

# MATWRAP® C110

## MEMBRANA HIDRÓFUGA PARA TECHOS DE ALTA RESISTENCIA MECÁNICA

### ALTAMENTE RESISTENTE

**MATWRAP® C110** es una membrana hidrófuga impermeable y respirable que se utiliza, como barrera de humedad en envolventes perimetrales o bajo cubierta.

Posee alta resistencia al rasgado producido por vientos o por la ejecución propia de trabajos constructivos.

**MATWRAP® C110** genera impermeabilización hacia el interior, permitiendo la evacuación de vapor producido dentro de las habitaciones, hacia el exterior, evitando la formación de hongos producidos por la acumulación de humedad.

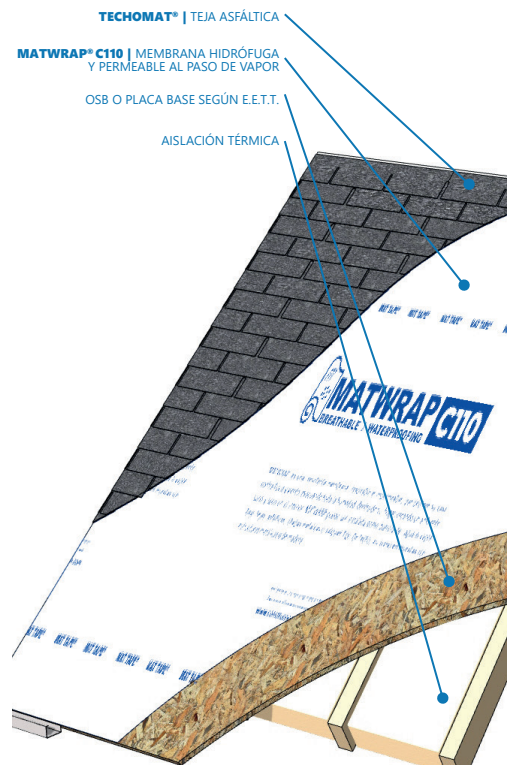
### Aplicación

- **Techos:** Funciona como una barrera de agua líquida, ante la condensación producida por debajo de cubiertas de techos.
- **Muros:** Al aplicarse en el contorno de la envolvente, asegura el funcionamiento óptimo de materiales de aislación, sellando el perímetro de la entrada de viento, siendo al mismo tiempo una efectiva barrera de aire, manteniendo el factor R dentro de la vivienda.

### Recomendaciones de instalación

- **MATWRAP®** se instala con clavos o grapadoras en los puntos señalados en el rollo.
- En Techos se recomienda una traslape de hasta 15 cm. En muros los traslapos pueden ser realizados a 10 cm (mínimo).
- Se recomienda instalar **MATWRAP® C110** bajo las costaneras.
- Respete las áreas de traslape indicadas en el rollo de MATWRAP®.

#### SISTEMA CONSTRUCTIVO MATHIESEN®



MEMBRANA HIDRÓFUGA IMPERMEABLE Y RESPIRABLE - MATWRAP® C110

MATHIESEN

## DATOS TÉCNICOS

MATWRAP® C110	
Nombre del producto	MATWRAP C110 75 m2
Composición	Lámina Multilaminar de Polipropileno con microporos - 100%
Dimensión del rollo	1,5 m x 50 m
Superficie rollo	75 m2
Gramaje	110 g/m2 +/- 10%
Peso del rollo	8,25 kg
Clasificación al fuego	EN 13501-1 Clase E
Color	Gris Claro

Propiedades	Método
Resistencia penetración de aire	EN 13859-2 Presión Positiva: 10Pa: $<0.02\text{m}^3/\text{m}^2\cdot\text{h}$   75Pa: $0.07\text{m}^3/\text{m}^2\cdot\text{h}$ Presión Negativa: 10Pa: $<0.02\text{m}^3/\text{m}^2\cdot\text{h}$   75Pa: $0.06\text{m}^3/\text{m}^2\cdot\text{h}$
Transmisión vapor de agua	EN ISO 12572 Sd: 0,027 m Factor resistencia difusión: 27,4
Resistencia penetración de agua	EN 13859-1 Clase W1 - Sin penetración de agua
Resistencia Tensión	EN 12311-1 Longitudinal: 105 +/- 20 N/M50 mm Transversal: 150 +/- 20 N/M50 mm
Resistencia Desgarro	EN 12310-1 Longitudinal: 90 +/- 10N Transversal: 95 +/- 10N
Resistencia Elongación	EN 12310-1 Longitudinal: 84 +/- 5 % Transversal: 59 +/- 5 %



MEMBRANA HIDRÓFUGA IMPERMEABLE Y RESPIRABLE - MATWRAP® C110

MATHIESEN