














DONNÉES TECHNIQUES 

## POLYETHYLÈNE - XPE

**UNIFOAM®** XPE: produits standards et spéciaux sont fabriqués de polymère polyéthylène et de produits d'addition de qualité supérieur.

Choisissez un type de produit de la liste suivante:

Définition du produit:  

PROPRIÉTÉS		Norme ISO	UNITÉ	Nominal value
Densité		ISO 845	kg/m <sup>3</sup>	45±6
Résistance à la traction		ISO 1798	kPa	>240
Allongement		ISO 1798	%	>120
Résistance à la compression		ISO 3386/1	kPa	>60
<i>compression 10%</i>	>76			
<i>compression 25%</i>	>142			
Rémanence à la compression		ISO 1856	%	<=12
22 h charge, 23 °C <i>compression 25%</i>	<=5			
0.5 h après décharge				
24 h après décharge				
Conductibilité thermique		DIN 52612	W/mK	0,038
à 10 °C	0,041			
à 40 °C				
Température d'utilisation		ISO 2796	°C	-80/+90
Stabilité dimensionnelle		ISO 2796	%	<5%
Absorption d'eau après 28 jours		DIN 53428	vol.%	≤1
Résistivité volumique		DIN 60093	Ωcm	≥10E15
Dureté Shore 00		internal	-	>46
caractéristiques de combustion		FMVSS-302	mm/min	<100

Cette information est présentée d'après notre meilleure connaissance. Toutes les données des tests sont des valeurs moyennes et ne devraient être considérées que comme directives.

Date de lancement: le 01 03 2010