

TRASPIR ADHESIVE 260

LÁMINA TRANSPIRABLE AUTOADHESIVA

CE
EN 13859-1/2

AUTOADHESIVA

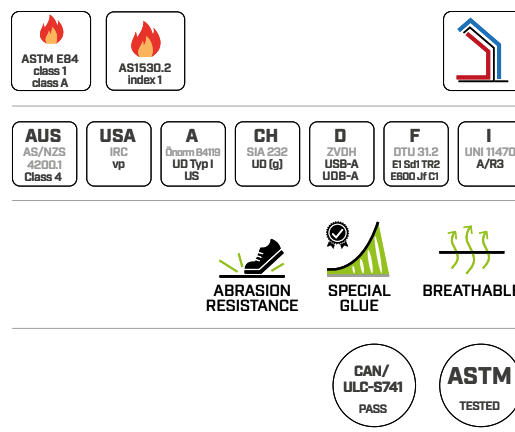
Gracias a la fórmula innovadora del adhesivo de nueva generación, la lámina asegura una buena adhesividad incluso sobre OSB áspero.

SELLADO SEGURO

La superficie adhesiva evita la formación de flujos de aire detrás de la lámina en caso de roturas accidentales o de falta de sellado.

TRANSPIRABLE

Gracias al adhesivo patentado, la lámina permanece perfectamente transpirable incluso si se adhesiva por completo.



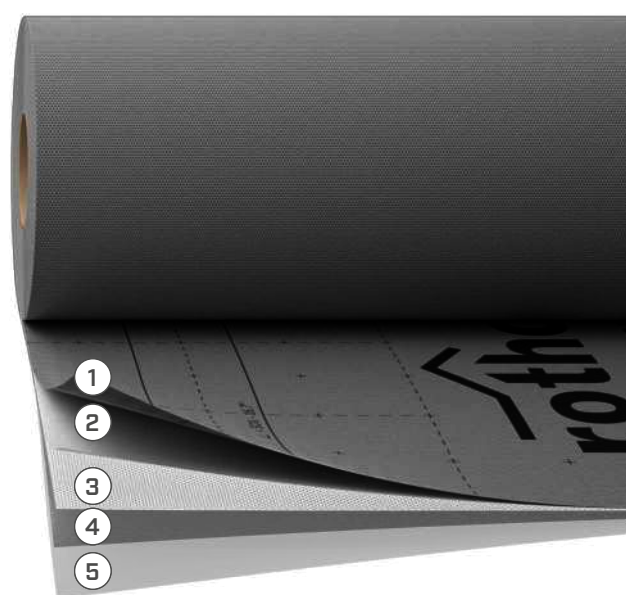
COMPOSICIÓN

- 1 capa superior: tejido no tejido de PP
- 2 capa intermedia: film transpirable de PP
- 3 capa inferior: tejido no tejido de PP
- 4 adhesivo: transpirable, duradero y sin disolventes
- 5 capa de separación: film plástico extraíble

CÓDIGOS Y DIMENSIONES

CÓDIGO	descripción	liner [mm]	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
TA260	TRASPIR ADHESIVE 260	150/1300	1,45	50	72,5	5	164	780	16
TAS260	TRASPIR ADHESIVE 260 STRIPE	180/180	0,36	50	18	1.18	164	194	30

Disponible bajo pedido en diferentes anchuras.



COLA ESPECIAL

El adhesivo se ha formulado específicamente para garantizar la transpirabilidad y no alterar las propiedades funcionales de la lámina. La cola especial garantiza prestaciones a largo plazo, estabilidad a los rayos UV y resistencia al agua y ofrece una adhesión óptima tanto a altas como a bajas temperaturas.

OBRAS

Durante las fases de construcción es esencial proteger la estructura, sobre todo si quedará expuesta una vez terminado el edificio. TRASPIR ADHESIVE 260 ofrece una óptima protección.

