

FASCICOLO TECNICO DI PRODOTTO	DATA EMISSIONE	REVISIONE	CODICE SCHEDA
POLIETILENE	01/05/2009	2	EE.S.130.00
Tutta la documentazione tecnica ISOLMEC ha validità solamente se supportata da Documento di Trasporto o accompagnata con dichiarazione di conformità rilasciata dalla stessa.			

Denominazione commerciale:

# POLIETILENE ESPANSO RETICOLATO PAVACUSTIC PLUS - N

Codice prodotto: individuabile a seconda del sito produttivo

## CARATTERISTICHE:

Polietilene espanso reticolato di colore grigio scuro

## DIMENSIONI STANDARD:

Larghezza: m. 1,50 standard – tagliato a 15 e 20 cm a richiesta

Lunghezza: m 50,00

Spessore: mm 5

Densità: 40 kgmc  $\pm$ 10%

## CAMPI D'IMPIEGO:

Isolamento sottopavimento, sottotegola, controterra quale isolamento acustico (sottopavimento) e resistenza all'acqua (sottotegola)

## STABILITA' TERMICA:

100 °C (DIN 53431)

## RESISTENZA COMPRESIONE:

gr. Cm<sup>2</sup> = 190

## RIGIDITA' DINAMICA:

(ISO 9052-1:1989) rig.dinamica apparente media (MN/m<sup>3</sup>) **92**

## COMPORTEMENTO AL FUOCO:

Classe di combustione: **NA** (CSE RF2/75 RF 3/77)

## ATTENUAZIONE RUMORE ANTICALPESTIO:

**26 dB a 500 Hz** (UNI EN ISO 717/2 ISO 140/6-8)

## COMPORTEMENTO ALL'ACQUA:

Assorbimento dopo 28 gg:

Resistenza diffusione Vapore:

Permeabilità:

< 3% Vol.  
2192  $\mu$   
0.12 ng/Pa s m

## PRESTAZIONE TERMICA:

conduttività termica testato a 40 °C (W/m.k) = 0,0372

## IMBALLO:

in politene termoretraibile e su pallet.

