

FASCICOLO TECNICO DI PRODOTTO	DATA EMISSIONE	REVISIONE	CODICE SCHEDA
POLIETILENE T.SIL	01/05/2017	3	EE.S.140.00
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 ESTRUSO ANTICALPESTIO T-SIL

Codice prodotto: individuabile a seconda del sito produttivo



CARATTERISTICHE:

Polietilene espanso reticolato di colore beige

DIMENSIONI STANDARD:

Larghezza: m. 1,50
Lunghezza: m 20.00
Spessore 5 mm
Densità: 40 kg.mc ± 10%

CAMPI D'IMPIEGO:

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

RESISTENZA COMPRESSIONE:

10% Kpa 13.6
25% Kpa 31,6

ATTENUAZIONE RUMORE ANTICALPESTIO:

Lw 28 dB a 500 Hz (UNI EN ISO 717/2-97 ISO 140/8)

RIGIDITA' DINAMICA:

(UNI EN 29052-1:1993) rig.dinamica apparente media (MN/m³) 52

COMPORTEMENTO ALL'ACQUA:

Assorbimento dopo 28 gg:
Resistenza diffusione Vapore:
Permeabilità:

< 3% Vol.
2192 μ
0.12 ng/Pa s m

PRESTAZIONE TERMICA:

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

IMBALLO:

in polietilene termoretraibile e su pallet.

