

FICHA TECNICA

Los valores han sido testeados en laboratorios de la EU según norma EN 13859-1 (CE):

MFPA Leipzig GmbH Alemania – COBR PIB Katowice en Polonia. – Instituto Giordano en Italia – En Instituto BBA en Inglaterra.

En América en: Instituto ICC-Es (ASTM) en Estados Unidos – CCMC en Canadá.

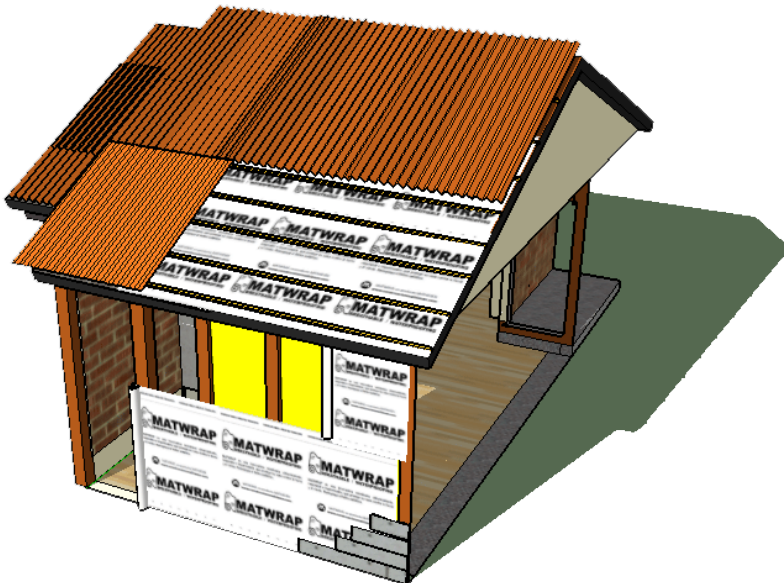
Descripción	Unidad de Medida	Valor	Tolerancias Min / Max	Norma según Test (CE)
Materialidad. Lámina de Polipropileno con microporos, con laminación en 3 capas.(TRCP)		100% PP		
PESOS Y MEDIDAS				
Unidad de Peso por área	g/m2	80	+/- 10%	EN 1849
Unidad de Peso por Rollo	Kg	6		EN 1849
Ancho	Mt	1,5		EN 1849
Largo	Mt	50		EN 1849
Área x Rollo	Mt2	75		EN 1849
Diámetro Rollo	Mt	0,15		
RESISTENCIA Y TRANSMISIÓN				
Columna de Agua	Mt	>1,50		EN 20811
Resistencia a la penetración de Agua		W1		EN 1928 2000
Transmisión de Vapor de Agua	g/m2/24h	2.250		EN 1931
	m	0,02	-0,05/+0,015	
Resistencia a la Tracción MD/CD	N/50mm	105/70	+/- 20%	EN 12311-1
Resistencia al Desgarro MD/CD	N	50/60	+/- 20%	EN 12311-1
Resistencia UV	Mensual	3		EN 13859-1
ALTERACIONES EN LA MEMBRANA DESPUES DE TEST DE ENVEJECIMIENTO ACELERADO				
Resistencia a la Tracción MD/CD	%	70%		EN 13859-1
		70%		EN 12311-1
Resistencia penetración Agua		W1		EN 13859-1
		W1		EN 1928 2000

Los valores han sido testeados en laboratorios de la EU según norma EN 13859-1 (CE):

MFPA Leipzig GmbH Alemania – COBR PIB Katowice en Polonia. – Instituto Giordano en Italia – En Instituto BBA en Inglaterra.

En América en: Instituto ICC-Es (ASTM) en Estados Unido – CCMC en Canadá.

Porque instalar MATWRAP y no Fieltro Asfáltico?



MATWRAP es una membrana hidrófuga impermeable y respirable que se utiliza en reemplazo del fieltro asfáltico, como barrera de humedad y vapor en las envolventes o bajo cubierta, de una casa o edificio.

Posee una gran resistencia al rasgado producido por vientos, permitiendo adelantar el trabajo en el interior de la construcción en cualquier época del año, protegiendo de la lluvia y humedad las estructuras y elementos de aislación.

Su composición (TRCP) de MATWRAP la hace impermeable evitando el paso de agua o humedad hacia el interior, mien

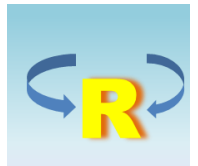


tras permite la evacuación de vapor producido dentro de las habitaciones, hacia el exterior, evitando la formación de hongos producidos por la acumulación de humedad.



En Techos su aplicación funciona como una barrera de agua, ante la condensación producida por debajo de cubiertas de techos. Su gran resistencia al rasgado evita aparición de filtraciones producidas por la manipulación con el fieltro asfáltico.

En 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.



Consejos para su instalación

MATWRAP se instala con clavos o grapadoras en los puntos señalados en el rollo. En Techos se recomienda una traslape de hasta 15 cms. En muros los traslapos pueden ser realizados a 10 cms (mínimo)

Para un mejor resultado se recomienda instalar MATWRAP bajo las costaneras.



Respete las áreas de traslape indicadas en el rollo de MATWRAP.