

**Technical Data Sheet**  
**THERMOCORK 50**



EVA's Foam Crosslinked Foams closed cells

Properties	ISO Standards	unit	50
<b>Density</b>	845	kg/m <sup>3</sup>	250
<b>Tensile strength</b>	1926	kPa	1850
<b>Elongation Rupture</b>	1926	%	120
<b>Compressive Strength</b>	3386		
<b>deflection 25%</b>		kPa	450
<b>deflection 50%</b>		kPa	840
<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	-	48/52

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