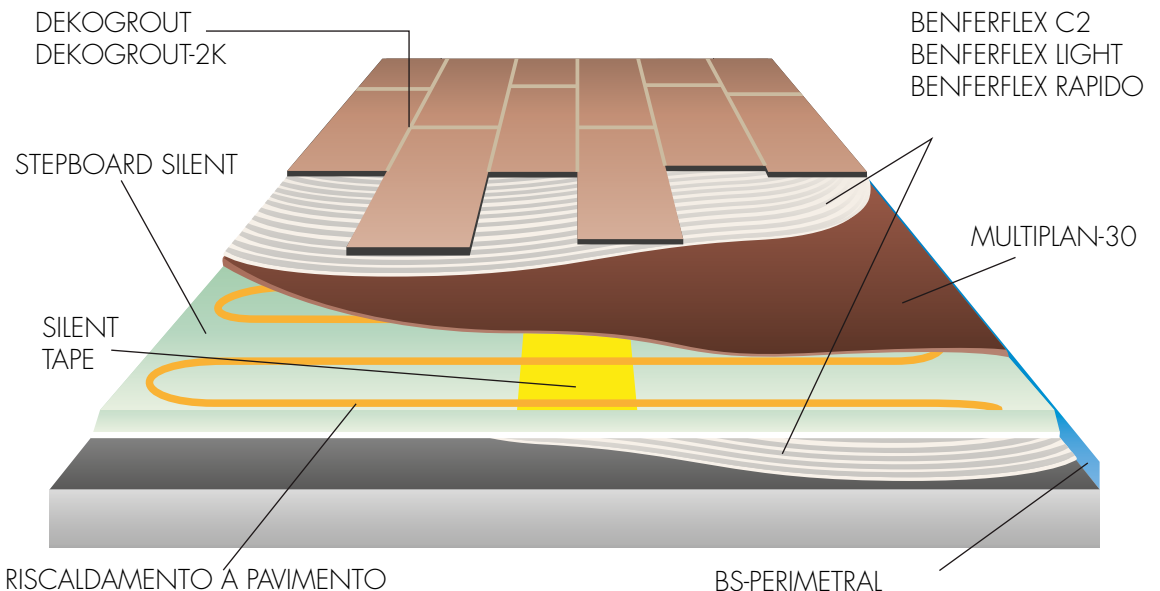
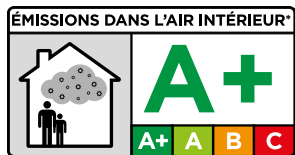




STEPBOARD SILENT

Pannello con funzione di isolamento acustico e desolarizzazione ad alta efficienza

- Isolamento acustico efficace e barriera alla trasmissione delle sollecitazioni del sottofondo, da installare al di sotto delle piastrelle o delle pietre naturali
- Può essere posato su massetti, vecchi pavimenti in ceramica e sottofondi in legno
- Abbattimento della trasmissione del rumore sino a 21 db
- Basso spessore, solo 12 mm
- Indicato per sistemi di riscaldamento a pavimento
- Ecologico
- Semplice da lavorare
- Formato delle piastrelle da 200 a 2400 cm²



CARATTERISTICHE TECNICHE: STEPBOARD SILENT è costituito da un pannello spesso 9 mm di fibre in poliestere con densità ottimizzata per la massima insonorizzazione e da una lana di fibra in poliestere con uno spessore di 3 mm. Questo pannello sandwich è molto rigido e resiste alla compressione. Con un adesivo flessibile può essere ricoperto con qualsiasi rivestimento ad eccezione del parquet tradizionale.

CAMPI DI APPLICAZIONE: Per l'isolamento acustico di pavimenti interni, applicato al di sotto delle piastrelle su:

- Massetti cementizi e in anidrite
- Sottofondi e vecchi pavimenti in legno
- Pavimenti in ceramica o in pietra naturale preesistenti



ASSISTENZA
TECNICA



GARANZIA
ASSICURATIVA



MEETING
TECNICI



PER USO
PROFESSIONALE

VOCE DI CAPITOLATO: Per l'isolamento acustico dei pavimenti saranno posati dei pannelli sandwich costituiti da uno strato spesso 9 mm di fibre in poliestere con densità ottimizzata per la massima insonorizzazione e da una lana di fibra in poliestere con uno spessore di 3mm, con formato di cm 100x60, peso di 6,6 kg/m², capacità di carico di 3,5 kN/m², con capacità di isolamento acustico di 21 dB non incollati al sottofondo, e di 18 dB se incollati con adesivo al sottofondo tipo STEPBOARD SILENT di Benfer.

STEPBOARD SILENT é un pannello con funzione di isolamento acustico e desolarizzazione progettato per essere installato al di sotto di piastrelle ceramiche e pietre naturali.

