



# VOLCANWRAP HOME

## MEMBRANA HIDRÓFUGA RESPIRABLE DE POLIPROPILENO PARA USO EN EDIFICACIONES HABITACIONALES

Cuando pensamos en nuestra casa, siempre tenemos en cuenta como se ve a los ojos de los demás. Sin embargo, lo que no es visible muchas veces determina que tan cómodos viviremos en ella. Con un producto como VolcanWrap Home en sus muros correctamente instalado, podrá sentir un mejor confort térmico gracias a la protección del viento y humedad, en un ambiente más sano al proteger de la formación de hongos interiores.



RESISTENCIA A LA INFILTRACIÓN DE AGUA EXTERNA



PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA INTERIOR



RESISTENCIA A LA INFILTRACIÓN DE VIENTO EXTERIOR



6 MESES PROTECCIÓN A LOS RAYOS UV



RESISTENTE AL RASGADO



REDUCE COSTOS DE ENERGÍA

### Producto:

VolcanWrap HOME es una membrana hidrófuga, tricapa, de polipropileno, diseñada para la protección de viviendas frente a las inclemencias del clima, evitando infiltración de viento y agua, actúa como una segunda piel en los muros perimetrales.

### Composición:

Polipropileno.

### Color:

Azul.

### Presentación:

Nombre	Ancho (m)	Largo (m)	Rendimiento (m <sup>2</sup> )	Unidad de venta	Rollos / Pallet
VolcanWrap HOME	1,5	50	75	Rollo	42

### Características:

- Impide la entrada de agua de la lluvia, incluso con presión de viento asegurando la hermeticidad de la vivienda.
- Impide el paso del viento desde el exterior y pérdida de aire calefaccionado o enfriado desde el interior (optimiza el sistema de aislamiento de la vivienda).
- Posee respirabilidad, lo que evita condensación interior de muros y como consecuencia aparición de hongos.
- Por sus características es un producto ideal para uso habitacional.
- Es un producto sintético, de comportamiento superior a papeles asfálticos.
- Posee tres capas. Dos de polipropileno de alta resistencia a los desgarros más una capa intermedia microporosa que evitan el ingreso del agua, pero permite la salida al exterior del vapor de agua desde el interior de la vivienda.

## Ventajas

- Buena resistencia al desgarro (menos rotura en fijaciones por viento).
- Buena resistencia a los rayos UV (durabilidad).
- Buena resistencia a la tracción.
- Estanqueidad a corrientes de aire (confort térmico).
- Más fácil instalación que el fieltro asfáltico.

## Especificaciones técnicas

Descripción	NORMA	UNIDAD	VALOR
Ancho de rollo	EN-1848-2	cm	150
Largo de rollo		m	50
Total superficie útil		m <sup>2</sup>	75
Peso	EN-1849-2	gr/m <sup>2</sup>	100
Peso de rollo		Kg	7,5
Resistencia tracción	EN-12311-2	N/50mmMD/TD	150/100
Resistencia a la rotura	EN-12310-1	N/20mmMD/TD	55/50
Transmisión de vapor de agua	EN ISO12572	gr/m <sup>2</sup> /24 hrs	1000
Transmisión de vapor de agua	EN ISO12572	m	0,012
Resistencia penetración de agua	EN 20811	cm	200
Resistencia a la radiación solar			4 meses
Resistencia al fuego	DIN 4102		Tipo B2
Color			Azul

## Usos

VolcanWrap HOME se puede usar en muros perimetrales de viviendas, construcciones comerciales y de otros tipos de construcciones que tengan diferentes revestimientos tales como:

- Volcoglass, Durafront, VolcanBoard, VolcanSiding, VolcanPanel, VolcanPanel Ranurado.
- Paneles de madera.
- Sistemas de revestimiento ventilado.
- Revestimiento exterior de vinilo (siding PVC).

