

FICHA TÉCNICA

BARRERA DE AGUA Y VIENTO DURLOCK®

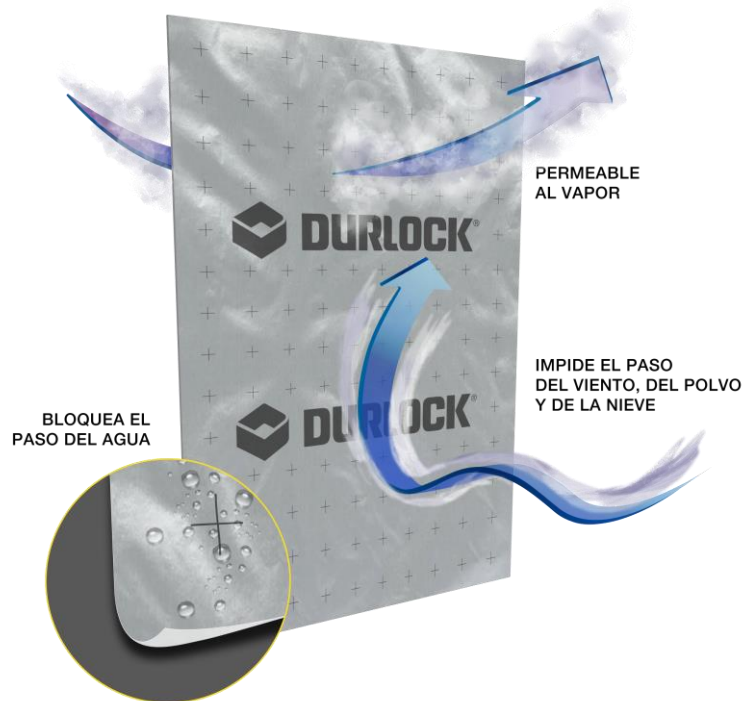
Descripción:

Es una membrana flexible de polipropileno, constituida por una capa hilada de polipropileno unida térmicamente con un film microporoso de polipropileno. Cumple 2 funciones, desde el exterior evita el paso del agua y el aire, y desde el interior permite respirar al muro dejando el paso del vapor hacia el exterior.



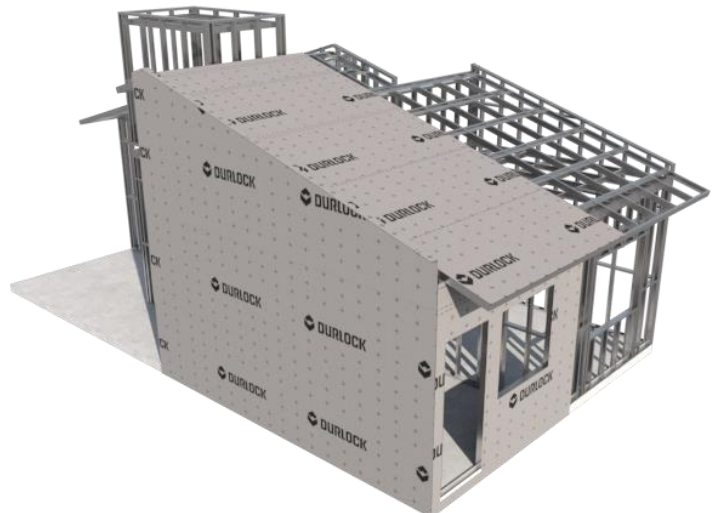
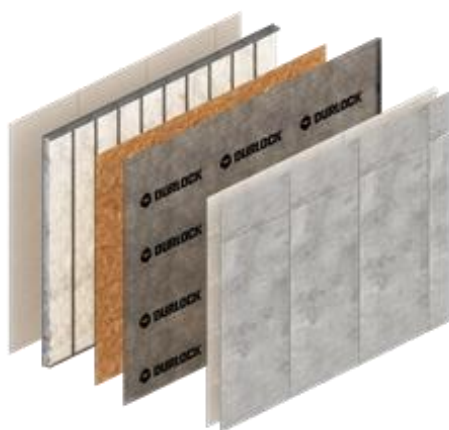
Características principales:

- ✓ Impermeable al agua y el viento.
- ✓ Permeabilidad al vapor.
- ✓ Alta resistencia mecánica.
- ✓ Gran durabilidad.
- ✓ Instalación sencilla.
- ✓ Reciclable.
- ✓ Livianidad.
- ✓ No es atacado por insectos ni roedores.
- ✓ No se torna quebradizo una vez protegido de los rayos UV.



