

# NATURASTEP®

## L'anticalpestio naturale



## NATURASTEP®

### Per una dimora tranquilla

Il legno è per natura un materiale isolante molto efficace. Con un processo di produzione unico, Naturalia-Bau è riuscita a sviluppare e ottimizzare un sottofondo per pavimenti composto da fibre finissime di legno, proveniente da foreste nostrane, per soddisfare le esigenze prestazionali dell'industria dei pavimenti.

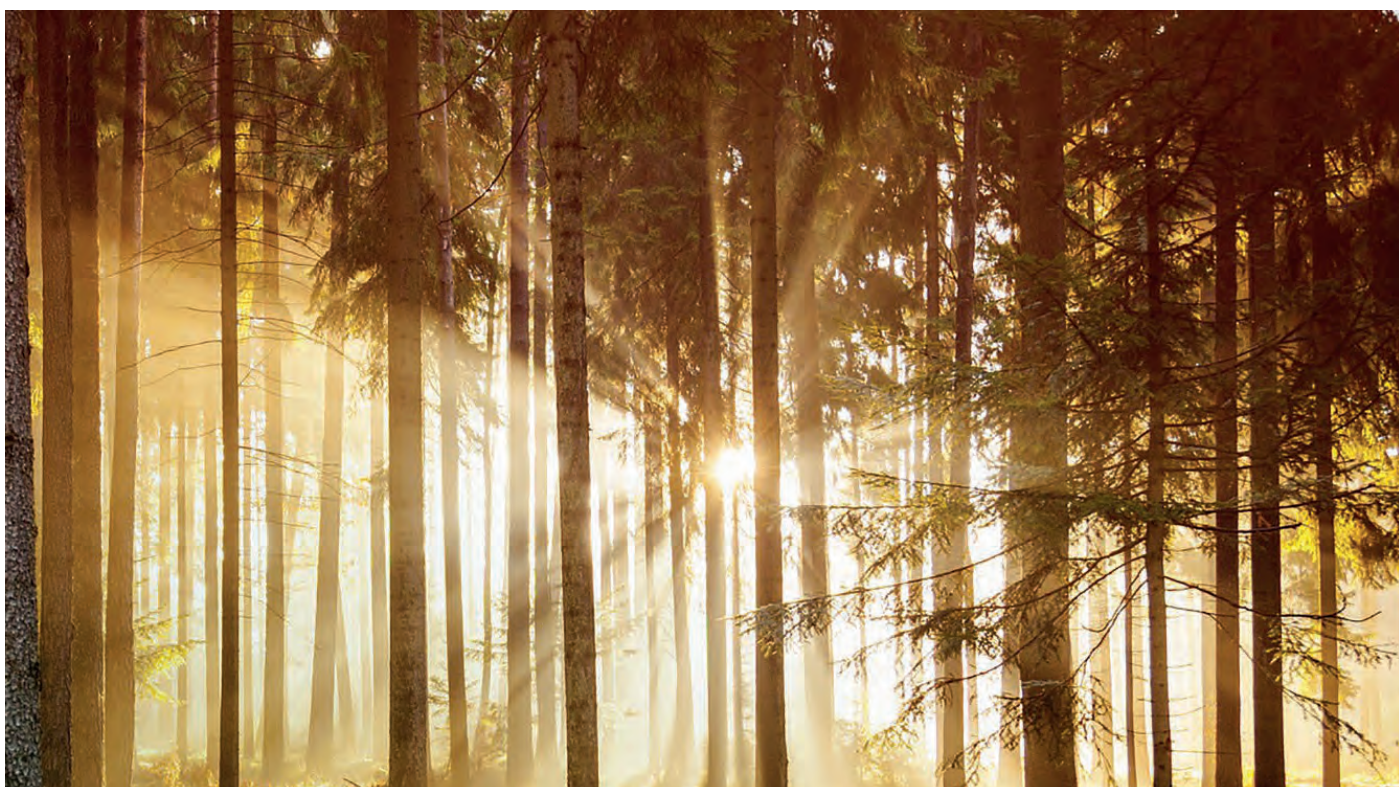
NATURASTEP, grazie alle sue eccellenti proprietà acustiche e fisiche garantisce un fenomenale isolamento acustico aereo e da calpestio.

E questo in modo silenzioso e naturale, senza plastica.

