



GUTEX Thermosafe-nf

SCHEDA TECNICA



GUTEX Thermosafe-nf è il pannello isolante anticalpestio con listelli di posa in legno d'abete rosso – ideale come sottostruttura per pavimenti in tavolato o parquet.

Ingredienti

- Legno di abete e abete rosso non trattato
- 4,0 % resina PUR

Smaltimento

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

Massa specifica apparente ρ [kg/m ³]	~ 130
Valore nominale conducibilità termica λ_D [W/mK]	0,039
Diffusione del vapore μ	3
Rigidità dinamica [MN/m ³]	≤ 50
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-CP2-SD50-WS2,0-MU3-AF,55





GUTEX Thermosafe-nf

Informazioni dettagliate

Formazione del bordo	Maschio + Femmina
Spessore [mm]	40
Lunghezza × larghezza [mm × mm]	1190 × 380
Dimensione di copertura: Lunghezza × larghezza [mm × mm]	1170 × 360
Dimensione di copertura: Metri quadrati per pannello [m ²]	0,42
m ² /Pezzo	0,45
Peso per pannello [kg]	2,35
Peso per m ² [kg]	5,20
Pezzo/Pallet	75
Metri quadrati per pallet [m ²]	33,91
Peso per pallet [kg]	200
Valore nominale resistenza alla trasmissione termica R _D [m ² K/W]	1,00
Valore sd [m]	0,12





GUTEX Thermosafe-nf

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Campi di applicazione

- Come sottostruttura di pavimenti a listoni avvitati e parquet

Vantaggi

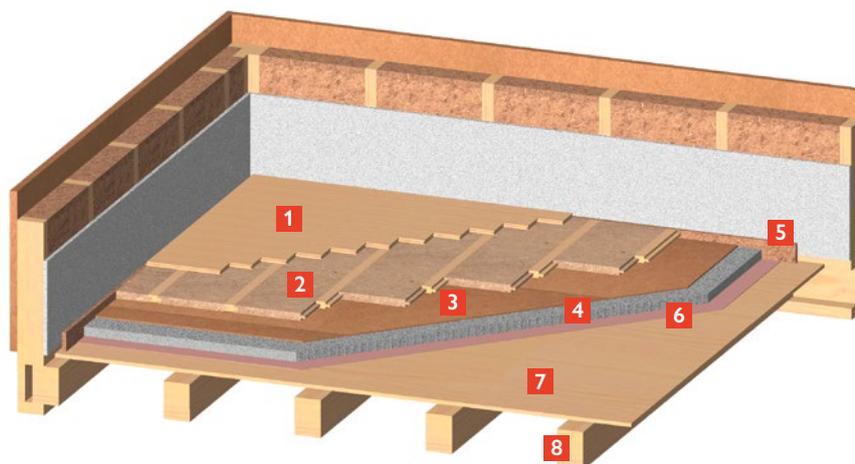
- Notevole miglioramento del rumore da calpestio
- Maggiore comfort di camminata
- Posa rapida e semplice grazie al sistema di profili e al pratico formato del pannello
- Si evitano i ponti acustici grazie al disaccoppiamento dei listelli di posa
- Rapido avanzamento dei lavori grazie al rivestimento a secco
- eccellente isolamento termico
- Eccellente capacità di accumulo del calore → buona protezione contro il caldo estivo e il freddo invernale
- 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
- Posare i listelli con le scritte verso l'alto, i pannelli con le scritte verso il basso
- Creare un supporto asciutto, piano e tecnicamente perfetto
- Applicare la barriera contro l'umidità (DIN 18195)
- Applicare le strisce perimetrali fino al bordo superiore di GUTEX Thermosafe-nf
- I listelli di posa devono avere una distanza di almeno 20 mm dalla parete, lasciare una distanza di 1 – 3 mm tra i listelli di posa (vedere disegno sotto)
- Sfasamento di testa del listello di posa min. 1 m da listello a listello
- Pannello iniziale e finale min. 12 cm di larghezza
- Griglia centro listello/centro listello = 41,4 cm
- Taglio: Lama da taglio GUTEX per seghetti alternativi o seghe circolari manuali con aspirazione
- Con sovrastrutture dell'isolamento superiori fino a max. 100 mm sotto GUTEX Thermosafe-nf utilizzare GUTEX Thermosafe-wd
- Spessore minimo del listone/parquet 19 mm
- Devono essere presenti almeno due punti di fissaggio per ogni listello/parquet
- GUTEX Thermosafe-nf deve essere posato su tutta la superficie. Non sono ammesse interruzioni, ad es. a causa di installazioni
- Per i pavimenti a listoni sensibili all'umidità come ad es. faggio, betulla o rubino, si consiglia di posare 2 listelli di sistema giuntati tra loro sfalsati e incollati con colla bianca
- Devono essere osservati i requisiti legali per la manipolazione della polvere di legno

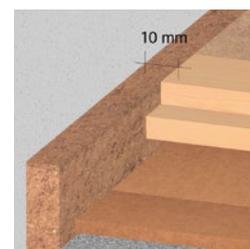
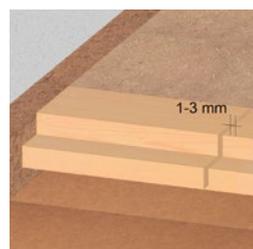
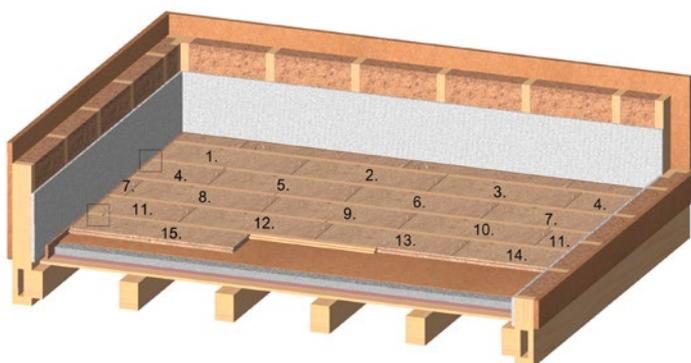


Struttura del pavimento



- 1 Pavimento in tavolato massiccio
- 2 GUTEX Thermosafe-nf
- 3 GUTEX Standard-n
- 4 Riempimento (resistente alla pressione)
- 5 Strisce perimetrali
- 6 Carta antigoccia
- 7 Cassaforma a vista
- 8 Strato di travi a vista

Schema di posa



- Posare GUTEX Thermosafe-nf nel legante.
- Il pezzo rimanente di una fila di posa va all'inizio della fila successiva.

