



ESPUMAS Y TRANSFORMADOS

La Safor s/n - Interior Masia La Cova
46940 Manises | València

T 96 154 38 74

correo@xerriespumas.com
www.xerriespumas.com

Ficha Técnica

Referencia: 7115

Espuma de Polietileno

Estratocel

NORMAL DENSITY	16Kg/m ³	ASTM D3575 Suffix W ISO 845:2006
COMPRESSIVE STRENGTH		ASTM D3575 Suffix D ISO 7214:2007
Vertical 25%	28 KPa	
Vertical 50%	75 KPa	
COMPRESSIVE STRENGTH		ISO 3386 1986 part 1 DIN 53577
Vertical 25%	14 KPa	
Vertical 50%	64 KPa	
Vertical 70%	169 KPa	
COMPRESSION SET	30 %	ASTM D3575-08 Suffix B (50%compression)
COMPRESSIVE CREEP (0,8 psi - 5,6 kg/dm ²)	14 %	ASTM D3575-00 Suffix BB 168hrs
COMPRESSIVE CREEP (0,8 psi - 5,6 kg/dm ²)	25 %	ASTM D357 Suffix BB 1000hrs
CELL SIZE	> 20 cells/25mm	BS 443/1 Met.4
TENSILE STRENGTH (MD/CD)	250 KPa 150 KPa	ASTM D3575 Suffix T ISO 1798:2008
THERMAL CONDUCTIVITY	0,005 W/mK	ASTM C-177 ISO 8301
TENSILE ELONGATION (MD/CD)	75 volume % 65 volume %	ASTM D3575 Suffix T ISO 1798:2008
THERMAL STABILITY (24hrs at 70°C)	< 3 %	ASTM D3575-08 Suffix S ISO 2796
TEAR STRENGTH MD/CD)	12 N/cm 7 N/cm	ASTM D3575 Suffix G
FIRE TEST RESPONSE Transportation	Pass	FMVSS 302

Los datos arriba indicados corresponden a la ficha técnica de nuestro proveedor de materia prima el cual indica que estos resultados se desprenden de sus conocimientos y experiencias reservándose el derecho de posteriores alternativas en otros desarrollos