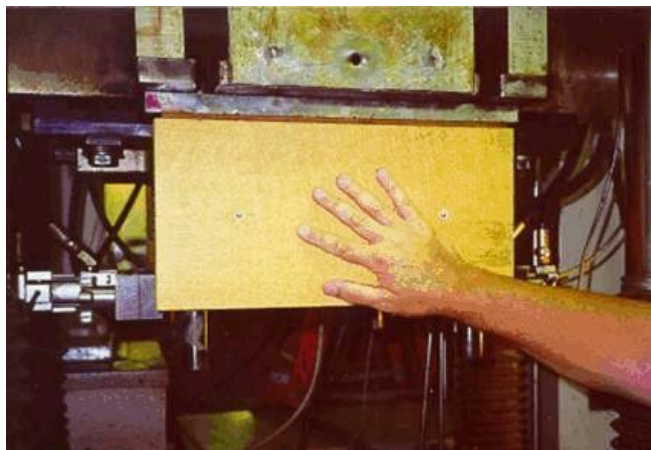


PYROPEL MD 12[®]

SCHEDA TECNICA
Rev.01 del 02/04/10

Descrizione:



PYROPEL[®] MD12 è la versione termo-elettrica della gamma PYROPEL[®], la famiglia di prodotti superisolanti studiata per i risparmi energetici.

PYROPEL[®] MD12 è un prodotto leggero, flessibile, ininfiammabile, formabile anche in particolari non ricavabili da lastra

PYROPEL[®] MD12 ha una struttura microporosa 3D a densità molto bassa che gli permette un eccellente isolamento termico elettrico.

Vantaggi:

- AUMENTA la produttività di un impianto. Da 3 a 4 volte più isolante rispetto ai pannelli tradizionali
- *ININFIAMMABILE* e con grande resistenza agli attacchi chimici;
- *NON CRICCA* anche in estreme condizioni di compressione non avendo leganti organici,
- *Si paga in pochi mesi* non solo per il risparmio energetico ma anche per la lunga vita nel tempo.
- Può essere lavorato anche senza macchine utensili con forti risparmi.
- Può essere formato per isolare superfici curve
-

Applicazioni:

Isolamento termico nei processi della plastica e della gomma, coibentazione degli stampi, isolamento acustico degli impianti.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

DENSITA'	Gr/cm ³	0,18
SPESSORI DISPONIBILI	mm	Da 3,2 a 6,4
DIMENSIONI LASTRA	mm	A richiesta
CONDUCIBILITA' TERMICA	W/mK	
a 20°C		0,036
a 100 °C		0,038
a 204 °C		0,046
MODULO DI COMPRESSIONE	psi	800
MODULO DI FLESSIONE	psi	1940
TEMPERATURA ESERCIZIO CONTINUO	°C	288
ININFIAMMABILITA'	UL	94 V-0
COSTANTE DIELETTRICA 18G H ²		1,32