

## DESCRIPCIÓN DE MATERIAL

<b>MATERIAL:</b>	Espuma de polietileno
<b>TIPO:</b>	No reticulado, célula cerrada
<b>DENOMINACIÓN:</b>	SYNERGY
<b>REVISIÓN:</b>	rev-0 / jun-08



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<b>DENSITY:</b>	33 - 64 Kg/m <sup>3</sup>	ISO 845
<b>CELL SIZE:</b>	0,4 - 0,7 mm	ASTM D3576
<b>COMPRESSION SET: (22h, 25% after 24h)</b>	< 5 %	EN ISO 7214-98
<b>COMPRESSIVE DEFLECTION:</b>		ISO 7214-98
10%	45 - 115 KPa	
25%	60 - 125 KPa	
50%	120 - 200 KPa	
<b>THERMAL STABILITY:</b>	< 2 %	ISO 2796
<b>THERMAL CONDUCTIVITY: (24°C)</b>	0,046 W/m <sup>2</sup> K	EN 8301
<b>WATER ABSORPTION:</b>	< 3 % Vol	ISO 2896-99
<b>TENSILE STRENGTH - PEAK:</b>	250 - 400 KPa	ISO 1798
<b>TENSILE ELONGATION:</b>	40 - 55 %	ISO 1798
<b>TEAR STRENGTH:</b>	1,6 - 2,6 N/mm	ASTM D3575
<b>FLAMMABILITY:</b>	PASS	FMVSS 302

*No deben considerarse especificaciones. Son valores obtenidos, en base a la información disponible en Modisprem, S.A.*