



# Pavitema REX XR

## Isolante acustico anticalpestio in polietilene reticolato

### Descrizione

Pavitema Rex XR è un isolante acustico in rotolo per la realizzazione di pavimenti galleggianti anticalpestio. È costituito da un polietilene reticolato chimicamente di alta qualità che consente di ottenere valori di rigidità dinamica molto bassi (25 MN/m<sup>3</sup> per lo spessore di 10 mm) abbinati a buone caratteristiche meccaniche.



### Applicazioni

Sotto massetto anticalpestio

### Dimensioni

100000 x 1500 mm, 50000 x 1500 mm

Per la disponibilità consultare il listino su [TERMOLAN.LAPE.IT](https://www.termolan.lape.it)

### Dati tecnici

Caratteristiche termoigrometriche	Valore	Unità di misura	Codifica	Norme di prova
Conduttività termica dichiarata a 10°C	0.034	W/(mK)	$\lambda_D$	
Temperatura limite di utilizzo	-30°C / +80 °C	°C		
Caratteristiche meccaniche	Valore	Unità di misura	Codifica	Norme di prova
Carico massimo	7.70	kPa		EN 826
Resistenza a trazione	430	kPa	TR	UNI EN ISO 1798
Allungamento a rottura	26	%		UNI EN ISO 1798
Caratteristiche acustiche	Valore	Unità di misura	Codifica	Norme di prova
Rigidità dinamica	Vedi tabella 1	MN/m <sup>3</sup>	s'	
Riduzione del livello di rumore da calpestio calcolato	24 - 28	$\Delta L_w$	dB	
Comprimibilità	< 1	mm	c	EN 12431
Altre caratteristiche	Valore	Unità di misura	Codifica	Norme di prova
Densità $\pm$ 10%	30	kg/m <sup>3</sup>	$\rho$	

**Tabella 1**

Lunghezza mm	Larghezza mm	Spessore mm	Rigidità dinamica MN/m <sup>3</sup>
50000	1500	10	25
100000	1500	5	46

Per Voce di Capitolato e maggiori informazioni consultare il seguente link:  
<https://termolan.lape.it/prodotto/113/pavitema-rex-xr.html>

L'azienda si riserva di modificare o cambiare i dati tecnici riportati senza preavviso.  
È responsabilità del cliente accertarsi che le informazioni tecniche in suo possesso siano aggiornate e adatte all'utilizzo specifico previsto.

Per verificare le informazioni visitare il sito [TERMOLAN.LAPE.IT](https://www.termolan.lape.it) o contattare l'ufficio tecnico.

