

FICHA TÉCNICA DRY BANDA

revestech®



1170/001-DdP-2013/07/01
EN 13956:2012

Producto

Lámina flexible de poliolefinas para impermeabilización.

Descripción

Lámina **DRY50** presentada en forma de bandas para el tratamiento de los encuentros con paramentos verticales y horizontales, y en la realización de uniones a cubrejunta. De uso en la impermeabilización con láminas **DRY50**, **DRY80**, **ACU200** y **DRY120** admite sellado con adhesivo especial para juntas **SEAL PLUS**.

Referencia	Descripción	Presentación
544010113	DRY BANDA 13X30	Rollo de 30 m x 12,7 cm (1 ud.)
544010120	DRY BANDA 13X5	Rollo de 5 m x 12,7 cm (1 ud.)
544010144	DRY BANDA 30X30	Rollo de 30 m x 30 cm (1 ud.)
544010137	DRY BANDA 30X5	Rollo de 5 m x 30 cm (1 ud.)



Características	Método de ensayo	Unidad	Tolerancia	Valor
Estanquidad al agua	EN 1928 Mét. B			PASA
Resistencia a la tracción	EN 12311-2 Mét. A	N/50 mm	MLV L \geq 395 MLV T \geq 130	L=395 T=130
Alargamiento	EN 12311-2 Mét. A	%	MLV L \geq 23 MLV T \geq 190	L=23 T=190
Resistencia de los solapes (cizalla)	EN 12317-2	N/50 mm	MLV \geq 110	110
Resistencia al impacto	EN 12691	mm		PND
Resistencia a la carga estática	EN 12730 Mét. B	Kg	MLV \geq 20	=20
Plegabilidad a baja temperatura	EN 495-5	°C	MLV \leq -40	-40
Reacción al fuego	EN 13501-1	Euroclases		F
Longitud	EN 1848-2	m	MDV: -0% y +5%	5 y 30
Anchura	EN 1848-2	cm	MDV: -0,5% y + 1%	12,7 y 30
Peso	EN 1849-2	g/m ²	MDV: -5% y + 10%	335
Espesor	EN 1849-2	mm	MDV: -5% y + 10%	0,52
Defectos visibles	EN 1850-2			PASA
Rectitud	EN 1848-2	mm	MLV g \leq 50	g=50
Planeidad	EN 1848-2	mm	MLV p \leq 10	p=10
Estabilidad dimensional	EN 1107-02	%	MLV: L \leq -0.2 MLV: T \leq 0	L=-0,2 T=0
Efectos de los productos químicos	EN 1847	No varían valores tras 28 días en solución saturada de hidróxido de calcio a 23°C		
Capacidad de puenteo de fisuras	EN 1062-7 Met. C2	mm	Categoría 1: 0,4 mm Categoría 2: 0,75 mm Categoría 3: 1,5 mm	1,5 (Categoría 3)
Transmisión de vapor de agua	ASTM E96-2016	g/24 h.m ²		8,07
Permeabilidad al vapor de agua (Metric Perms)		Ng/ Pa·s·m ²		67,35
Permeabilidad al vapor de agua (US Perms)		Grains per h·in·Hg·ft ²		1,18
Resistencia a la difusión de vapor de agua	UNE-EN 1931:2001	m ² ·h·Pa/mg	> 2,7 m ² ·h·Pa/mg (CTE)	9,75
Flujo de vapor de agua (g)		kg/m ² ·s		6,01·10 ⁻⁸
Coefficiente de transmisión de vapor de agua (wp)		kg/ m ² ·s·Pa		2,85·10 ⁻¹¹
Relación de transmisión de vapor de agua (μ)				12755
Espesor de transmisión de vapor de agua (Sd)		m		6,85

responsible
waterproofing

FICHA TÉCNICA DRY BANDA

revestech®



1170/001-DdP-2013/07/01
EN 13956:2012

Otras características	Método de ensayo	Unidad	Tolerancia	Valor
Resistencia al agua del solape con adhesivo cementoso C2	Columna de agua	1m.c.a / 24 h		ESTANCO
Adherencia de adhesivo cementoso C2 sobre la lámina: TRACCIÓN	UNE EN 14891 Apdo A.6.2	N/mm ²	Categoría 1: > 0,2 MPa Categoría 2: < 0,3 MPa Categoría 3: ≥ 0,5 MPa.	0,5 (Categoría 3)
Adherencia de adhesivo cementoso C2 sobre la lámina: CIZALLA	Metodología CSTB	N/mm ²	± 5%	1,28
Resistencia al impacto (choque de bola) con pavimento cerámico	Metodología CSTB	Nº choques		4

- MLV: Valor Establecido por fabricante (durante ensayo).
- PND: Prestación No Declarada.
- MDV: Valor Declarado por fabricante (acompañado de tolerancia).

BARRERA DE VAPOR CONFORMIDAD CON LAS EXIGENCIAS DEL CTE DB HS1.

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.

responsible
waterproofing