

DESCRIPTION PRODUIT

Mousse de polyéthylène réticulée à cellules fermées, mousse étanche.
Qualité M1 : classement au feu M1

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

PROPRIÉTÉS	TEST	UNITÉ	VALEUR
Densité	ISO 845	Kg/m ³	29
Résistance à la traction			
Longitudinale	ISO 1926	KPa	270
Transversale		KPa	180
Résistance à l'allongement			
Longitudinale	ISO 1926	%	115
Transversale		%	90
Résistance à la compression			
Compression 10%	ISO 844	KPa	16
Compression 25%		KPa	36
Compression 50%		KPa	97
Rémanence à la compression			
22h charge à 23°C			
Compression 25%	ISO 1856 C		
½ h après décharge		%	21
24h après décharge		%	12
Conductibilité thermique			
à 10°C	ISO 2581	W/mK	0.034
à 40°C		W/mK	0.039
Température d'utilisation	Interne	°C	- 80/+ 100
Absorption d'eau (96h)	ISO 2896	%Vol	< 1
Perméabilité à la vapeur d'eau	ISO 1663	g/m ² x24h	≈2
Valeur μ (23°C/0 85% r.h.)	ISO 1663		4000

Les données ci-dessus sont fournies à titre d'information et sans garantie de notre part. Nous ne pouvons en aucun cas être tenus responsables d'une utilisation défectueuse de nos produits, ni des conséquences de leur emploi à un autre usage que celui auquel ils sont destinés. Etant donné la diversité des conditions d'utilisation de nos produits, nous recommandons d'effectuer des essais appropriés de nos produits avant leur utilisation.