

FICHE TECHNIQUE

ISOLANT R

300 – 330°C

COMPOSITION

STRATIFIE SANS AMIANTE. Isolant thermique et électrique, matériau stabilisé, résistant à haute température et fortes pressions.

APPLICATIONS

Isolation des moules et plateaux de presse.
Pièces d'isolation thermique à haute résistance mécanique.

PROPRIETES

- ⇒ Très haute résistance à la compression à chaud : **2600 kg/cm² à 260° C**
- ⇒ Température admissible : **330° C**
- ⇒ Faible conductivité thermique.
- ⇒ Faible absorption d'eau.
- ⇒ Excellente tenue aux huiles, aux nettoyants, aux produits chimiques et à l'eau.
- ⇒ Excellente stabilité dimensionnelle.
- ⇒ Ne flue pas, ne s'écrase pas et permet aux outils de rester en ligne.
- ⇒ Respecte la précision de vos moules.
- ⇒ Diminue les rebuts
- ⇒ Augmente la productivité.

ENVIRONNEMENT

Conforme aux Directives Européennes : ROHS 2002/95/CE - WEEE 2002/96/CE

PRESENTATION

Couleur : Marron
Épaisseurs : 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40 mm.
Format : 2140 x 1040 mm. Tolérance : - 0 / + 30 mm.
Parallélisme : ± 0,05 mm x ML sur planche rectifiée.
Épaisseurs > 40 mm : Format 1040 x 1040 mm.
Autres épaisseurs sur demande.
Réalisation de pièces usinées ou découpées : selon plan

Nous ne pouvons en aucun cas être tenus pour responsables de l'emploi défectueux de nos produits, ni des conséquences de leur emploi à un autre usage que celui auquel ils sont normalement destinés. La garantie visée par l'article 1641 du Code Civil, est de ce fait, expressément écartée par les parties.

