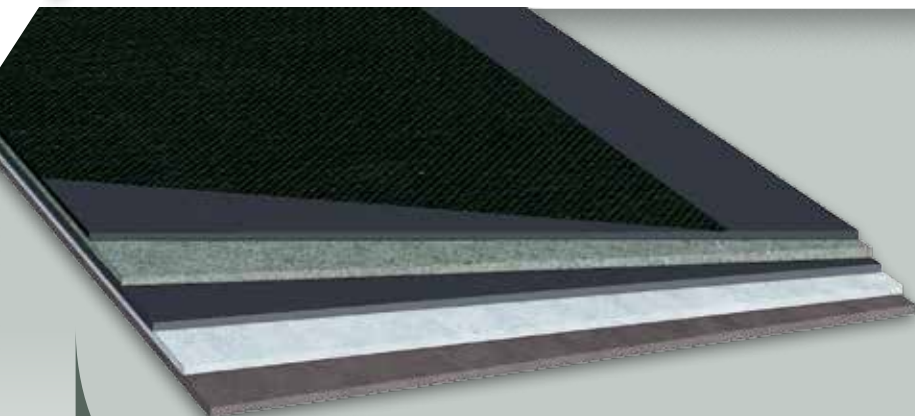


FONOTEC Top

Sistemi per l'isolamento acustico contro i rumori da calpestio



PROFILO



scheda tecnica

DATI TECNICI

caratteristiche	norma	simbolo	UM	valore
spessore nominale	EN 1849/1		mm	8 (±10%)
massa superficiale	EN 1849/1	m_s	kg/m ²	2,00 (±10%)
lunghezza rotolo	EN 1849/1		m	4
altezza rotolo	EN 1849/1		cm	100+5
comprimibilità	UNI EN 12431	c	classe	CP3
proprietà termiche λ				
conduttività	UNI 7891 EN 13165	λ_D	W/m ² K	0,040
permeabilità vapore	EN 12086	μ		10000
proprietà acustiche				
rigidità dinamica	ISO 29052/1	s'	MN/m ³	14
attenuazione del livello di calpestio	UNI 140-7	ΔL_{wv}	dB	33

IMBALLI

imballi	FONOTEC Top
misure rotolo (m)	1,05 x 4
m ² rotolo	4,2
rotoli per bancale	23
m ² per bancale	96,60

DESCRIZIONE PRODOTTO

FONOTEC Top è un isolante acustico in rotolo a basso spessore, costituito da 3 strati con funzioni differenti, assemblati in linea senza utilizzo di collanti. Il primo strato è una membrana polimerica smorzante sp. 1,5 mm rivestita superficialmente con film in TNT nero con funzione anti strappo, massa; il secondo strato è un materassino di polietilene sp. 3 mm per l'abbattimento dei livelli di pressione sonora del calpestio; il terzo strato è un materassino in fibra di poliestere sp. 3,5 mm a bassa rigidità dinamica per amplificare la performance di isolamento acustico.

Il prodotto è idoneo per l'abbattimento dei rumori di calpestio nelle partizioni orizzontali e viene fornito con apposita cimosa per favorire la posa corretta sul supporto. Per garantire una posa a regola d'arte, la cimosa che permette una soluzione di continuità del sistema deve essere necessariamente nastrata. Abbinato a Fonotec Top, utilizzare sempre le strisce adesive laterali in polietilene da 5 mm per realizzare i raccordi con le partizioni verticali.

VOCE DI CAPITOLATO

Lo strato ammortizzante sarà realizzato mediante fornitura e posa di **FONOTEC TOP** della ditta Pluvitec, materiale costituito da una membrana in polietilene densità 30 kg/m³ sp. 3 mm accoppiata su un lato con membrana polimerica ad alta densità sp. 1,5 mm rivestita in TNT nero e dall'altro lato con materassino in poliestere in fibre di poliestere agugliate contribuendo a uno spessore totale di 8 mm. Le giunte avranno la cimosa e saranno sigillate con nastro adesivo.