

FASCICOLO TECNICO DI PRODOTTO	DATA EMISSIONE	REVISIONE	CODICE SCHEDA
PANNELLI POLIURETANO	01/07/22	2	PO.P.RFAC.0

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:

POLIURETANO

PANN. UNI ALU ACCOPPIATO ISOLMEC

Codice prodotto: individuabile a seconda del sito produttivo

CARATTERISTICHE:

Pannelli rigidi in poliuretano espanso rigido prodotti in continuo rivestito in Alluminio multistrato ambedue le facce.

DIMENSIONI STANDARD:

Larghezza: mm. 600
Lunghezza: mm. 1200
(per dimensioni diverse interpellare il nostro ufficio commerciale)
Spessore: da mm. 40 a mm. 120
Densità: 32 Kgmc +/- 3 Kgmc
Rivestimento: Alluminio multistrato a tenuta di gas su entrambi i lati

CAMPI D'IMPIEGO:

Isolamento termico di pareti, solai, pannelli prefabbricati, pareti mobili, costruzioni in genere, correzione pilastri e ponti termici

l'elemento accoppiato dovrà essere assolutamente fissato alla parete sia a colla che con tasselli alla muratura esistente (4 angoli più uno centrale) per garantire il fissaggio meccanico, non si garantisce la posa a parete solo con colla.

TEMPERATURA LIMITE D'IMPIEGO: + 110 °C / - 40 °C in continuo.

COMPORAMENTO AL FUOCO: Euroclasse F (EN 13501-1)

CALORE SPECIFICO: C_p 1457 [J / Kg °K]

RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE: > 150 kPa al 10% di compr. dello spessore

RESISTENZA AL VAPORE ACQUEO: μ 50/100 riv. con alu μ 100.000

PRESTAZIONI TERMICHE: Conducibilità termica dichiarata: W/m.k 0,022 (EN 13165-2015)

IMBALLO: in politene termoretraibile e pallettizzazione

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

IMBALLO: imballati in termoretraibile su pallet



poliuretano

