

ECOVISION *Underfloor Flex*

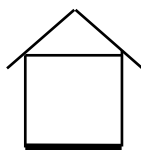
Il pannello flessibile sottoparquet per l'isolamento dal rumore di calpestio .

Sistemi di isolamento termico- acustico bioecologici



CAMPI DI UTILIZZO

Isolamento anticalpestio su parquet flottanti .



STOCCAGGIO E TRASPORTO

I bancali ed i pannelli più in generale vanno collocati in luogo asciutto , i bordi dei medesimi andranno protetti onde evitare il loro danneggiamento .

Rimuovere il foglio protettivo solamente quando il bancale si troverà in luogo asciutto ed idoneo allo stoccaggio .

LE PRINCIPALI CARATTERISTICHE DI **ECOVISION Underfloor Flex**

- **Underfloor Flex** è un pannello composto da fibra di legno e microfibre di poliestere atte a renderlo flessibile oltre a conferirgli una buona compattezza e resistenza alle sollecitazioni meccaniche ed agli urti .
- **Underfloor Flex** è di facile posa e manipolazione .
- Si adatta bene alla forma dei massetti sui quali va posato adattandosi , fino a 3 mm di irregolarità, alla superficie dei medesimi grazie alle sue particolari caratteristiche tecnico fisiche .
- Il basso spessore di **Underfloor Flex** , 5 mm di spessore , lo rendono utilizzabile su tutti i tipi di parquet flottanti sia in legno che in laminato .
- **Underfloor Flex** raggiunge un isolamento dal rumore di calpestio di $\Delta L_w=20$ dB .
- **Underfloor Flex** è costituito da materia prima (legno) proveniente da foreste soggette a regime di controllo FSC .
- Pannello riciclabile bioecologico ed ecocompatibile .

Ulteriori informazioni ed indicazioni sulla posa e realizzazioni dei vari sistemi costruttivi sono disponibili sul nostro sito : www.ecovisionsrl.it



SPESSORI E IMBALLI DEI PANNELLI Underfloor Flex

Spessori in mm	Formato rotolo in mm	Peso pannelli kg mq	Fogli per bancale	Mq per rotolo	Peso bancale in kg
5	1100x10000	1,00	12 rotoli da 11 mq per rotolo.	11,00	Circa .100

TRASPORTO ED IMMAGAZZINAMENTO

Rimuovere il foglio di protezione solo quando il bancale si trova su un fondo stabile ed in piano .
I pannelli con i propri imballi vanno immagazzinati in luogo asciutto .

DATI TECNICI PANNELLI ECOVISION Underfloor Flex

Formazione spigolo pannello	a vivo
Classe di reazione al fuoco secondo DIN EN 13501-1	E
Conducibilità termica $\lambda_D W/(m^*K)$	0,04
Resistenza termica $R_D [(m^2*K) /W]$	0,13
Densità in kg/ mc	ca.130
Resistenza alla diffusione del vapore μ	3
Calore specifico $c [J/(kg* K)]$	2100
Resistenza alla diffusione del vapore dello spessore considerato s_D	0,02
Materiali componenti il pannello	fibre di legno , fibre di polietilene fosfato di alluminio.
Codice di smaltimento (EAK)	030105/170201
CE FSC C004750	Stabilimento di produzione certificato secondo ISO 9001:2008