



Scheda tecnica

Isomags 11+

Attenzione: vecchia denominazione Isotop 11+

Descrizione:

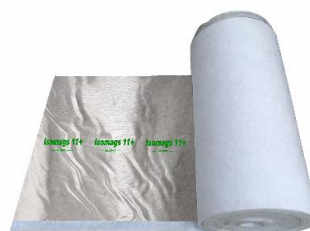
Isomags 11+ è un tappetino fonoassorbente di alta qualità con barriera al vapore integrata e struttura a strati multipli:

- Barriera al vapore in film PET alluminizzato con nastro adesivo longitudinale integrato
- Schiuma di polietilene espanso
- Vello acustico in poliestere

Questa struttura speciale garantisce un'attenuazione particolarmente efficace di rumore e vibrazioni.

Vantaggi del prodotto:

- **Rigidità dinamica estremamente bassa**
- **Strato barriera al vapore integrato**
- **Nastri adesivi longitudinali integrati**
- **Dimensioni pratiche del rotolo**
- **Perfetta adattabilità al supporto**
- **Sovrapposizioni longitudinali con piega a gradino**



Caratteristica	Unità	Valore nominale	Norma
Spessore	mm	11	EN ISO 13163
Larghezza	m	1,15	
Lunghezza	m	40	

Rigidità dinamica s't	MN/m³	<5	UNI EN 29052-1
Rigidità dinamica s'	MN/m³	13,6	UNI EN 29052-1
Riduzione del rumore da calpestio su solai in muratura	dB ΔLw	37	EN ISO 12354-1
Solaio massiccio 20 cm. Struttura complessiva L'n,w (1)	dB	fino a 39,7	EN ISO 12354-1
Solaio massiccio 22 cm. Struttura complessiva L'n,w (1)	dB	fino a 38,4	EN ISO 12354-1
Solaio massiccio 25 cm. Struttura complessiva L'n,w (1)	dB	fino a 36,5	EN ISO 12354-1
Solaio massiccio 20 cm. Struttura complessiva L'n,w (2)	dB	fino a 36,7	EN ISO 12354-1
Solaio massiccio 22 cm. Struttura complessiva L'n,w (2)	dB	fino a 35,4	EN ISO 12354-1
Solaio massiccio 25 cm. Struttura complessiva L'n,w (2)	dB	fino a 33,5	EN ISO 12354-1
Emissione di VOC		A+	Indoor Air Comfort GOLD
Classe di compressione	CP2		UNI EN 13162
Conduktività termica	0.035	W/m·K	UNI EN ISO 12667
Compressione (10% di compressione)	0,003	MPa	UNI EN 826
Valore Sd	m	>50	EN 12086

(1) Nel calcolo sono considerate le pareti esterne e divisorie in muratura di mattoni con densità tipica, includendo una sicurezza di 3 dB. Lo spessore del massetto si riferisce a 6 cm e la superficie della stanza è di circa 20 m².

(2) Nel calcolo sono considerate le pareti esterne in cemento armato e le pareti divisorie in cartongesso, includendo una sicurezza di 3 dB. Lo spessore del massetto si riferisce a 6 cm e la superficie della stanza è di circa 20 m².