Può essere utilizzato su massetti (cementizi e in anidrite) e su sottofondi in legno, così come su vecchi pavimenti preesistenti. L'elevata resistenza alla compressione permette di sopportare sino a 3,5 kN/m² di peso in locali adibiti ad abitazione e in locali commerciali.

Unito al rivestimento di piastrelle ceramiche permette di ottenere, posato col sistema senza adesivo, un isolamento acustico di 21 dB. STEPBOARD SILENT é quindi il sistema ideale per l'isolamento acustico di pavimenti in immobili nuovi e nelle ristrutturazioni.

STEPBOARD SILENT agisce come strato di desolarizzazione fra i sottofondi critici ed i rivestimenti rigidi consentendo la posa di pavimenti di grande formato.

STEPBOARD SILENT é costituito da un pannello spesso 9 mm di fibre Polyester con densità ottimizzata per la massima insonorizzazione e da una lana di fibra Polyester con uno spessore di 3mm. Questo pannello sandwich é molto rigido e resistente alla compressione e per questo motivo può essere ricoperto con qualsiasi rivestimento (ad eccezione del parquet massiccio), con un adesivo flessibile.

APPLICAZIONE:

STEPBOARD SILENT può essere incollato al sottofondo ma può anche essere posato come un pavimento flottante fissandolo solo con il proprio nastro adesivo. La parte soffice del pannello, di colore bianco va posata in contatto col sottofondo. Lasciare uno spazio sufficiente fra i pannelli e qualsiasi struttura verticale, come pareti e supporti. E' consigliabile installare una striscia di materiale isolante all'estremità e di bloccare i giunti fra i pannelli con il nastro adesivo specifico applicato sulla parte superiore, anche quando i pannelli vengono incollati al sottofondo. Prima di camminare sui pannelli é necessario attendere che sia trascorso il tempo di pedonabilità dell'adesivo utilizzato. I pannelli possono essere tagliati con un cutter professionale o con una sega circolare con disco diamantato.

Sottofondi: il sottofondo deve potere sopportare un carico minimo di 1.0 kN/m² (DIN 1055), ed essere piano in conformità con la norma DIN 18202 tabella 3 riga 3. E' consigliabile di applicare a priori MULTIPLAN se il sottofondo non é sufficientemente piano. La flessione dei solai in legno deve essere inferiore a 1/200.

Incollaggio: utilizzando una spatola con denti di 6 mm, applicare un adesivo flessibile a scelta fra C2+, BENFERFLEX C2, BENFERFLEX RAPIDO, gamma BENFERFLEX.

Applicare l'adesivo sul sottofondo poi posare immediatamente i pannelli esercitando una pressione sufficiente. I giunti fra i pannelli devono essere ricoperti con lo specifico nastro adesivo. Il pavimento finale può essere installato non appena l'adesivo utilizzato per incollare i pannelli al sottofondo si é indurito.

RIVESTIMENTI:

Le piastrelle e le pietre naturali incollate sui pannelli STEPBOARD SILENT devono avere una superficie minima di 200 cm², le pietre naturali uno spessore minimo di 10 mm.

Nei bagni, nelle cucine e negli ambienti analoghi applicare una membrana impermeabile in conformità con le raccomandazioni delle schede ZDB. Deve essere inoltre utilizzato per il riempimento delle fughe un sigillante flessibile e impermeabile come DEKOGROUT o DEKOGROUT-2K.

Prima dell'applicazione di moquette o di altri rivestimenti soffici, come Linoleum o PVC é consigliabile applicare uno strato di autolivellante di spessore sufficiente in modo da ottenere un sottofondo monolitico.

I sistemi di riscaldamento elettrico a pavimento raggiungono una maggiore efficienza su STEPBOARD SILENT grazie al suo eccellente isolamento termico.

DATI TECNICI DEL PRODOTTO

Spessore:	12 mm $\pm$ 1,0 mm
Formato:	1000 x 600 mm $\pm$ 1,0 mm
Peso:	6,6 kg/m ² $\pm$ 5%
Capacità di sopportare peso:	3,5 kN/m ²
Conduttività termica:	λ = 0,06 W/mK
Coefficiente di trasmissione del calore:	U = 4,17 W/m ² K
Miglioramento della trasmissione del calpestio con pannelli incollati:	$\Delta L'W$ = 18 dB*
Miglioramento della trasmissione del calpestio con pannelli non incollati:	$\Delta L'W$ = 21 dB*
Classificazione di resistenza al fuoco:	EN 13501-1 E (fl)

*) Valori di prova in conformità con le linee guida ISO 702

Sistema pavimento

Sottofondo liscio, autolivellante se necessario
Piastrille ceramiche da 200 a 2400 cm²

N.B. I dati e le informazioni contenuti in questa scheda, dettati dalla nostra migliore esperienza, sono puramente indicativi e devono essere verificati dall'utilizzatore del prodotto che si assume comunque tutte le responsabilità derivanti dal suo uso.