

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL

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



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

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