

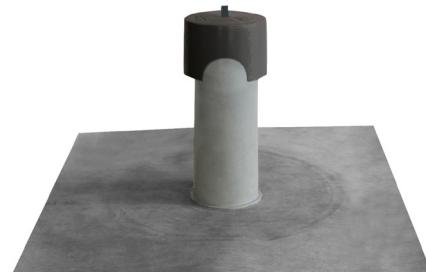
FICHA TÉCNICA

ECODRY CHIMENEA

revestech®

Producto

Chimenea de ventilación para cubiertas, fabricada con lámina **ECODRY50** de 50 cm x 50 cm termosellada al tubo de PVC de Ø 50 mm y 30 cm de altura.



Características de la lámina

Características	Ensayo	Unidad	Tolerancia	Valor
Longitud	EN 1848-2	cm	MDV: -0 % y +5 %	50
Anchura	EN 1848-2	cm	MDV: -0,5 % y +1 %	50
Peso	EN 1849-2	g/m ²	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 -26° C L=-0,029 T=0,024 T=0,018
Estanquidad al agua	EN 1928 Mét. B		Sin indicios de penetración visible de agua	PASA
	ASTM D4068-2017		Sin indicios de penetración visible de agua	PASA
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	40
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	L=3750 T=1150
Capacidad de puenteo de fisuras	EN 1062-7 Mét. C2	mm	Categoría 1: 0,4 mm Categoría 2: 0,75 mm Categoría 3: 1,5 mm	1,5 (Categoría 3)
Resistencia a los álcalis	EN 1847		No varian valores tras 28 días en disolución saturada de hidróxido de calcio a 80 °C	CUMPLE (Categoría 1)
Resistencia a hongos y microorganismos	ANSI A118.10-2014		La lámina no deberá favorecer la formación de moho	CUMPLE

responsible
waterproofing

FICHA TÉCNICA

ECODRY CHIMENEA

revestech®

Propiedades frente al vapor de agua	Ensayo	Unidad	Tolerancia	Valor
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
Coeficiente 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
Otras propiedades	Ensayo	Unidad	Tolerancia	Valor
Resistencia al agua de solape con adhesivo cementoso C2	Columna de agua	1m.c.a - 24hs		ESTANCO
Adherencia inicial de adhesivo cementoso C2 sobre la lámina: TRACCIÓN	UNE-EN 14891 Apdo A.6.2	MPa	Categoría 1: \geq 0,2 MPa Categoría 2: \geq 0,3 MPa Categoría 3: \geq 0,5 MPa	0,5
Adherencia tras 20 días de inmersión en agua de adhesivo cementoso C2 sobre la lámina: TRACCIÓN	UNE-EN 14891 Apdo A.6.3	MPa	Categoría 1: \geq 0,2 MPa Categoría 2: \geq 0,3 MPa Categoría 3: \geq 0,5 MPa	0,5
Adherencia de adhesivo cementoso C2 sobre la lámina en seco a los 7 días: CIZALLA	ASTM C482-2002	PSI	> 50	188
Adherencia de adhesivo cementoso C2 sobre la lámina por inmersión en agua a los 7 días: CIZALLA		PSI	> 50	132
Adherencia de adhesivo cementoso C2 sobre la lámina en seco a las 4 semanas: CIZALLA		PSI	> 50	205
Adherencia de adhesivo cementoso C2 sobre la lámina en seco a las 12 semanas: CIZALLA		PSI	> 50	177
Adherencia de adhesivo cementoso C2 sobre la lámina por inmersión en agua a los 100 días: CIZALLA		PSI	> 50	108
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).

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