Aplicación:

Se aplica para construcción de muros verticales y techos no transitables, pudiendo instalarse directamente sobre el aislante térmico. La barrera debe ser continua envolviendo toda la superficie del cerramiento exterior. Se puede utilizar en distintos tipos de construcciones en Seco tales como Steel Frame, Metal Frame, Ballon Frame, etc.



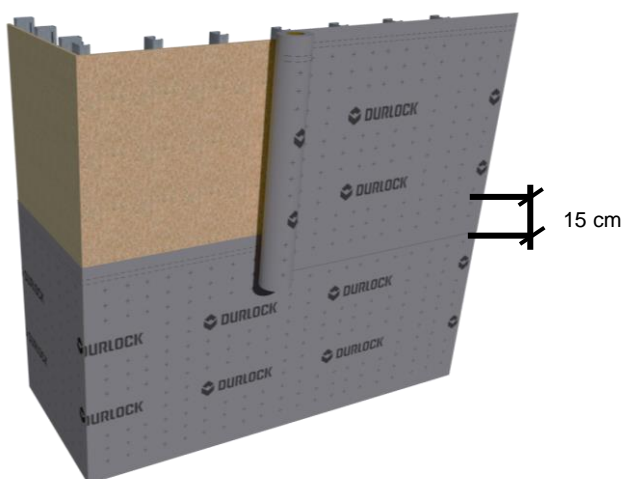
Nota:

Este producto no contiene ninguna sustancia peligrosa

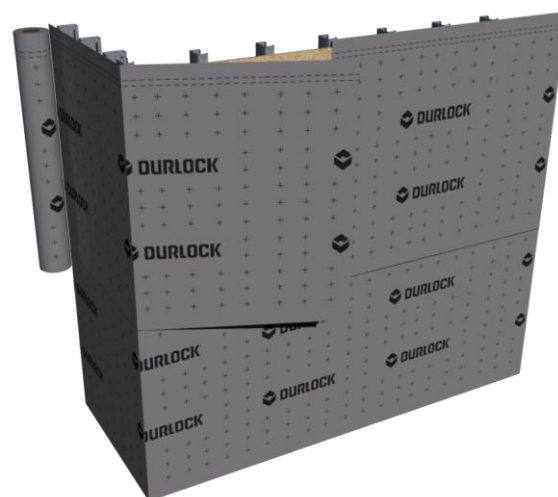
FICHA TÉCNICA

BARRERA DE AGUA Y VIENTO DURLOCK®

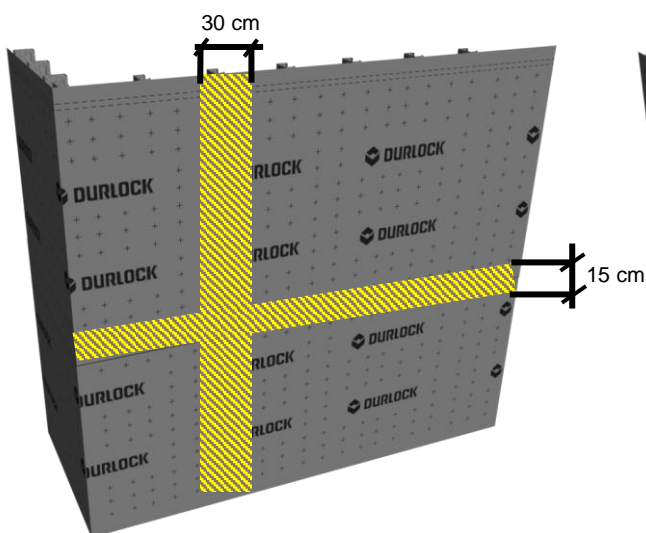
Guía de instalación sobre Estructura de Construcción en seco/Drywall paso a paso



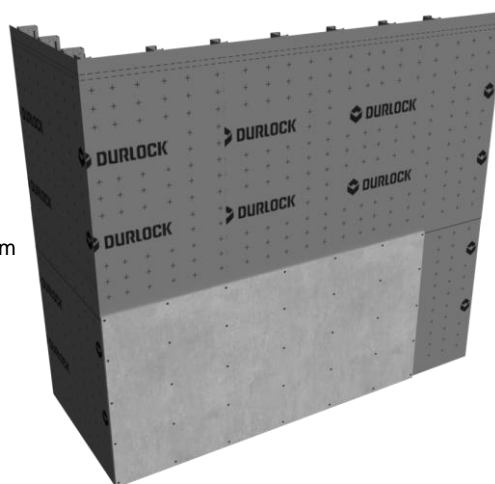
- 1** Sobre la placa de rigidización, coloque en sentido horizontal el rollo de barrera Hidrofuga, comenzando de abajo hacia arriba. El primer rollo se coloca fijando con grampas industriales. Generar un solape horizontal (sobre posición) entre la inferior y la superior de 15 cm como mínimo.



