

TROCELLEN® classic

Espuma de polietileno reticulado de celda cerrada Hoja Técnica

TROCELLEN BANDA UNION 3MM (ADH) (*) (Aislamiento Impacto)

Propiedades	Norma	Unidad	Valores
Espesor	ISO 1923	mm	3
Densidad	ISO 845	kg/m3	25
Resistencia a tracción			
Tracción Longitudinal	EN ISO 1798	Mpa	0,22
Tracción Transversal	EN ISO 1798	MPa	0,18
Alargamiento a rotura			
Alargamiento Longitudinal	EN ISO 1798	%	100
Alargamiento Transversal	EN ISO 1798	%	110
Resistencia a la compresión			
25%	ISO 3386/1	kPa (kg/m2)	36 (3600)
50%	ISO 3386/1	kPa (kg/m2)	91 (9100)
Permeabilidad al vapor de agua			
Permeabilidad	EN ISO 12086	mg/m.h.Pa	0,00150
Absorción de agua después de 28 días			
Absorción	EN ISO 12087	% vol.	0,685
Conductividad térmica			
Conductividad (λ), a 20°C	EN ISO 12667	W/mºK	0,040
Deformación remanente			
25%, 22h, 23°C, 0.5h	UNE EN 1856	%	18
25%, 22h, 23°C, 24h	UNE EN 1856	%	10
Estabilidad Térmica			
Estabilidad	Internia	ºC	90
Rígidez Dinámica			
S'	UNE EN 29052-1	MN/m3	-

(*) Incorpora adhesivo de montaje. Se coloca para cubrir la junta de unión en la instalación entre láminas de impacto, para evitar el paso de mortero hacia el forjado.

clásico