### ... e priva di inquinanti

Abitare sano è importante per il nostro benessere: all'interno di un edificio residenziale, nell'aria si possono respirare fino a 70.000 diverse sostanze chimiche. Alcune sono dannose per la salute e altre sono pericolose e assolutamente nocive.

NATURASTEP ha ottenuto il marchio natureplus perché non inquina l'ambiente e non nuoce alla salute - non emana sostanze nocive garantisce ambienti residenziali sani.



# NATURASTEP®

## È sostenibile...

Dalla culla alla tomba: la sostenibilità dei materiali, la tutela dell'ambiente e del clima sono le priorità assolute per Naturalia-Bau.

A cominciare dalla materia prima, perché il legno impiegato è un prodotto naturale, che proviene da una gestione forestale sostenibile, rispettosa degli ecosistemi.

**IL PRODOTTO.** I nostri prodotti sono fatti con composti naturali. I materiali di base sono facili da elencare: legno+amido.

**LE MATERIE PRIME.** Per la produzione dei pannelli NATURASTEP usiamo legno proveniente da foreste sostenibili nel raggio di 200 km e acqua che scorre davanti alla nostra porta di casa.

## ... ed ecologico

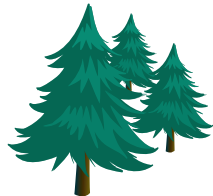
**IL PROCESSO DI PRODUZIONE.** Lavoriamo in modo ecologico e sostenibile: un moderno sistema di recupero del calore e due centrali idroelettriche interne assicurano un buon bilancio energetico, mentre circuito idraulico chiuso conserva le risorse.



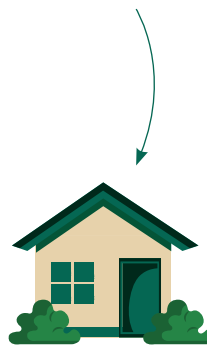
**BIOPOLIMERO.** La lignina nel biopolimero favorisce l'adesione delle fibre e garantisce la durata nel tempo e la stabilità della matrice del pannello anticalpestio Naturalia-Bau.

### Il ciclo di vita del pannello in fibra di legno. Sostenibilità fino alla fine.

**1. Materia prima:**  
Scarti di segheria freschi.



**2. Produzione:**  
Uso di fonti di energia rinnovabili



**3. Applicazione:**  
L'isolamento termico e calpestio naturale con una durata di decenni migliora il bilancio climatico.

**4. Recupero termico:**  
La generazione di energia alla fine del ciclo di vita = energia „carbon neutral“





## La famiglia NATURASTEP

### Versatile nelle applicazioni

Che si tratti di una nuova costruzione o di una ristrutturazione, l'isolamento anticalpestio NATURASTEP contribuisce al comfort abitativo in modo sano, piacevole, silenzioso e senza sostanze tossiche.

#### Campi di applicazione

- ✓ posa sotto pavimenti galleggianti in laminato, parquet, sughero e vinile
- ✓ compatibile con i sistemi di riscaldamento a pavimento
- ✓ compatibile con i pavimenti ad incastro click



#### NATURASTEP *basic*

La soluzione classica, venduta in milioni di esemplari, che riduce il rumore di calpestio in modo eccellente, grazie alle sue caratteristiche acustiche e tecniche.



#### NATURASTEP *igro*

La soluzione professionale con funzione idrorepellente. Il trattamento delle fibre NATURASTEP con la tecnologia Igro-tec garantisce una protezione temporanea contro l'umidità.

\*Adatto solo per uso interno. Non adatto agli ambienti umidi.



#### NATURASTEP *basic puzzle*

Il nuovo sistema di incastro a forma di puzzle per la posa di NATURASTEP: un gioco da ragazzi! Le connessioni sono stabili e durature.



#### NATURASTEP *igro puzzle*

Il nuovo sistema di incastro a forma di puzzle per la posa di NATURASTEP: un gioco da ragazzi! Le connessioni sono stabili e durature. Adatto alle stanze umide.

# TANTI VANTAGGI IN TASCA



isolamento acustico  
eccellente  
fino a 22 dB



resistente  
ai carichi



adatto per il riscaldamento  
a pavimento



favorisce un  
ambiente interno sano



facile  
da maneggiare



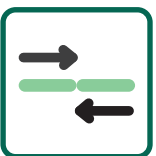
adatto ai moderni  
sistemi a scatto click



rispettoso dell'ambiente  
e riciclabile



antistatico



buon effetto  
antiscivolo



nuova sistema  
di connessione



## EFFETTO LUCERTOLA

Come una lucertola, i prodotti NATURASTEP con la peculiare struttura della superficie, aderiscono al pavimento sovrastante e raggiungono così eccellenti proprietà acustiche nella riduzione del rumore di calpestio e di passaggio.



