

Ficha técnica

Dimensiones

Características	Método	Unidades	Longitud
Longitud	EN 1848-2	m	6 ± 1%
Ancho	EN 1848-2	m	150 - 1000
Grosor	EN 1849-2	mm	3,0 ± 0,2
Masa	EN 1849-2	kg/m ²	3,85 ± 10%
Estabilidad dimensional	EN 1107-2	%	0,0

Propiedades funcionales

Características	Método	Unidades	Valor
Impermeabilidad	EN 1928-B	kPa	≥ 500
Absorción de agua	M.O.A.T 66	%	1,06
Impermeabilidad de la junta (aire caliente) 10 kPa	M.O.A.T27	aprobado	
Impermeabilidad (después de 2400 h. test UVB)	EN 1928-B	kPa	≥ 500
Transmisión del vapor de agua	EN 1931	g	5,26.10-8 kg.m ⁻² .s ⁻¹
Transmisión del vapor de agua después de envejecimiento térmico	EN 1296 + EN 1931	g	5,20.10-8 kg.m ⁻² .s ⁻¹

Propiedades mecánicas

Características	Método	Unidades	Valor
Propiedades tensoras:			
Fuerza de tracción máxima sentido longitudinal	EN 12311-2	N/50 mm	500 ± 50
Fuerza de tracción máxima sentido transversal	EN 12311-2	N/50 mm	1000 ± 50
Elongación de ruptura sentido longitudinal	EN 12311-2	%	80 ± 20
Elongación de ruptura sentido transversal	EN 12311-2	%	15 ± 5
Resistencia al desgarro sentido longitudinal	EN 12310-1	N	400 ± 50
Resistencia al desgarro sentido transversal	EN 12310-1	N	400 ± 50
Carga estática (método B)	EN 12730	kg	≥ 20
Resistencia al impacto (método B)	EN 12691	mm	≥ 2000
Resistencia al granizo (soporte duro)	EN 13583	m s ⁻¹	44
Resistencia al desprendimiento (hormigón)	M.O.A.T 66	N/50 mm	162
Resistencia al desprendimiento (hormigón) después de envejecimiento térmico a 80 °C, 12 semanas	M.O.A.T 66	N/50 mm	143
Posibilidad de plegarse a baja temperatura	EN 495-5	°C	≤ -70
Posibilidad de plegarse a baja temperatura después de envejecimiento térmico a 80 °C, 12 semanas	EN 495-5	°C	≤ -70

Ficha técnica

Fuerza de la junta (Sellador Leadax)

Características	Método	Unidades	Valor
Resistencia al desprendimiento:			
Sentido longitudinal	EN 12316-2	N/50mm	≥ 200
Sentido transversal	EN 12316-2	N/50mm	≥ 200
Resistencia al corte:			
Sentido longitudinal	EN 12317-2	N/50mm	≥ 450
Sentido transversal	EN 12317-2	N/50mm	≥ 950

Fuerza de la junta (Aire Caliente)

Características	Método	Unidades	Valor
Resistencia al desprendimiento:			
Sentido longitudinal	EN 12316-2	N/50mm	≥ 300
Sentido transversal	EN 12316-2	N/50mm	≥ 400
Resistencia al corte:			
Sentido longitudinal	EN 12317-2	N/50mm	≥ 500
Sentido transversal	EN 12317-2	N/50mm	≥ 1200

Comportamiento respecto al fuego

Características	Método	Unidades	Valor
de Reacción al Fuego	EN 13501-1		E
propagación de llamas	BS 476-3		C

Compatibilidad

Características	Método	Unidades	Valor
Compatibilidad con betún	BRL 1511-1		Aprobado
Compatibilidad con PVC	BRL 1511-1		Aprobado

Resistencia química

Características	Método	Unidades	Valor
Resistencia química a la lechada de cal (Ca(OH) ₂)	EN 1847		Aprobado