



GUTEX Thermofloor

SCHEDA TECNICA



GUTEX Thermofloor è il pannello isolante anticalpestio per tutte le strutture a pavimento con carico utile fino a 5 kN/m².

Ingredienti

- Legno di abete e abete rosso non trattato
- Con spessore del pannello di 30 mm, 2,0 % di colla bianca per l'incollaggio di strisce a due strati

Smaltimento

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

Massa specifica apparente ρ [kg/m ³]	~ 160
Valore nominale conducibilità termica λ_D [W/mK]	0,040
Diffusione del vapore μ	5
Rigidità dinamica [MN/m ³]	≤ 30
Comprimibilità con carico utile ≤ 5 kPa [mm]	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-T7-SD30-CP2-MU5-AF _r 100





GUTEX Thermofloor

Informazioni dettagliate

Formazione del bordo	Troncone	
Spessore [mm]	20	30
Lunghezza × larghezza [mm × mm]	1200 × 600	
m ² /Pezzo	0,72	
Peso per pannello [kg]	2,30	3,50
Peso per m ² [kg]	3,20	4,80
Pezzo/Pallet	180	120
Metri quadrati per pallet [m ²]	129,60	86,40
Peso per pallet [kg]	450	
Valore nominale resistenza alla trasmissione termica R _D [m ² K/W]	0,50	0,75
Valore sd [m]	0,10	0,15



GUTEX Thermofloor

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Campi di applicazione

- Isolamento all'aria, anticalpestio e termico sotto
- Massetto umido (cemento, anidrite, ecc.)
- Asfalto colato
- Elementi massetto a secco

Benefici

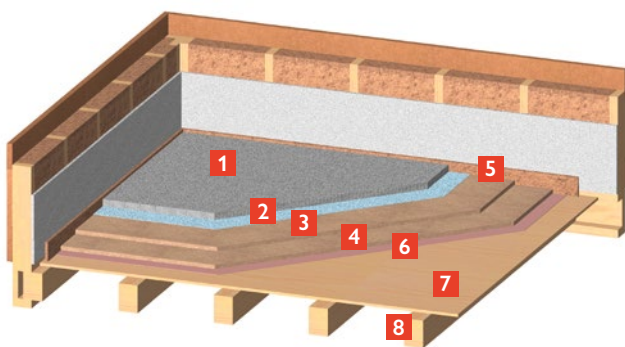
- Elevato isolamento all'aria e anticalpestio
- Carico utile fino a 5 kN/m²
- Campi di applicazione versatili
- posa rapida e semplice grazie all'elevata precisione dimensionale
- isolamento termico ottimale
- Eccellente capacità di accumulo del calore → buona protezione contro il caldo estivo e il freddo invernale
- Migliora la protezione acustica
- Regolatore dell'umidità
- aperto alla diffusione
- 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
- Posa in uno o due strati nel legante, spessore massimo della sovrastruttura 60 mm, vedere tabella
- Utilizzare GUTEX Thermosafe-wd per sovrastrutture dell'isolamento superiori (max. 100 mm)
- Creare un supporto asciutto, piano e tecnicamente perfetto
- Se necessario, installare una barriera contro l'umidità
- Utilizzare la carta antigoccia per i soffitti con travi in legno
- Applicare le strisce perimetrali all'altezza dell'intera sovrastruttura
- Taglio: Lama da taglio GUTEX per segchetti alternativi o seghe circolari manuali con aspirazione
- Posare GUTEX Thermofloor nel legante. Il pezzo rimanente di una fila di posa va all'inizio della fila successiva (vedere schema di posa). Applicare le strisce perimetrali all'altezza dell'intera sovrastruttura
- Devono essere osservati i requisiti legali per la manipolazione della polvere di legno

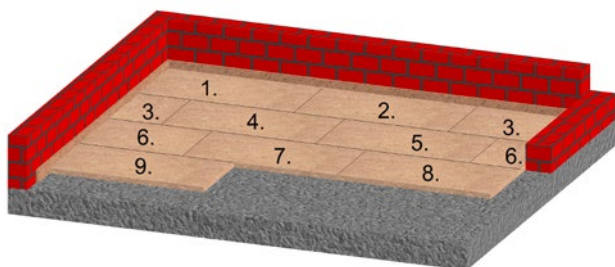


Struttura del pavimento



- 1 Massetto umido
- 2 Pellicola protettiva contro l'umidità
- 3 GUTEX Thermofloor 30 mm
- 4 GUTEX Thermofloor 30 mm
- 5 Strisce perimetrali
- 6 Carta antigoccia
- 7 Cassaforma a vista
- 8 Posizione della trave visibile

Schema di posa



Struttura del materiale isolante

Rivestimento su GUTEX Thermofloor	Spessore massimo GUTEX Thermofloor
Massetto umido (cemento, anidrite, ecc.)	60 mm (2 x 30 mm)
Asfalto colato	60 mm (2 x 30 mm)
Pannelli di posa in truciolare ≥ 25 mm	30 mm (1 x 30 mm)
Pannelli OSB ≥ 22 mm	30 mm (1 x 30 mm)
Elemento massetto a secco ≥ 25 mm	20 mm (1 x 20 mm)