

### Colours /Colores

ANTRACITA-Z ORTOPEDICO-1  
AZUL  
NATURAL  
ROJO

Specifications <i>Especificaciones</i>	Method <i>Método</i>	Unit <i>Unidad</i>	Value <i>Valor</i>
Thickness/Espesor	IE-03	mm	110 ± 5
Length/Largo	IE-03	mm	≥ 2000
Width/Ancho	IE-03	mm	≥ 1000
Density (Skin to Skin)/Densidad (Piel a Piel)	IE-04	kg/m <sup>3</sup>	32 ± 4
Cell Size/Tamaño de Celdilla	IE-09	mm	≤ 0,36

### Properties (average values)

#### Propiedades (valores medio)

Elongation at Break/Alargamiento a la Rotura	IE-06	%	300
Tensile Strength/Resistencia a la Tracción	IE-06	kPa	175
Compression Strength <i>Resistencia a la Compresión</i>	IE-05	kPa	
10% Compression/Deformación 10%			20
25% Compression/Deformación 25%			32
50% Compression/Deformación 50%			75
Compression Set 25%, 22h <i>Deformación Remanente 25%, 22h</i>	IE-07	%	
1/2 h Recovery/A la 1/2 hora			15
24 h Recovery/A las 24 horas			6
Shore Hardness/Dureza Shore	IE-08	°°	35
Max. Water Absorption after 28 Days <i>Absorción máx. de Agua a 28 días</i>	DIN 53428	Vol%	1
Maximun Working Temperature <i>Temperatura máxima de Empleo</i>	IE-02	°C	85
Thermal Conductivity/Conductividad Térmica ISO 2581		W/mK	
at 10°C/a 10°C			0,035
at 40°C/a 40°C			0,038
Flammability thickness 10 mm <i>Combustibilidad 10 mm de espesor</i>	ISO 3795	mm/min	≤ 100

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