

Technical Data Sheet
PRIMALUXEV PXE1000



Polyolefin's Foam Crosslinked Foams closed cells

Properties	ISO Standards	unit	PXE
Density	845	kg/m ³	100
Tensile strength	1926	kPa	1300
Elongation Rupture	1926	%	205
Compressive Strength	3386		
deflection 25%		kPa	120
deflection 50%		kPa	190
Thermic conductivity	2581		
at 10°C		W/Mk	0.050
at 40°C		W/Mk	0.051
Using temperature	internal	°C	-80/+60
Water absorption after 10days	internal	vol. %	<1.5
Water Vapor Permeability (5mn)	1663	g/m ² x24h	
Value - (23°C,0-85% r.h.)	1663	-	
Shore Hardness 0/00	internal	-	
Shore Hardness A	internal	-	23/27

Ces informations concernant Primalux, mousses expansées, cellules fermées, sont présumées exactes et données de bonne foi. Les résultats sont exprimés en valeurs moyennes (basés sur des épaisseurs différentes et sur la densité nominale) et doivent être considérés comme indications.

En l'absence de données statistiques, cet ensemble de résultats peut être incomplet