

BARRIER SD150

BARRERA DE VAPOR Sd 145 m

190 g/m²



COST
PERFORMANCE



SEE
THROUGH

EXTRALARGE

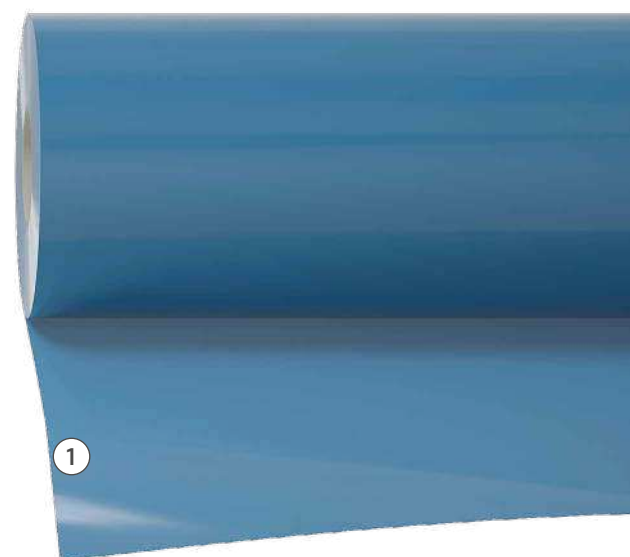
También está disponible en una versión de 3,2 m. Ideal para la impermeabilización de forjados.

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.

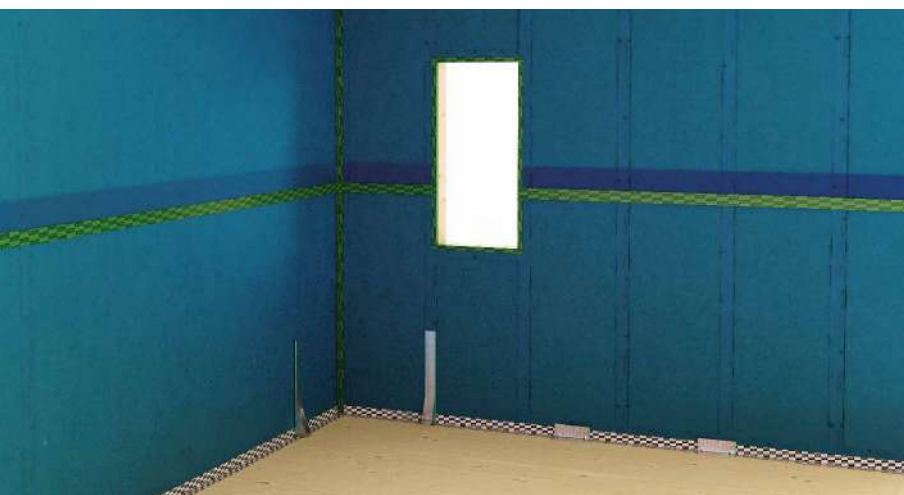


COMPOSICIÓN

- 1 capa individual: film freno de vapor de PE

CÓDIGOS Y DIMENSIONES

CÓDIGO	descripción	gramaje [g/m ²]	tape	roll [m]	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
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 ²	0.62 oz/ft ²
Espesor	EN 1849-2	0,2 mm	8 mil
Transmisión de vapor de agua (Sd) ⁽¹⁾	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 ³ /(m ² h50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² 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 ³	aprox. 59 lbm/ft ³
Factor de resistencia al vapor de agua (μ)	-	aprox. 725000	aprox. 725 MNs/g
VOC	-	no relevante	-

⁽¹⁾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.