

FASCICOLO TECNICO DI PRODOTTO	DATA EMISSIONE	REVISIONE	CODICE SCHEDA
POLISTIRENE ESTRUSO	01/07/2017	3	EE.E.350.02
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:

POLISTIRENE ESPANSO ESTRUSO POLYECO U / XPS

Codice prodotto: individuabile a seconda del sito produttivo



CARATTERISTICHE:

Pannelli in polistirene espanso estruso monostrato prodotti in continuo.

DIMENSIONI STANDARD:

Larghezza: mm. 600
Lunghezza: mm. 1250 – 2800 - 3000
(per dimensioni diverse interpellare il nostro ufficio commerciale)
Spessore: da mm. 20 a mm. 80

CAMPI D'IMPIEGO:

Isolamento termico di pareti, solai, pannelli prefabbricati, pareti mobili, costruzioni in genere, pavimenti.
Isolamento termico di terrazzi "tetto rovescio"

TEMPERATURA LIMITE D'IMPIEGO:

+ 75 °C / - 50 °C in continuo.

COMPORAMENTO AL FUOCO: Classe 1 - Euroclasse E

RESISTENZA ALLA COMPRESIONE: ≥ 300 Kpa

CONDUCIBILITA' TERMICA:

spess. ≤ 30 mm	= 0.032 W/m k
spess. da 40 mm.	= 0.033 W/m k
spess. 50 – 60 mm	= 0.034 W/m k
spess. 80 – 100 mm	= 0.035 W/m k

CALORE SPECIFICO: 0,25 Kcal/Kg K

DENSITA': 32/33 Kg.mc.

MIGRAZIONE AL VAPORE: μ 150/200

ASSORBIMENTO D'ACQUA: 02 / 0.3% in volume (per immersione totale)

IMBALLO: in polietilene termoretraibile e pallettizzazione

STABILITA' DIMENSIONALE: +/- 0,5 % proprie dimensioni.

DISPONIBILITA' GIUNTI:

- I pannelli possono essere:
- BT - battentato a "L"
 - N - a spigolo vivo

