

**Technical Data Sheet**  
**PRIMALUX PXA700**



Polyolefin's Foam Crosslinked Foams closed cells

Properties	ISO Standards	unit	PXA700
<b>Density</b>	845	kg/m <sup>3</sup>	140
<b>Tensile strength</b>	1926	kPa	1700
<b>Elongation Rupture</b>	1926	%	170
<b>Compressive Strength</b>	3386		
<b>deflection 25%</b>		kPa	230
<b>deflection 50%</b>		kPa	375
<b>Thermic conductivity</b>	2581		
<b>at 10°C</b>		W/Mk	
<b>at 40°C</b>		W/mK	
<b>Using temperature</b>	internal	°C	-80/+80
<b>Water absorption after 10days</b>	internal	vol. %	
<b>Water Vapor Permeability (5mn)</b>	1663	g/m <sup>2</sup> x24h	
<b>Value μ (23°C,0-85% r.h.)</b>	1663	-	
<b>Shore Hardness 0/00</b>	internal	-	
<b>Shore Hardness A</b>	internal	-	38/42

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