## NATURASTEP *basic* L'anticalpestio naturale

### Vantaggi

- ✓ eccellente isolamento acustico
- ✓ estremamente resistente ai carichi (100 t)
- ✓ facile da maneggiare
- ✓ ecologico e riciclabile
- ✓ favorisce un ambiente salubre
- ✓ antistatico

### Descrizione prodotto

NATURASTEP basic va posato sotto al pavimento flottante in parquet, laminato, sughero, vinile e materiali di design; grazie alle sue eccellenti proprietà tecniche e acustiche garantisce la longevità del rivestimento superiore e assicura un eccellente isolamento acustico dal calpestio e dai rumori aerei. E tutto questo naturalmente senza plastica. Che si tratti di una nuova costruzione o di una ristrutturazione, l'isolamento anticalpestio NATURASTEP contribuisce a un comfort abitativo sano, confortevole, tranquillo e senza sostanze inquinanti.

### Composizione

Fibre fini di legno di conifere, carta riciclata, amido di grano come legante.

#### Dati tecnici

Grammatura	g/m <sup>2</sup>	692
Densità	kg/m <sup>3</sup>	384
Conduttività termica $\lambda^{(23,50)}$	W/mK	0,052
Resistenza a compressione	kPa	992
Riduzione rumore da calpestio (pavimento in laminato)	dB	fino a 22
Riduzione rumore da calpestio (pavimento in vinile)	dB	fino a 18
Riduzione rumore da calpestio riflesso		fino al 42%
Resistenza al passaggio di sedie con rotelle	BK 31-33	25.000 giri
Resistenza a compressione dinamica	DL2	> 100.000 cicli

#### Dettagli di fornitura

Spessore [mm]	Formato [mm]	Superficie per pacco [m <sup>2</sup> ]
1,8	790 x 535	7,19





## NATURASTEP *igro*

### L'anticalpestio idrorepellente

#### Vantaggi

- ✓ idrorepellente
- ✓ eccellente isolamento acustico
- ✓ estremamente resistente ai carichi (100 t)
- ✓ facile da maneggiare
- ✓ ecologico e riciclabile
- ✓ favorisce un ambiente salubre
- ✓ antistatico

#### Descrizione prodotto

NATURASTEP igro, con funzione idrorepellente, va posato sotto al pavimento flottante in parquet, laminato, sughero, vinile e pavimenti di design; grazie alle sue eccellenti proprietà tecniche e acustiche garantisce la longevità dei rivestimenti superiori e assicura un eccellente isolamento acustico da calpestio e dai rumori aerei. E tutto questo naturalmente senza plastica. Che si tratti di una nuova costruzione o di una ristrutturazione, l'isolamento anticalpestio NATURASTEP contribuisce a un comfort abitativo sano, confortevole, tranquillo e senza sostanze inquinanti.

#### Composizione

Fibre fini di legno di conifere, carta riciclata, amido di grano come legante, colla idrofobizzante.

#### Dati tecnici

Grammatura	g/m <sup>2</sup>	692
Densità	kg/m <sup>3</sup>	384
Conduttività termica $\lambda^{(23,50)}$	W/mK	0,052
Resistenza a compressione	kPa	992
Riduzione rumore da calpestio (pavimento in laminato)	dB	fino a 22
Riduzione rumore da calpestio (pavimento in vinile)	dB	fino a 20
Riduzione rumore da calpestio riflesso		fino al 29%
Resistenza al passaggio di sedie con rotelle	BK 31-33	25.000 giri
Resistenza a compressione dinamica	DL2	> 100.000 cicli

#### Dettagli di fornitura

Spessore [mm]	Formato [mm]	Superficie per pacco [m <sup>2</sup> ]
1,8	790 x 535	7,19



naturaliabau

NATURALIA-BAU Srl  
Via Carlo Abarth 20 · 39012 Merano (BZ)  
T +39 0473 499050 · [info@naturalia-bau.it](mailto:info@naturalia-bau.it)

aggiornato 06/2021