

# K-NOISE POLYLEAD ART. 1



Isolamento acustico antivibrante di profondità, per la riduzione del rumore da calpestio, particolarmente indicato come fonoisolante per pareti divisorie, vani motori, cassonetti per avvolgibili, tubazioni idrauliche, macchinari, canalizzazioni, ecc.



Multistrato composto dall'accoppiamento di due strati in polietilene espanso reticolato, con interposta una lamina in piombo di PRIMA FUSIONE avente spessore di 0,35 mm o 0,50 mm (altri spessori a richiesta), spessore 6 mm.

## APPLICAZIONI



PAVIMENTO



CONTRO-SOFFITTI



TETTO



PARETE



IMPIANTI IN GENERALE

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Qualità foglio piombo	99,94 %
Dimensioni rotolo	1000 x 3000 mm
Spessore totale	6 mm
Spessore piombo	0,35 / 0,50 mm
Peso	4 / 5,6 kg/mq
Superficie rotoli	3 mq
Indice di isolamento calcolato	(3 + 0,35 + 3) $R_w = 25$ dB
Indice di isolamento calcolato	(3 + 0,50 + 3) $R_w = 28$ dB
Rotoli per pallet	30 pz.
Quantità per pallet	90 mq

$R_w (C ; C_{tr}) = 28 (-1; -5)$  dB

Frequenza [Hz]	Ri [dB]	Riferimento [dB]
50		
63		
80		
100	10,6	9
125	12,7	12
160	14,4	15
200	16,2	18
250	18,2	21
315	20,2	24
400	22,1	27
500	24,1	28
630	26,1	29
800	28,0	30
1000	30,1	31
1250	32,0	32
1600	34,0	32
2000	36,0	32
2500	38,0	32
3150	40,0	32
4000		
5000		

## MESSA IN OPERA (ANTICALPESTIO)

Creare lo scollegamento perimetrale tra massetto e parete verticale con apposita fascia **Perimetra**, che verrà posata lungo tutto il perimetro delle stanze in corrispondenza delle soglie delle porte d'ingresso, delle porte finestre verso i balconi e in generale in corrispondenza dei falsi telai di tutte le porte. Anche in tali punti il materiale resiliente dovrà garantire la completa desolidarizzazione tra massetto cementizio ed elementi strutturali. **K-Noise Polylead art.1** una volta steso in opera dovrà essere accostato e nastrato (nastro non fornito), così da costituire uno strato continuo ed integro in tutta la superficie calpestabile che sia in grado di realizzare una perfetta vasca "a tenuta" in cui il massetto possa "galleggiare" senza essere condizionato rigidamente alle strutture.

