0,35
Valore sd [m]	0,04	0,05	0,06	0,08	0,09



Informazioni sul prodotto

GUTEX STANDARD-n

Campi di applicazione

- Isolamento termico e acustico per pavimenti e soffitti
- Finitura del tetto
- Finitura di cantine asciutte
- Ulteriore lavorazione nell'industria, ad es. per bacheche e pareti divisorie, ingressi per porte, materiale da imballaggio, ecc.
- Pannello di copertura per riempimenti

Benefici

- isolamento termico aggiuntivo
- Eccellente capacità di accumulo del calore → protezione contro il caldo estivo e il freddo invernale
- Buon isolamento acustico
- Regolatore dell'umidità
- Aperto alla diffusione del vapore
- Materia prima sostenibile legno → riciclabile
- Prodotto nelle immediate vicinanze della Svizzera (Waldshut, Foresta Nera)
- innocuo dal punto di vista della biologia edilizia (certificato natureplus®)

Istruzioni per la posa

- Conservare e lavorare i pannelli in un luogo asciutto
- Per tagli di spessore > 10 mm, utilizzare una sega circolare manuale con aspirazione e un coltello da moquette con spessore < 10 mm.
- In caso di più strati, posare con giunti sfalsati
- Devono essere osservati i requisiti legali per la manipolazione della polvere di legno

Prodotto in Germania.

Isolamento ecologico in fibra di legno per nuove costruzioni e ristrutturazioni

 TETTO

 FACCIATA

 INTERNO

 **GUTEX**

GUTEX Holzfaserplattenwerk H. Henselmann GmbH + Co. KG

Gutenberg 5, D-79761 Waldshut-Tiengen, Telefono +49 7741 6099-0, info@gutex.it, www.gutex.it



Versione 2024-06-27 - Si applica l'edizione attuale, soggetta a modifiche.