

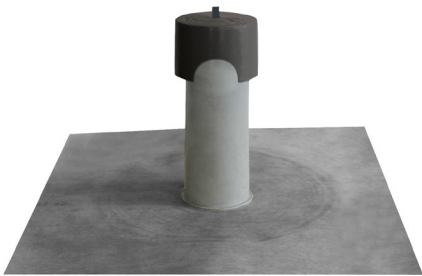
FICHA TÉCNICA

ECODRY CHIMENEA



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.



| Referencia | Descripción | Presentación |
|------------|-----------------|---------------------------------|
| 596352278 | ECODRY CHIMENEA | Caja 1 ud. Lámina 50 x 50 cm |

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 T=0,024 -26°C L=-0,029 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 varían 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 |
| 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 |

| 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: ≥ 0,2 MPa Categoría 2: ≥ 0,3 MPa Categoría 3: ≥ 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: ≥ 0,2 MPa Categoría 2: ≥ 0,3 MPa Categoría 3: ≥ 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