

SCHEDA TECNICA **isofon R 50**

ISOLAMENTO DAI RUMORI DI CALPESTIO

DESCRIZIONE

Isolante acustico in rotolo, formato da un materassino di **granuli e sfilacciatura di gomma** vulcanizzata, legati a caldo con latici e stesi a spessore costante su un **supporto in carta bitumata**.

CAMPO DI UTILIZZO

Isolante acustico per la realizzazione di **pavimenti galleggianti**, da interporre tra solaio e pavimento finito, studiato per ottenere elevate attenuazioni dei rumori da impatto.

CARATTERISTICHE MORFOLOGICHE

- Spessore: **10 mm**
- Lunghezza: 5 m
- Larghezza: 1 m
- Peso Medio: 3 Kg/m²
- Colore: nero
- Tolleranze: peso medio $\pm 5\%$; dimensioni $\pm 3\%$

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Riduzione dei Rumori Impattivi:
- Rigidità Dinamica
- Resistenza a Compressione

NORME

UNI-EN ISO 140-8
UNI-EN ISO 717-2

UNI EN 29052-1

UNI EN 12431

VALORE

$\Delta L_w = 28,0 \text{ dB}$

$s'_t = 28 \text{ MN/m}^3$

Certificato allegato

PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

- Conduttività termica λ
- Resistenza termica R
- Resistenza chimica
- Inalterabilità nel tempo delle proprietà fisiche e chimiche

NORME

EN 12667

EN 12667

VALORE

$\lambda = 0,0562 \text{ W m}^{-1} \text{ K}^{-1}$

$R = 0,16 \text{ m}^2 \text{ K W}^{-1}$

neutro

VOCE DI CAPITOLATO

Isolante acustico in rotoli **isofon** per l'attenuazione dei rumori da calpestio, da interporre tra solaio e pavimento finito, formato da un materassino dello spessore di **10 mm** costituito da granuli e sfilacciatura di gomma vulcanizzata, legati a caldo con latici e stesi a spessore costante su un supporto di carta bitumata.

