

Colours /Colores

ANTRACITA-Z
BLUE,
PRUSIA
YELLOW
WHITE
GREY, RED

Specifications <i>Especificaciones</i>	Method <i>Método</i>	Unit <i>Unidad</i>	Value <i>Valor</i>
Thickness/Espesor	IE-03	mm	≥105
Length/Largo	IE-03	mm	≥2400
Width/Ancho	IE-03	mm	≥1200
Density (Skin to Skin)/Densidad (Piel a Piel)	IE-04	kg/m3	37 ± 5
Shore Hardness/Dureza Shore	IE-08	°°	56

Properties (average values)

Propiedades (valores medio)

Elongation at Break/Alargamiento a la Rotura	IE-06	%	130
Tensile Strength/Resistencia a la Tracción	IE-06	kPa	210
Compression Strength <i>Resistencia a la Compresión</i>	IE-05	kPa	
10% Compression/Deformación 10%			47
25% Compression/Deformación 25%			62
50% Compression/Deformación 50%			119
Compression Set 25%, 22h <i>Deformación Remanente 25%, 22h</i>	IE-07	%	
1/2 h Recovery/A la 1/2 hora			11
24 h Recovery/A las 24 horas			4
Cell Size/Tamaño de Celdilla	IE-09	mm	0,5<
Max. Water Absorption after 28 Days <i>Absorción máx. de Agua a 28 días</i>	DIN 53428	Vol%	
Maximun Working Temperature <i>Temperatura máxima de Empleo</i>	IE-02	°C	100
Thermal Conductivity/Conductividad Térmica ISO 2581		W/mK	
at 10°C/a 10°C			
at 40°C/a 40°C			
Flammability thickness 10 mm <i>Combustibilidad 10 mm de espesor</i>	ISO 3795	mm/min	

The internal methods IE-03, IE-04, IE-05, IE-06 and IE-07 are based by standards ISO 1923, ISO 845, ISO 844, ISO 1926 and ISO 1856-B, respectively.

Los métodos internos IE-03, IE-04, IE-05, IE-06 e IE-07 están basados en las normas ISO 1923, ISO 845, ISO 844, ISO 1926 e ISO 1856-B, respectivamente.

This technical information does not constitute either a guarantee or an engagement.
Only the SPECIFICATIONS require our engagement

Esta información técnica no constituye por nuestra parte ni garantía ni compromiso. Sólo las ESPECIFICACIONES precisan los límites de nuestro compromiso