

FORMATI

DIMENSIONI ROTOLO	1000x25000 mm
SPESSORE	2 mm nominale

INFORMAZIONI TECNICHE

TEMPERATURA MASSIMA DI UTILIZZO	fino +80°C
TEMPERATURA MINIMA DI UTILIZZO	fino -30°C
CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO	B _{fl} -s1
RESISTENZA A TRAZIONE LONGITUDINALE	11,70 kN/m
RESISTENZA AL PUNZONAMENTO STATICO CBR	1,80 kN
RESISTENZA AL PUNZONAMENTO DINAMICO	12 mm
PERMEABILITÀ NORMALE AL PIANO	l/m ² s

DETERMINAZIONE DELLA RIGIDITÀ DINAMICA SECONDO LA NORMA UNI EN 29052-1

Misura dell'isolamento al calpestio normalizzato (L_n)

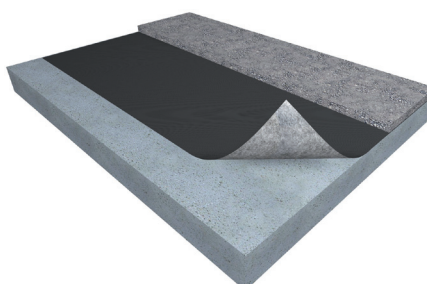
Rigidità dinamica apparente

MN/m³=85

PROVA DI ISOLAMENTO AL RUMORE DI CALPESTIO SECONDO UNI EN ISO 140-7 SU CAMPIONI DI ACUSTIC FIBER®

Prova di isolamento al rumore di calpestio secondo UNI EN ISO 140-7 su campione di **ACUSTIC FIBER®**, con solaio in laterocemento 20 + 4 e caldana di livellamento impianto di circa 7 cm. Il miglioramento dell'isolamento acustico al calpestio viene determinato per differenza tra il risultato del test condotto sopra al parquet laminato modulare dello spessore di 15 mm e il valore ottenuto appoggiando la macchina da calpestio direttamente sul solaio nudo "L'_{n,w}=L'_{n,0,w}-L'_{n,w}". L'intero sistema costituito da materiale resiliente anticalpestio e massetto galleggiante viene considerato dalla UNI EN ISO 140-8 (cfr. par. 5.3.2.2) al pari di un rivestimento di pavimentazione.

ΔL'_{n,w}=30dB



SOTTO PARQUET FLOTTANTE

Descrizione dell'elemento di prova:

- 1 strato di intonaco spessore 1,5 cm.
- 2 solaio bausta spessore 20+4 cm.
- 3 massetto alleggerito spessore 7 cm.
- 4 **ACUSTIC FIBER®** spessore 2 mm.
- 5 pavimento in legno spessore 15 mm.

Esito della prova:

L'n,w=59dB



VOCE DI CAPITOLATO

ACUSTIC FIBER® è un materiale composto da un tessuto in poliestere coesionato mediante agugliatura meccanica, accoppiato ad un tessuto non tessuto nero. Utilizzato come isolante acustico sotto parquet/laminato flottante e in LVT (Luxury Vinyl Tiles) con sistema di posa a incastro, sia nelle nuove costruzioni che per la bonifica di solai esistenti tramite la posa diretta sopra al pavimento. **Vista la sua alta traspirabilità è indicato per i pavimenti con impianto a riscaldamento.**