

FASCICOLO TECNICO DI PRODOTTO	DATA EMISSIONE	REVISIONE	CODICE SCHEDA
PANNELLI POLIURETANO	20/04/2018	3	PO.P.IP31.0

Denominazione commerciale:

## POLIURETANO PANN. RF7 ISOLMEC

Codice prodotto: individuabile a seconda del sito produttivo



### CARATTERISTICHE:

Pannelli rigidi in poliuretano espanso rigido prodotti in continuo.  
Rivestimento: velo vetro saturato su entrambe le facce.

### DIMENSIONI STANDARD:

Larghezza: mm. 600  
Lunghezza: mm. 1200  
(per dimensioni diverse interpellare il nostro ufficio commerciale)  
Spessore: da mm. 20 a mm. 160  
Densità: 35 Kg/m<sup>3</sup>

### CAMPI D'IMPIEGO:

Isolamento termico di coperture sotto manti impermeabili bituminosi o sintetici a vista;  
isolamento a cappotto secondo norma ETA G 04 – test d'urto categoria II

### TEMPERATURA LIMITE D'IMPIEGO:

+ 110 °C / - 40 °C in continuo.

### COMPORAMENTO AL FUOCO: Eurolasse E

CALORE SPECIFICO: 1464 J/Kg°C

RESISTENZA ALLO STRAPPO: 80 kPa

STABILITA' DIMENSIONALE: (48 h – 70 °C – 90% UR)

3% < mm 40    4% => mm 40

RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE: > 150 kPa

RESISTENZA AL VAPORE ACQUEO: 56 μ

### PRESTAZIONI TERMICHE:

Conducibilità termica: da 20 a 70 mm = W/m.k 0,028  
da 80 a 110 mm = W/m.k 0,026  
da 120 a 140 mm = W/m.k 0,025

UNI 13165

IMBALLO: in polietilene termoretraibile e pallettizzazione

poliuretano

schede tecniche ISOLMEC