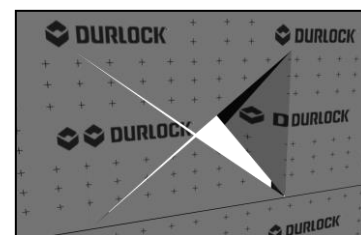
- 2** Considerar que los rollos tienen un alto de 1,5 mts y que su solape es fundamental en su eficiencia en el tiempo. Evitar trozos pequeños y evitar dejar lugares desprotegidos.



- 3** Para unir los rollos en sentido horizontal debe solaparlos 15 cm en esa dirección y 30 cm en forma vertical. El solape deberá ser continuo sin interrupciones (sin necesidad de encintado).



- 4** Una vez terminada la instalación de la barrera Durlock a continuación se procede a instalar las placas o revestimiento.



- *** En aberturas, se debe cortar en cruz y plegar hacia dentro, clavando o engrapado las 4 partes.

- En el caso de instalar la membrana sobre mampostería, la misma debe ser instalada con fijación mecánica directa a baja velocidad. En cambio si su instalación es sobre perfiles (tipo omega o montante) se deberá fijar con cinta adhesiva
- Nota: Considerar que la fijación que se utiliza para la barrera de humedad es un sistema de sujeción temporal. Las imágenes son a modo ilustrativo.

FICHA TÉCNICA

BARRERA DE AGUA Y VIENTO DURLOCK®

Tabla de propiedades:

Características	Norma	Unidades	Valor nominal	Tolerancia	
				Mínima	Máxima

Sección informativa:

Longitud	EN-1848-2	[m]	20	-	-
Ancho	EN-1848-2	[m]	1,5	-0,0075	+0,0225
Rectitud	EN-1848-2	-	Conforme	-	-
Masa por unidad de área	EN-1849-2	[g/m ²]	90	-7	+10
Defectos visibles	EN-1850-2	-	Sin defectos visibles		

Parte normativa

Reacción al fuego	EN 13501 11925-2	EN	[Clase]	E*	-	-
Resistencia a la penetración del agua	EN 1928 13111	EN	[Clase]	W2	-	-
Propiedades de la transmisión de vapor de agua (Sd)	EN 12572 1931	EN	[m]	0,02	-0,01	+0,015
Propiedades de tensión: Máxima fuerza de tensión MD /CMD	EN 12311-2 13859-2	EN	[N/50mm]	170 / 125	-20 / -20	+20 / +20
Propiedades de tensión: Elongación MD /CMD	EN 12311-2 13859-2	EN	[%]	45 / 80	-15 / -20	+25 / +30
Resistencia al desgarro MD/CMD	EN 12310-2 13859-2	EN	[N]	90 / 100	-20 / -20	+20 / +20
Estabilidad dimensional	EN 1107-2		[%]	<2	-	-
Flexibilidad a baja temperatura	EN 1109 495-5	EN	[°C]	-20	-	-
Resistencia a la penetración de aire	EN 12114 13859-2	EN	[m ² /m ² .h.50Pa]	<0,8	-	-
Cambio de propiedades después de envejecimiento artificial						
Resistencia a la penetración de agua	EN 1297		[clase]	W2	-	-
Máxima fuerza de tensión MD/CMD	EN 1296		[%]	<20	-	-
Elongación MD/CMD	EN 13859-2		[%]	<40	-	-

Notas: MD: Dirección de maquina; CMD: Dirección transversal de maquina; *Con aislante detrás".

Los datos incluidos en la presente documentación técnica son indicativos. Los mismos surgen de experiencias en obra, ensayos en condiciones de laboratorio e información provista por terceros, debiéndose en cada caso en particular evaluar las condiciones de la obra en la que serán empleados.

DURLOCK S.A. mantiene la facultad exclusiva de ejercer la modificación, el cambio, la mejora y/o anulación de materiales, productos, especificaciones y/o diseños sin previo aviso, en nuestra búsqueda constante por brindarle al profesional el permanente liderazgo en nuestros sistemas.