

Technical Data Sheet
EVALASTIK 40



EVA's Foam Crosslinked Foams closed cells

Properties	ISO Standards	unit	SL40
Density	845	kg/m ³	200
Tensile strength	1926	kPa	1950
Elongation Rupture	1926	%	400
Compressive Strength	3386		
deflection 25%		kPa	220
deflection 50%		kPa	420
Thermic conductivity	2581		
at 10°C		W/Mk	
at 40°C		W/mK	
Using temperature	internal	°C	-80/+60
Water absorption after 10days	internal	vol. %	
Water Vapor Permeability (5mn)	1663	g/m ² x24h	
Value μ (23°C,0-85% r.h.)	1663	-	
Shore Hardness 0/00	internal	-	
Shore Hardness A	internal	-	38/42

Ces informations concernant Evalux, 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