



naturaliabau

NATURAHANF STEP

Feltro anticalpestio in canapa

Vantaggi

- Ottimo isolamento anticalpestio
- Fortemente resistente ai carichi (Rigidità dinamica $S_d = 84 \text{ MN/m}^3$)
- Sano e innocuo per la salute
- Altamente flessibile
- 100% naturale - senza additivi nocivi
- Stabile e resistente ai parassiti e alle muffe
- Resistente a parassiti e muffe

Descrizione

Il feltro anticalpestio in fibre naturali di canapa NATURAHANF-STEP è un prodotto 100% naturale, ecologico e ad alta resistenza meccanica, ottenuta grazie ad una tecnologia di produzione in cui la canapa viene agugliata e infeltrita. Nella sua produzione non viene usato alcun prodotto aggiuntivo. La sua applicazione migliora notevolmente il comfort della camminata su solai e altresì svolge un ruolo determinante per l'isolamento acustico degli stessi.

Campi di applicazione

- Isolamento anticalpestio sotto parquet/pavimenti in legno o laminti flottanti
- Disaccoppiamento acustico di profili in legno o metallici
- Ideale per la sua longevità

Specifiche tecniche

Composizione / Ingredienti	100% fibre di canapa
Densità ρ [kg/m^3]	160-180
Comportamento al fuoco (EN 13501)	D-s2,d0
Rigidità dinamica [NM/m^3]	84
Resistenza al passaggio del vapore [μ]	1
Miglioramento dell'isolamento anticalpestio (ΔL_{nw}) [dB]	~ 14-17

Fornitura

Cod.Art.	Spessore	Formato	Unità misura	m^2 / rot	m^2 / ban	rot / ban	kg / m^2	kg / rot
THSTEP03	3 mm	25 x 1 m	M^2	25	300	12	0,54	13,5
THSTEP05	5 mm	25 x 1 m	M^2	25	300	12	0,9	22,5
THSTEP10	10 mm	15 x 1 m	M^2	15	180	12	1,8	27

Voce di capitolato

Fornitura e posa in opera di feltro di fibre naturali di canapa NATURAHANF STEP compattato attraverso un procedimento meccanico, senza aggiunta di nessun prodotto aggiuntivo, per l'isolamento acustico anticalpestio sotto pavimenti in parquet flottanti e pavimenti galleggianti. NATURAHANF STEP non migliora soltanto l'isolamento acustico, ma anche il comfort della camminata. Può anche essere utilizzato come isolante acustico nelle pareti con orditura in legno o metallo e in travi di legno (isolamento acustico e anticalpestio). NATURAHANF STEP è innocuo per la salute e resistente alle muffe ed ai parassiti. Conduttività termica $0,047 \text{ W/(mK)}$, Densità $160-180 \text{ kg/m}^3$, Resistenza al passaggio del vapore (μ) 1, Rigidità dinamica (s) 84 MN/m^3 , Miglioramento dell'isolamento anticalpestio (ΔL_{nw}) ~ 14-17 dB, Comportamento al fuoco (classificazione

europea) D-s2,d0.

Fornito e posto in opera in rotoli accostati, su supporto realizzato secondo le indicazioni della DL.

Spessori (mm): 3 / 5 Dimensioni (m): 1 x 25

Spessori (mm): 10 Dimensioni (m): 1 x 15