

DEL THERM 68.890

REVISIONE 00 DEL 01/08/12

Descrizione:

DEL THERM 68.890 è uno stratificato di mat di vetro e resina epossidica ad alta resistenza meccanica in temperatura. **DEL THERM 68.890** ha un'eccellente resistenza alla temperatura (240 °C), e proprietà meccaniche molto elevate.

Applicazioni:

Isolamento dei piani di riscaldamento delle presse, particolari isolanti di macchinari, isolamento di stampi nell'industria della gomma e del vetro.

Caratteristiche tecniche:

PROPRIETA'	UNITA'	VALORI
Resistenza alla flessione ISO 178	Mpa	420
Resistenza alla compressione a 23°C ISO 604	Mpa	520
Resistenza alla compressione a 200°C ISO 604	Mpa	350
Rigidità dielettrica IEC 60243-1	kV/mm	15
Densità ISO 1183	g/cm ³	1,9 +/-0.1
Assorbimento d'acqua 24h 23°C ISO 62	%	0.08
Temperatura di esercizio	°C	240
Massima temperatura punta (brevi periodi)	°C	280
Conducibilità termica DIN 52612	W/mK	0.24
Coefficiente di espansione lineare	1.0E-6/K	15
Dimensioni	mm 2935x1335 (+/-10 mm) mm 1335x970 (+/-10mm)	
Spessori	Da 6 a 50 mm +/-0.2 mm	