

# TROCELLEN<sup>®</sup> classic

**Espuma de polietileno reticulado de celda cerrada**  
**Hoja Técnica**

## **TROCELLEN BANDA PERIMETRAL 5MM (ADH) (\*)** **(Aislamiento Impacto)**

Propiedades	Norma	Unidad	Valores
<b>Espesor</b>	ISO 1923	mm	<b>5</b>
<b>Densidad</b>	ISO 845	kg/m <sup>3</sup>	<b>25</b>
<b>Resistencia a tracción</b>			
<b>Tracción Longitudinal</b>	EN ISO 1798	Mpa	0,22
<b>Tracción Transversal</b>	EN ISO 1798	MPa	0,18
<b>Alargamiento a rotura</b>			
<b>Alargamiento Longitudinal</b>	EN ISO 1798	%	100
<b>Alargamiento Transversal</b>	EN ISO 1798	%	110
<b>Resistencia a la compresión</b>			
<b>25%</b>	ISO 3386/1	kPa (kg/m <sup>2</sup> )	36 (3600)
<b>50%</b>	ISO 3386/1	kPa (kg/m <sup>2</sup> )	91 (9100)
<b>Permeabilidad al vapor de agua</b>			
<b>Permeabilidad</b>	EN ISO 12086	mg/m.h.Pa	0,00150
<b>Absorción de agua después de 28 días</b>			
<b>Absorción</b>	EN ISO 12087	% vol.	0,685
<b>Conductividad térmica</b>			
<b>Conductividad (<math>\lambda</math>), a 20°C</b>	EN ISO 12667	W/m°C	0,040
<b>Deformación remanente</b>			
<b>25%, 22h, 23°C, 0.5h</b>	UNE EN 1856	%	18
<b>25%, 22h, 23°C, 24h</b>	UNE EN 1856	%	10
<b>Estabilidad Térmica</b>			
<b>Estabilidad</b>	Interna	°C	90
<b>Rígidez Dinámica</b>			
<b>S'</b>	UNE EN 29052-1	MN/m <sup>3</sup>	87,2

(\*) Incorpora adhesivo de montaje. Se coloca en el encuentro del forjado con el tabique vertical, en todo el perímetro del recinto.