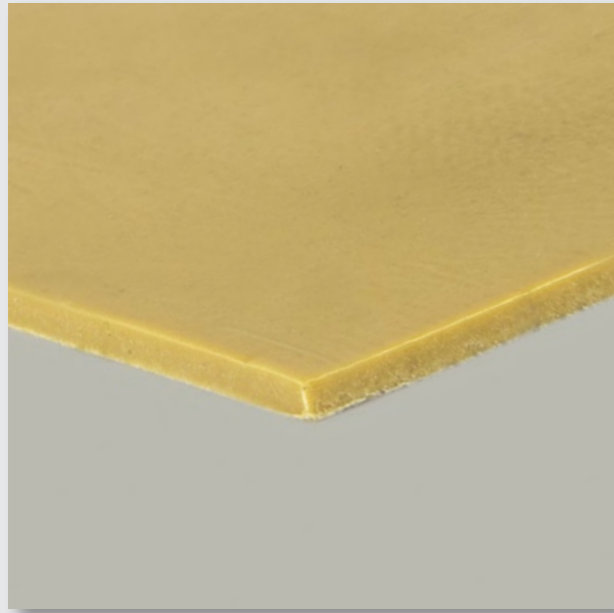


# TECSOUND



LA LAMINA SINTETICA VISCOELASTICA A BASSO MODULO ELASTICO AD ALTA DENSITÀ PER L'ISOLAMENTO ACUSTICO

## MATERIALE

Il TECSOUND è una lamina sintetica viscoelastica con basso modulo elastico ad alta densità che garantisce un ottimo isolamento acustico nei diversi elementi costruttivi. Grazie alla sua flessibilità è di facile e veloce installazione e può essere adattata a qualsiasi forma e superficie. Disponibile in diverse grammature in funzione dell'applicazione specifica.

Il TECSOUND presenta inoltre un'elevata flessibilità, imputrescibilità, alta resistenza all'invecchiamento e un'ottima reazione al fuoco.

## CAMPI DI APPLICAZIONE

Il TECSOUND trova larga applicazione per l'isolamento acustico nel settore dell'edilizia e in quello industriale. La sua alta densità e il basso modulo elastico, lo rendono un'ottima barriera al suono, riducendo notevolmente il livello di rumore trasmesso. Eccellente smorzamento delle vibrazioni di pannelli metallici e materiali leggeri, riduce il rumore prodotto da agenti atmosferici sui coperture in metallo e legno. Trova larga applicazione in pareti e soffitti in cartongesso, nei pavimenti in legno e flottanti riducendo il rumore da calpestio e vibrazioni. Prodotto specifico per l'isolamento acustico di porte, cassonetti, grondaie, motori, compressori, carterature industriali, ecc.

## MESSA IN OPERA

Il TECSOUND è di facile e veloce applicazione. Fornibile con un lato adesivo.

ROLOLI	TECSOUND 35	1000 x 10000 mm
	TECSOUND 50	1220 x 6000 mm
	TECSOUND 70	1220 x 5000 mm
	TECSOUND 100	1220 x 4000 mm

SPESSORE	TECSOUND 35	2,0 mm
	TECSOUND 50	2,5 mm
	TECSOUND 70	3,5 mm
	TECSOUND 100	5,0 mm

PESO	TECSOUND 35	4 Kg/m <sup>2</sup> circa
	TECSOUND 50	5 Kg/m <sup>2</sup> circa
	TECSOUND 70	7 Kg/m <sup>2</sup> circa
	TECSOUND 100	10 Kg/m <sup>2</sup> circa

## POTERE FONOIOLANTE

TECSOUND 35	Rw = 23 dB certificato
TECSOUND 50	Rw = 26 dB certificato
TECSOUND 70	Rw = 28 dB certificato
TECSOUND 100	Rw = 32 dB certificato

COMPORAMENTO AL FUOCO	B-s1,d0 (TECSOUND 35)
	B-s2, d0

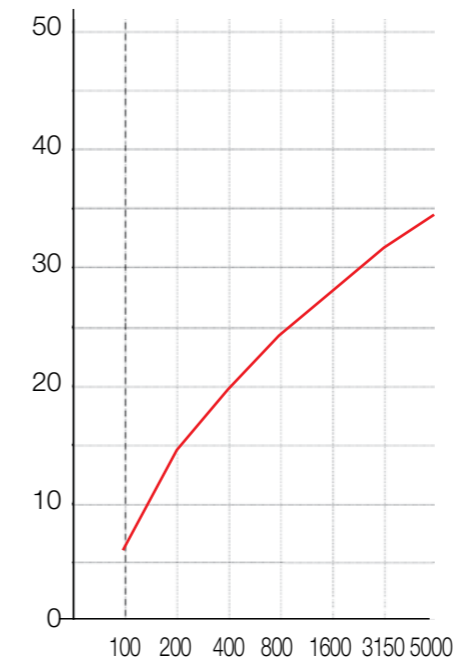
## APPLICAZIONI

### FONOIOLANTE

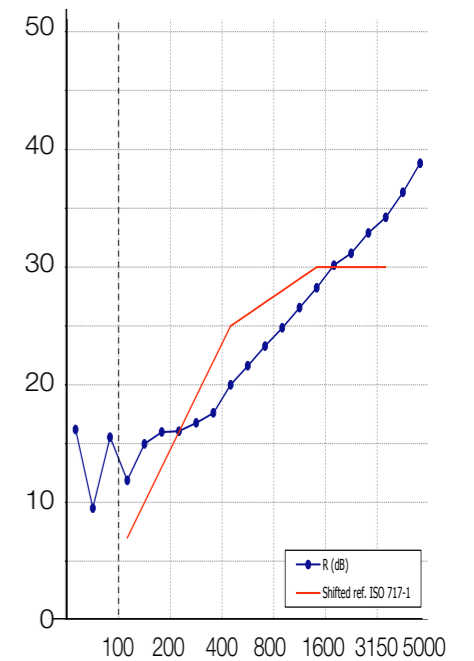
LAMINA VISCOELASTICA PER L'ISOLAMENTO ACUSTICO AEREO E STRUTTURALE DI PARTIZIONI ORIZZONTALI E VERTICALI E DI IMPIANTI IN GENERE

## POTERE FONOIOLANTE

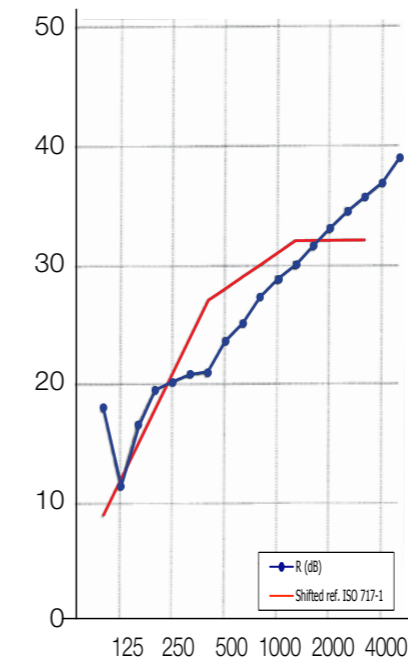
TECSOUND 35  
Rw = 23 dB



TECSOUND 50  
Rw = 26 dB



TECSOUND 70  
Rw = 28 dB



TECSOUND 100  
Rw = 32 dB

