

# BARRIER SD150

BARRERA DE VAPOR Sd 145 m

190 g/m<sup>2</sup>



**AUS**  
AS/NZS  
4200.1  
Class 1

**USA**  
IRC  
Class 1

**A**  
Önorm  
B3667  
DS

**CH**  
SIA 232  
V.v.u.

**D**  
ZVDH  
Ds

**F**  
DTU 31.2  
pare-vapeur

**I**  
UNI 11470  
B/R2



COST  
PERFORMANCE



SEE  
THROUGH

## EXTRALARGE

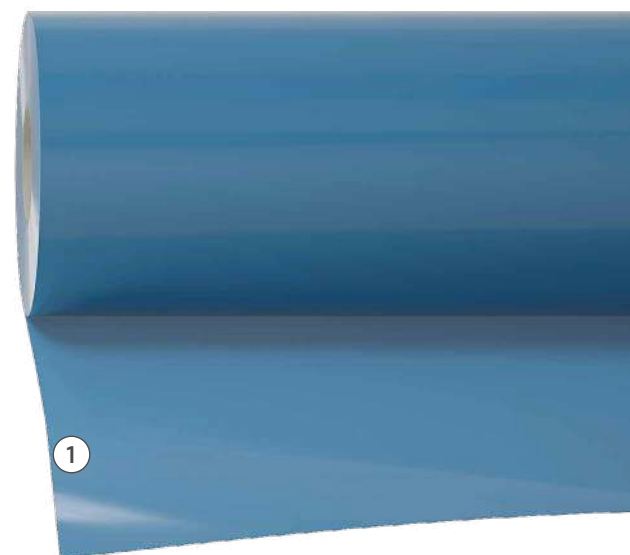
También está disponible en una versión de 3,2 m. Ideal para la impermeabilización de forjados.

## COLOCACIÓN FÁCIL

Gracias a su transparencia, la lámina se instala rápidamente en la subestructura.

## DOBLADO EN FÁBRICA

Para optimizar el almacenamiento y ahorrar espacio, la versión de 3,2 m se enrolla y dobla durante la producción.

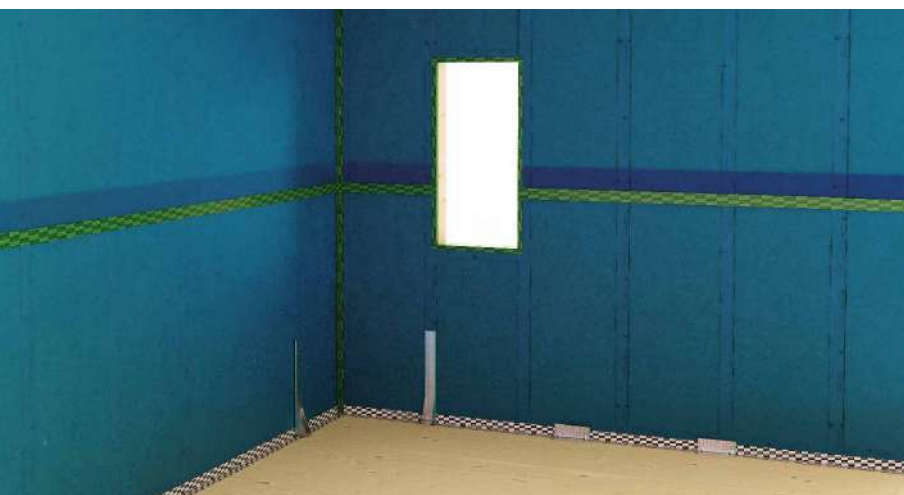


## COMPOSICIÓN

- 1 capa individual: film freno de vapor de PE

## CÓDIGOS Y DIMENSIONES

CÓDIGO	descripción	gramaje [g/m <sup>2</sup> ]	tape	roll [m]	H [m]	L [m]	A [m <sup>2</sup> ]	H [ft]	L [ft]	A [ft <sup>2</sup> ]	
BAR150	BARRIER SD150	190	-	1,5 x 25	1,5	25	37,5	5	82	404	52
BAR15032	BARRIER SD150 3,2 m	190	-	1 x 25	3,2	25	80	11	82	861	28



## TRANSPARENTE

La transparencia del producto permite identificar fácilmente el montante en caso de que se coloque directamente sobre la estructura de entramado.

## VERSATILIDAD

El producto de polietileno extruido permite varias aplicaciones posibles, desde la protección provisional en las obras hasta el control del vapor dentro de la estratigrafía.

## DATOS TÉCNICOS

Propiedad	normativa	valor	USC units
Gramaje	EN 1849-2	190 g/m <sup>2</sup>	0.62 oz/ft <sup>2</sup>
Espesor	EN 1849-2	0,2 mm	8 mil
Transmisión de vapor de agua (Sd) <sup>(1)</sup>	EN 1931/EN ISO 12572	145 m	0.024 US Perm
Resistencia a la tracción MD/CD	EN 12311-2	> 206/180 N/50 mm	> 24/21 lbf/in
Alargamiento MD/CD	EN 12311-2	> 100/100 %	-
Resistencia a desgarro por clavo MD/CD	EN 12310-1	> 147/165 N	> 33/37 lbf
Estanquidad al agua	EN 1928	conforme	-
Resistencia al vapor de agua:			
- después de envejecimiento artificial	EN 1296/EN 1931	conforme	-
- en presencia de sustancias alcalinas	EN 1847/EN 12311-2	conforme	-
Reacción al fuego	EN 13501-1	clase E	-
Resistencia al paso del aire	EN 12114	< 0,02 m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> h50Pa)	< 0.001 cfm/ft <sup>2</sup> at 50Pa
Resistencia a la temperatura	-	-40/80 °C	-40/176 °F
Exposición indirecta a los rayos UV	-	2 semanas	-
Conductividad térmica (λ)	-	0,4 W/(m·K)	0.23 BTU/h·ft·°F
Calor específico	-	1800 J/(kg·K)	-
Densidad	-	aprox. 950 kg/m <sup>3</sup>	aprox. 59 lbm/ft <sup>3</sup>
Factor de resistencia al vapor de agua (μ)	-	aprox. 725000	aprox. 725 MNs/g
VOC	-	no relevante	-

<sup>(1)</sup>Para conocer el valor mínimo, consultar la declaración de prestación.

🗑 Clasificación del residuo (2014/955/EU): 17 02 03.

## PRODUCTOS RELACIONADOS



SEAL BAND  
pág. 70



EASY BAND  
pág. 74



MANICA FLEX  
pág. 148



HAMMER STAPLER 22  
pág. 396



### PREFABRICACIÓN

Gracias al ancho de 3,2 m es posible conectar la barrera entre las diferentes paredes con lo cual se evitan sellados adicionales o recortes de láminas.