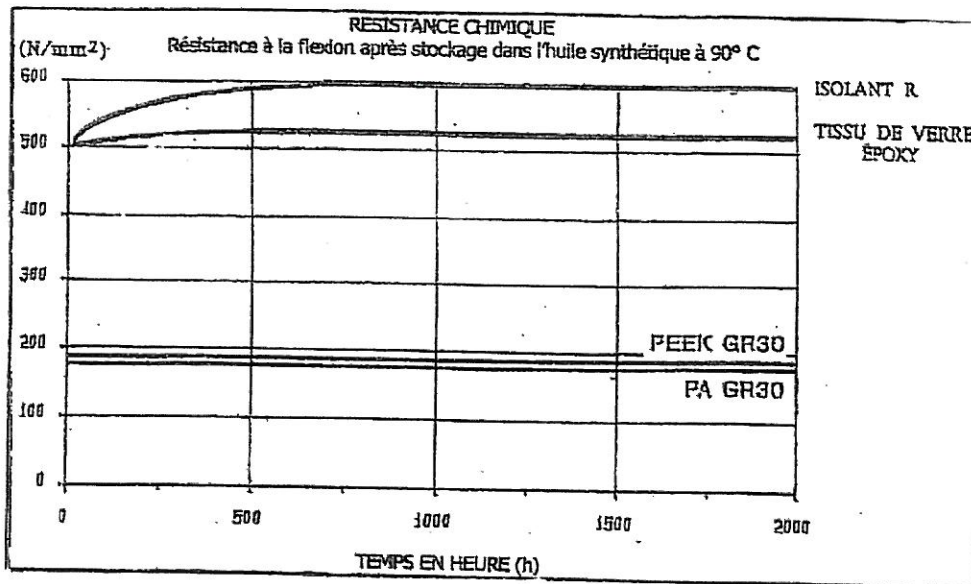
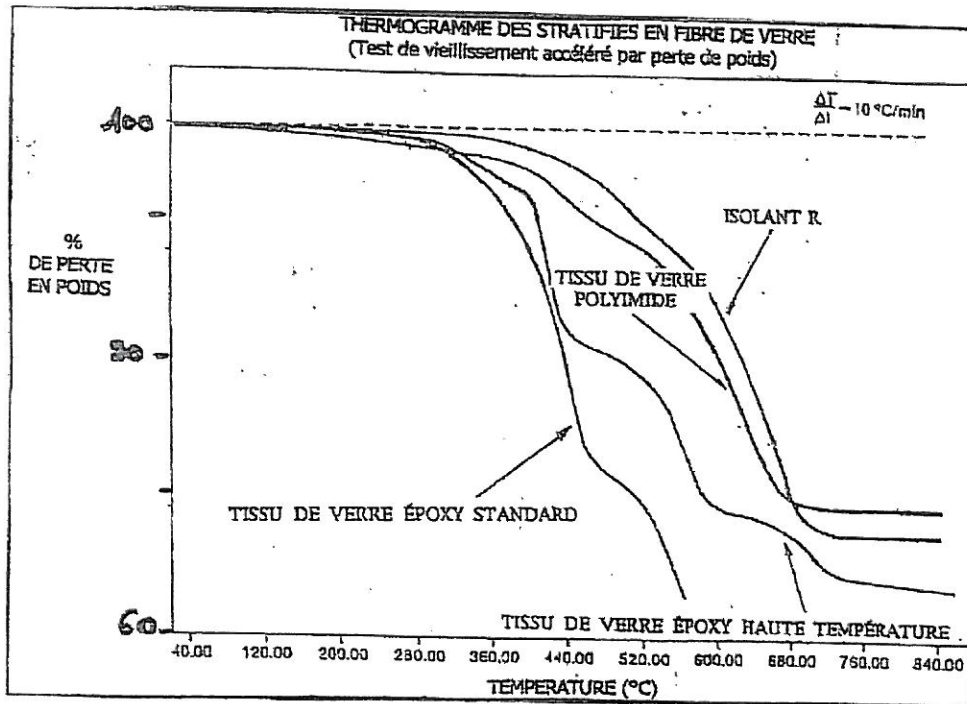
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Propriétés	Méthode	Unité	Valeur mesurée
Température limite d'utilisation	--	° C	330
Résistance à la compression : à 23° C	DIN 53452	MP α	> 600
à 150° C		MP α	380
à 200° C		MP α	300
à 220° C		MP α	290
à 260° C		MP α	250
Densité	DIN 53479	g/cm ³	1.98
Module d'élasticité en flexion	DIN 7735	MPa	20.000
Absorption d'eau	DIN 7735	%	0.05
Conductivité thermique	DIN 52612	W/mk	0.3
Coefficient d'expansion linéaire	VDE 0304/2	1/K	1.3 x 10 ⁻⁵
Rigidité diélectrique :	DIN 53481		
- parallèle aux couches		kV	40
- perpendiculaire aux couches	kV	40	

APRES 1000 HEURES A 260°C, PAS DE CHANGEMENT DES VALEURS

Les chutes ou les pièces en fin d'utilisation d'**ISOLANT R** peuvent être déposées en décharges publiques, type ordures ménagères. Les résidus selon la norme DIN 38408 sont exempts de substances toxiques et correspondent à la classe 2. En raison de son contenu important de fibres de verre, l'incinération de **ISOLANT R** dégage un résidu de cendres de verre.

Nous ne pouvons en aucun cas être tenus pour responsables de l'emploi défectueux de nos produits, ni des conséquences de leur emploi à un autre usage que celui auquel ils sont normalement destinés. La garantie visée par l'article 1641 du Code Civil, est de ce fait, expressément écartée par les parties.



Nous ne pouvons en aucun cas être tenus pour responsables de l'emploi défectueux de nos produits, ni des conséquences de leur emploi à un autre usage que celui auquel ils sont normalement destinés. La garantie visée par l'article 1641 du Code Civil, est de ce fait, expressément écartée par les parties.