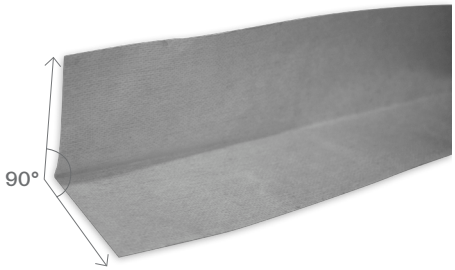
FICHA TÉCNICA
ECO CORNER BAND

revestech®

Producto

Banda impermeable **ECODRY5O** con esquina termoformada para cubrir encuentros a 90°. Las dimensiones de la banda desplegada son de 30 m x 12,7 cm. Este producto complementario de la línea **ECODRY** es compatible con todas las láminas **ECODRY** (**ECODRY5O**, **ECODRY8O** y **ECODRY12O**), para la impermeabilización de cubiertas.



Referencia	Descripción	Presentación
596352018	ECO CORNER BAND	Rollo de 30 m x 12,7 cm (1ud.)



LÁMINA CON MARCADO CE

1170/014-DdP-2022/09/09
EN 13956:2012

CARACTERÍSTICAS	Ensayo	Unidad	Tolerancia	Valor
Longitud	EN 1848–2	m	MDV: -0 % y +5 %	30
Anchura	EN 1848–2	cm	MDV: -0,5 % y + 1 %	12,7
Peso	EN 1849–2	g/m²	MDV: -5 % y + 10 %	335
Espesor	EN 1849–2	mm	MDV: -5 % y + 10 %	0,52
Rectitud	EN 1848–2	mm	MLV g ≤ 50	50
Planeidad	EN 1848–2	mm	MLV p ≤ 10	10
Defectos visibles	EN 1850–2			PASA
Estabilidad dimensional	EN 1107–02	%	MLV L ≤ -0,2 MLV T ≤ -0,7	L = -0,2 T = -0,7
Estabilidad dimensional a elevada temperatura	ASTM D1204–2014	%	<0,7	70° C L=0,028 T=0,024 -26°C L=-0,029 T=0,018

DATOS TÉCNICOS	Ensayo	Unidad	Tolerancia	Valor
Estanquidad al agua	EN 1928 Mét. B			PASA
	ASTM D4068–2017			TOTALMENTE ESTANCA
Alargamiento	EN 12311–2 Mét. A	%	MLV L ≥ 25 MLV T ≥ 200	L = 25 T = 200
Resistencia al impacto	EN 12691	mm	MLV T ≥ 200	200
Resistencia a la carga estática	EN 12730 Mét. B	Kg	MLV ≥ 20	20
Plegabilidad a baja temperatura	EN 495–5	°C	MLV ≥ 40	-40
Reacción al fuego	EN 13501–1	Euroclases		E
Resistencia de los solapes	EN 12317–2	N/50 mm	MLV ≥ 600	600
	ASTM D751–2006	lbs./2"	16 (mínimo requerido)	49,16
Resistencia a la tracción	EN 12311–2 Met. A	N/50 mm	MLV L ≥ 450 MLV T ≥ 150	L = 450 T = 150
	ASTM D751–2006	PSI	170 (mínimo requerido)	L=3847.9 T=1215.5
Capacidad de puenteo de fisuras	UNE EN 1062–7 Met. C	mm		1,5
Resistencia a los álcalis	UNE EN 1847			Categoria 1*
Resistencia a hongos y microorganismos	ANSI A118.10–2014			CUMPLE
Efectos de los productos químicos	EN 1847	No varían valores tras 28 días en solución saturada de hidróxido de calcio a 23 °C		

*tras 4 semanas a 80°C las propiedades de tracción no varían más de un 20% respecto a las no envejecidas
ESTE PRODUCTO NO CONTIENE SUSTANCIAS PELIGROSAS

AW CERTIFICACIÓN ISO 14001 04434
AW CERTIFICACIÓN ISO 9001 04095
revestech®
C/La Rioja,4
03006
Alicante
Spain

responsible waterproofing

FICHA TÉCNICA
ECO CORNER BAND

revestech®

PROPIEDADES FRENTE AL VAPOR DE AGUA	Ensayo	Unidad	Tolerancia	Valor
Transmisión de vapor de agua	ASTM E96–2016	g/24 hr.m2		8,07
Resistencia a la difusión de vapor de agua		m2.h.Pa/mg	> 2,7 m2 •h•Pa/mg	9,75
Permeabilidad al vapor de agua		ng/Pa*s*m2		67,35
Permanencia		grains per hr.in.Hg.ft2		1,18

BARRERA DE VAPOR CONFORMIDAD CON LA EXIGENCIA DEL CTE DB HS1

OTRAS PROPIEDADES	Ensayo	Unidad	Tolerancia	Valor
Resistencia al agua de solape con adhesivo cementoso C2	Columna de agua	1 m / 24 h		ESTANCO
Adherencia inicial de adhesivo cementoso C2 sobre la lámina: TRACCIÓN	MPa			≥ 0,5
Adherencia luego de 20 días de inmersión en agua de adhesivo cementoso C2 sobre la lámina:TRACCIÓN	MPa			≥ 0,5
Adherencia de adhesivo cementoso C2 sobre la lámina: CIZALLA	ASTM C482–2002	PSI	>50	132,4
Resistencia al impacto (choque de bola) con pavimento cerámico	Metodología CSTB	Nº choques		4

MLV: Valor Establecido por fabricante (durante ensayo). MDV: Valor Declarado por fabricante (acompañado de tolerancia).

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.

revestech®
C/La Rioja,4
03006
Alicante
Spain

responsible waterproofing

Fecha última actualización: 19/08/2024