

PAVIT-ONE



PAVIT-ONE È IL ROTOLO
PER L'ISOLAMENTO
ACUSTICO
SOTTOPAVIMENTO IN FIBRA
DI POLIESTERE RIVESTITA

MATERIALE

Pavit-One è il rotolo per l'isolamento acustico sottopavimento composto da fibra di poliestere rivestita da un film sintetico protettivo con cimosa e con nastro biadesivo pre-applicato per un corretto e facile somonto. Realizzato in fibra di poliestere spessore 6,5 mm, densità 490 gr/m², rivestita da un film sintetico protettivo.

Il Pavit-One è molto resistente alla lacerazione, imputrescibile e atossico.

DIMENSIONI STANDARD

Prodotto in rotoli

Larghezza:

mm 1200

Lunghezza:

mt 35

Spessore:

mm 6,5

Tolleranze dimensionali a norma DIN 7715 Parte 2.



COMPORTAMENTO AL FUOCO

CL1 di reazione al fuoco.

CAMPI DI APPLICAZIONE

Pavit-One trova larga applicazione quale materiale sottomassetto per l'isolamento acustico dei rumori da calpestio.

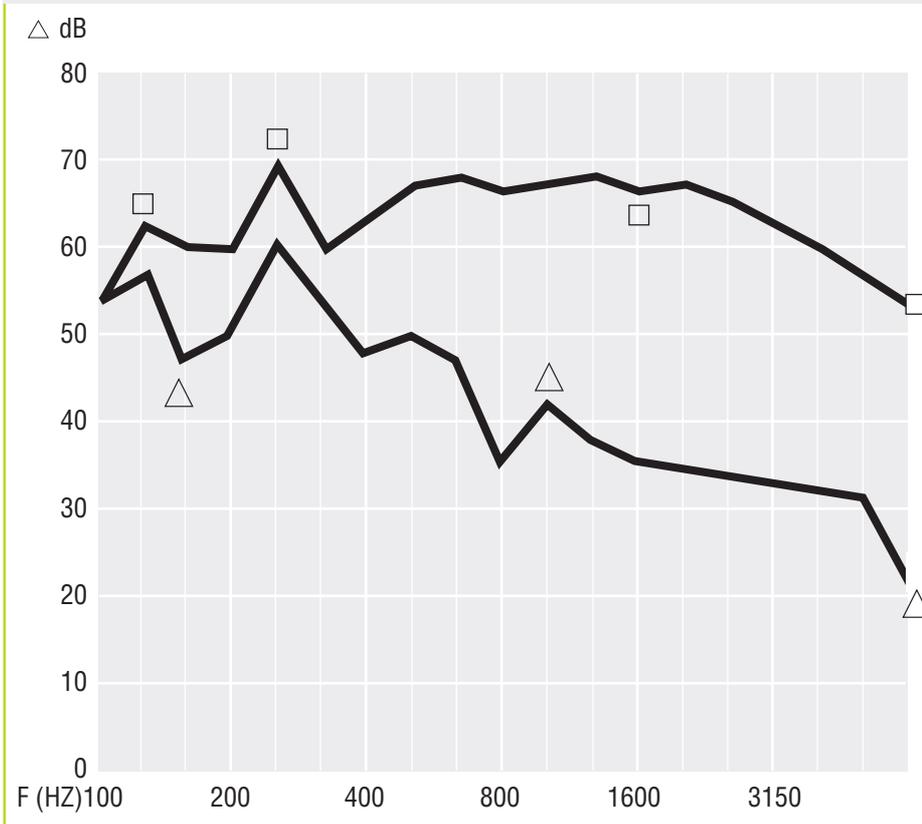
Grazie alle caratteristiche isolanti, alla praticità e velocità di installazione, Pavit-One può essere applicato in tutti gli edifici (abitazioni, uffici, alberghi, ospedali, centri commerciali, ecc.) poiché garantisce un isolamento al calpestio superiore rispetto a quanto previsto dal D.P.C.M. dal 05/12/97.

MESSA IN OPERA

Pavit-One viene posato direttamente sul solaio grezzo, sormontando le giunzioni sui lati battenti ed autoadesivi, dopo l'applicazione di Akustik® Border, la fascia perimetrale per realizzare il rivestimento 'a vasca'. Il film protettivo che lo riveste garantisce resistenza in fase di installazione e gittata del massetto.

Pavit-One può essere applicato anche sotto i pavimenti in legno.

Misura dell'isolamento al calpestio normalizzato (Ln)



Frequenza Hz	Ln0 dB	Ln dB	ΔT sec
100	62,3	52,3	10,0
125	62,5	47,7	14,8
160	63,4	41,8	21,7
200	63,7	39,5	24,2
250	64,4	46,9	17,6
315	66,1	49,5	16,6
400	68,7	42,0	26,6
500	69,1	38,3	30,8
630	68,1	38,8	29,4
800	68,9	39,8	29,1
1000	69,2	28,3	40,9
1250	69,8	34,5	35,4
1600	69,5	30,2	39,3
2000	69,3	28,8	40,5
2500	67,4	29,3	38,1
3150	65,6	28,0	37,6
4000	61,7	25,5	36,2
5000	56,2	19,3	37,0

CARATTERISTICHE FISICHE

- Composizione: fibra di poliestere (PET) e polietilene (PE)
- Peso: 490 g/m²
- Resistenza alla compressione: 0,48 (EN 1606)
- Rigidezza dinamica: s't= 12
- Isolamento acustico al calpestio (EN ISO 140-8; EN ISO 717-2): ΔLw 32 dB