

**Colours /Colores**

ANTRACITA-Z

NATURAL

<b>Specifications</b> <i>Especificaciones</i>	<b>Method</b> <i>Método</i>	<b>Unit</b> <i>Unidad</i>	<b>Value</b> <i>Valor</i>
<b>Thickness/Espesor</b>	<b>IE-03</b>	<b>mm</b>	≥105
<b>Length/Largo</b>	<b>IE-03</b>	<b>mm</b>	≥2400
<b>Width/Ancho</b>	<b>IE-03</b>	<b>mm</b>	≥1200
<b>Density (Skin to Skin)/Densidad (Piel a Piel)</b>	<b>IE-04</b>	<b>kg/m<sup>3</sup></b>	30 ± 4
<b>Shore Hardness/Dureza Shore</b>	<b>IE-08</b>	<b>°°</b>	52

**Properties (average values)**

*Propiedades (valores medio)*

<b>Elongation at Break/Alargamiento a la Rotura</b>	<b>IE-06</b>	<b>%</b>	130
<b>Tensile Strength/Resistencia a la Tracción</b>	<b>IE-06</b>	<b>kPa</b>	197
<b>Compression Strength</b> <i>Resistencia a la Compresión</i>	<b>IE-05</b>	<b>kPa</b>	
<b>10% Compression/Deformación 10%</b>			48
<b>25% Compression/Deformación 25%</b>			59
<b>50% Compression/Deformación 50%</b>			111
<b>Compression Set 25%, 22h</b> <i>Deformación Remanente 25%, 22h</i>	<b>IE-07</b>	<b>%</b>	
<b>1/2 h Recovery/A la 1/2 hora</b>			10
<b>24 h Recovery/A las 24 horas</b>			4
<b>Cell Size/Tamaño de Celdilla</b>	<b>IE-09</b>	<b>mm</b>	0,23
<b>Max. Water Absorption after 28 Days</b> <i>Absorción máx. de Agua a 28 días</i>	<b>DIN 53428</b>	<b>Vol%</b>	1
<b>Maximun Working Temperature</b> <i>Temperatura máxima de Empleo</i>	<b>IE-02</b>	<b>°C</b>	100
<b>Thermal Conductivity/Conductividad Térmica</b>	<b>ISO 2581</b>	<b>W/mK</b>	
<b>at 10°C/a 10°C</b>			0,036
<b>at 40°C/a 40°C</b>			0,040
<b>Flammability thickness 10 mm</b> <i>Combustibilidad 10 mm de espesor</i>	<b>ISO 3795</b>	<b>mm/min</b>	≤ 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