

PAMITHERM

STRATIFIE POUR ISOLATION THERMIQUE ET ELECTRIQUE

SANS AMIANTE	FAIBLE CONDUCTIVITE THERMIQUE	EXCELLENTE RESISTANCE MECANIQUE	UTILISATION JUSQU' A 850°C en pointe
--------------	-------------------------------------	---------------------------------------	---

Le Pamitherm est composé de papier mica muscovite et de résine haute température silicone.

Éléments isolants à haute tenue thermique pour la construction de machines, isolation de plateaux de presses de tout types, isolation de moules à injection ou de compression, moulage caoutchouc, verreries, fours à induction, fours à arcs...

Propriétés	Unités	Valeurs	Normes d'essais
Physiques : Masse volumique Absorption d'eau 24h 23°C	G/cm ³ %	2,22 ±0,1 0,2	ISO 1183 ISO 62
Mécaniques : Contrainte de rupture en flexion Contrainte de rupture à la compression perpendiculaire à 23 °C Contrainte de rupture à la compression perpendiculaire à 200 °C	Mpa Mpa MPa	180 450 300	ISO 178 ISO 604 ISO 604
Thermiques : Température d'utilisation Température d'utilisation en pointe Conductivité thermique Coefficient de dilatation linéaire //	°C °C W/m.K 1, .0E-6/K	450 800 0,18 9	DIN 52612
Électrique : Rigidité diélectrique transversale	KV/mm	23	IEC 60243-1

Format standard : 1200 x 1000 mm.

Épaisseurs : de 2 à 50 mm.

Couleur : gris clair