

ACU 200

FICHA TÉCNICA



1170/003-DdP-2013/07/01
EN 13956:2013

Producto

Geomembrana para impermeabilizar, desacoplar, reducir sonido de impacto y presión de vapor.

Descripción

Geomembrana compuesta por 4 capas diferentes que se unen para conseguir cubrir las necesidades requeridas actualmente por el CTE tanto en interiores como exteriores. Control de sonido, control del agua, control de los movimientos horizontales del soporte y control del vapor generado por el soporte.



Características	Método de ensayo	Unidad	Tolerancia	Valor
Estanquidad al agua	EN 1928:2000 Mét. B			PASA
Resistencia a la tracción	EN 12311-2 Mét. A	N/50 mm	MLV L \geq 820 MLV T \geq 1.325	L: 820 T: 1325
Alargamiento	EN 12311-2 Mét. A	%	MLV L \geq 85 MLV T \geq 75	L: 85 T: 75
Resistencia a una carga estática	EN 12730	Kg	MLV L \geq 20	20
Resistencia al impacto	EN 12691	mm		2000
Resistencia al desgarro longitudinal	UNE EN 12310-2		MLV L \geq 170	170 MLV min (N)
Resistencia al desgarro transversal	UNE EN 12310-2		MLV T \geq 200	200 MLV min (N)
Resistencia de los solapes (cizalla)	EN 12317-2	N/50 mm		170
Plegabilidad	EN 495-5	°C		-40
Reacción al fuego	EN 13501-1	Euroclases		F
Longitud	EN 1848-2	m	0% y +5%	5, 10 y 20
Anchura	EN 1848-2	m	-0,5% y +1%	1,5
Peso	EN 1849-2	g/m ²	-5% y +10%	950
Espesor	EN 1849-2	mm	-5% y +10%	2,00
Defectos visibles	EN 1850-2	mm		PASA
Rectitud	EN 1848-2	mm	g \leq 50	g=50
Planeidad	EN 1848-2	mm	p \leq 10	p=10
Estabilidad dimensional	EN 1107-02	%	L \leq 0,2 T \leq 0,9	L= 0,2 T= 0,9
Efectos de los productos químicos	EN 1847		No varían valores tras 28 días en solución saturada de hidróxido de calcio a 23°	

MLV: Valor Límite declarado (puede ser mínimo o máximo). PND: Prestación No Determinada

Otras Características	Método de ensayo	Unidad	Tolerancia	Valor
Adherencia de Adhesivo Cementoso C2 sobre la lámina: TRACCIÓN	Metodología CSTB	N/mm ²	+/- 10%	0,9
Adherencia de Adhesivo Cementoso C2 sobre la lámina: CIZALLA	Metodología CSTB	N/mm ²	+/- 5%	1,28
Anti-rotura del revestimiento (Evaluado por TCNA)	ANSI A118.12	Clasificación	ALTA EFICACIA	
Reducción sonido de impacto ΔL_{iW}	EN ISO 717-2	Db		10

Conservación

Almacenar en su embalaje original no abierto, resguardar de humedad, en local correctamente ventilado a temperatura máxima de 30°C. Proteger de la exposición directa a la luz.