

# SECURITY



## MATERASSINO SECURITY

Il materassino SECURITY consente di posare i pavimenti in maniera perfetta, eliminando ogni rischio di fessurazione.

Svolge un importante funzione d'isolante acustico e, grazie al Polietilene da 92 g accoppiato, funge da ottima "barriera vapore", proteggendo gli elementi da agenti atmosferici quali caldo, freddo, umidità.

## Dati tecnici

Materassino espanso formato da due strati.

### PRIMO STRATO

MATERIALE: PP a celle chiuse nero  
SPESSORE: 2 mm  
ALTEZZA: 1250 mm  
LUNGHEZZA: 20 mt

### SECONDO STRATO

MATERIALE: PELD 92 g colore neutro  
ALTEZZA: 1370 mm (120 mm di cimosa su un lato)  
LUNGHEZZA: 20 mt

## Caratteristiche tecniche e denominazione di prova

NORME	PROPRIETA' TECNICHE	UNITA'	RISULTATI
	Massa per superficie	g / m <sup>2</sup>	165
	Spessore	mm	2
	Conduttanza termica	W/m <sup>2</sup> .K	6,3
	Conduttività	W/m <sup>2</sup> .K	0,116
ASTMD 638M	Trazione per estensimetro	Mpa Kg / cm <sup>2</sup>	18,3 167,13
ASTMD 638M	Sforzo a rottura	Mpa Kg / cm <sup>2</sup>	0,96 9,818
ASTMD 638M	Deformazione a rottura	%	175,6
	<b>Prove di compressione</b>		
ASTMD 1621	10%	Mpa Kg / cm <sup>2</sup>	0,25 0,255
ASTMD 1621	50%	Mpa Kg / cm <sup>2</sup>	0,144 1,473
	Deformazione residua allo schiacciamento		
ASTMD 1621	10%	%	0
ASTMD 1621	50%	%	0
ASTM E 96	Permeabilità al vapore acqueo	g / m <sup>2</sup> / 24 ore	1,56
UNI 10351	Conducibilità termica a 22,5°C	W / m - K	0,0322
ISO 717	Indice abbattimento rumore calpestio	dB	20
D.M. 26/06/84	Reazione al fuoco		CAT 1 Autoesting