

FASCICOLO TECNICO DI PRODOTTO	DATA EMISSIONE	REVISIONE	CODICE SCHEDA
PANNELLI SCHIUMA FENOLICA	01/09/2019	2	RF.P.RFFV.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:

PANNELLO RESINA FENOLICA

PANN. ISO FEN ISOLMEC – FL / FV

Codice prodotto: individuabile a seconda del sito produttivo



CARATTERISTICHE:

Pannelli rigidi in resina fenolica espansa a cellule chiuse, senza l'impiego di CFC e HCFC rivestito su una faccia da velovetro saturato e sull'altra, da posizionare sul lato maggiormente esposto al rischio di un'esposizione di lunga durata a fiamme, da un velovetro addizionato da fibre minerali speciali.

DIMENSIONI STANDARD:

Larghezza: mm. 600

Lunghezza: mm. 1200

(per dimensioni diverse interpellare il nostro ufficio commerciale)

Spessore: mm. 30/40/50/60/70/80/90/100/120/130/140/150/160

Densità: 35 Kgmc (+/- 1.5 Kgmc³)

Rivestimento: Carta a base di fibre minerali e velo vetro saturato

Tolleranze spessore:

mm 30/40	mm 50/60/70/80/90/100	mm 120/130/140/150/160
mm -2/+2	mm -2/+3	mm -2/+5



CAMPI D'IMPIEGO:

Isolamento termico pareti perimetrali, coperture in laterocemento e in legno, Isolamento di pareti ventilate. Tutte le applicazioni dove è richiesta elevata resistenza al fuoco.

RESISTENZA AL VAPORE ACQUEO: riv. con velo vetro saturato μ 55

TEMPERATURA LIMITE D'IMPIEGO: + 120 °C / - 50 °C in continuo.

RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE: > 150 kPa EN 826

COMPORAMENTO AL FUOCO: Euroclasse B s1 d0

ASSORBIMENTO ACQUA PER IMMERSIONE: =< 1 Kgmc² EN 1609

PRESTAZIONI TERMICHE:

Conducibilità termica dichiarata:

da sp.mm. 30 a 70 = **W/m.k 0,021** (EN 13166)

da sp.mm. 80 a 160 = **W/m.k 0,019** (EN 13166)

IMBALLO: in poltine termoretraibile e pallettizzazione

STABILITA' DIMENSIONALE:

spessore: 48h a 70°C

umidità relativa 90%

spessore: 48 h a -20°C

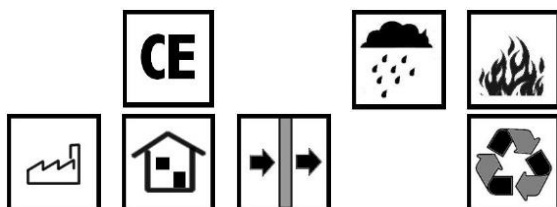
=< 1.5% EN 1604

Lunghezza /Larghezza: 48h a 70°C

umidità relativa 90%

Lunghezza /Larghezza: 48h a -20°C

=< 1.5% EN 1604



Gamma
Hight
Performance

schede tecniche ISOLMEC

resina fenolica