DATOS TÉCNICOS

Propiedad	normativa	valor	USC units
Gramaje	EN 1849-2	260 g/m ²	0.85 oz/ft ²
Espesor	EN 1849-2	aprox. 0,6 mm	aprox. 24 mil
Transmisión de vapor de agua (Sd)	EN 1931	0,18 m	19 US Perm
Resistencia a la tracción MD/CD	EN 12311-1	315/250 N/50 mm	36/29 lbf/in
Alargamiento MD/CD	EN 12311-1	61/66 %	-
Resistencia a desgarro por clavo MD/CD	EN 12310-1	255/260 N	57/58 lbf
Estanquidad al agua	EN 1928	clase W1	-
Después de envejecimiento artificial:			
- estanquidad al agua	EN 1297/EN 1928	clase W1	-
- resistencia a la tracción MD/CD	EN 1297/EN 12311-1	295/225 N/50 mm	34/26 lbf/in
- alargamiento	EN 1297/EN 12311-1	45/47 %	-
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	-	-30/80 °C	-22/176 °F
Estabilidad a los rayos UV ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	336h (3 meses)	-
Conductividad térmica (λ)	-	0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
Calor específico	-	1800 J/(kg·K)	-
Densidad	-	435 kg/m ³	aprox. 27 lbm/ft ³
Factor de resistencia al vapor de agua (μ)	-	aprox. 300	aprox. 0.9 MNs/g
Fuerza de adhesión en OSB a 90° después 10 min	EN 29862	2,5 N/10 mm	1.4 lbf/in
Fuerza de adhesión en OSB a 180° después 10 min	EN 29862	3,5 N/10 mm	2.0 lbf/in
Fuerza de adhesión (media) en TRASPIR ADHESIVE 260 después de 24 h ⁽²⁾	EN 12316-2	16 N/50 mm	1.8 lbf/in
Fuerza de adhesión al corte de la unión en TRASPIR ADHESIVE después de 24 h ⁽³⁾	EN 12317-2	145 N/50 mm	16.5 lbf/in
Temperatura de almacenamiento ⁽⁴⁾	-	5/30 °C	41/86°F
Temperatura de aplicación	-	-5/35 °C	23/95 °F
Presencia de disolventes	-	no	-

⁽¹⁾ Los datos de las pruebas de envejecimiento en laboratorio no logran reproducir las causas de degradación imprevisibles del producto ni tener en cuenta el estrés al que estará sometido durante su vida útil. Para garantizar la integridad, como precaución se recomienda limitar la exposición a los agentes atmosféricos en la obra a un máximo de 4 semanas.

⁽²⁾ Valor mínimo requerido según DTU 31.2 P1-2 (Francia): 15 N/50 mm.

⁽³⁾ Valor mínimo requerido según DTU 31.2 P1-2 (Francia): 40 N/50 mm.

⁽⁴⁾ Conservar el producto en un lugar seco y cubierto hasta 12 meses como máximo.

 Clasificación del residuo (2014/955/EU): 08 04 10.

Propiedades USA y CA	normativa	valor
Transmisión del vapor de agua (dry cup)	ASTM E96/ E96M	15,4 US Perm 885 ng/(s·m ² ·Pa)
Transmisión del vapor de agua (wet cup)	ASTM E96/ E96M	23,1 US PERM 1318 ng/(s·m ² ·Pa)
Estanquidad al aire	ASTM E2178	conforme
Barrera al aire (antes y después del envejecimiento)	CAN/ULC-S741	conforme
Total heat release rate	ASTM E1354	8.21 MJ/m ²
Surface burning characteristics	ASTM E84	clase 1 o clase A
Flame spread index (FSI)	ASTM E84	0
Smoke developed index (SDI)	ASTM E84	15
Resistencia a la penetración del agua a 300 Pa en pared	ASTM E331	conforme

Propiedades AUS y NZ	normativa	valor
Water vapour permeability	AS/NZS 4200.1	1,021 µg/N s
Resistance to water penetration	AS/NZ 4201.4	water barrier
Flamability index	AS 1530.2	< 5 ⁽⁵⁾
Tensile strength MD/CD	AS 1301.448s	depends on substrate ⁽⁶⁾
Edge tearing resistance MD/CD	AS/NZS 4200.0	depends on substrate ⁽⁶⁾
Burst strength	AS 2001.2.19/AS/NZS 4200.1	depends on substrate ⁽⁶⁾

⁽⁵⁾ Tested with release liner removed and adhered to 3 mm plywood. This product is suitable for use in BAL regions 12.5 to 40 in accordance with AS 3959. Wherever non-combustible material is required by the NCC it should be noted that this product is less than 1mm thick and has a flammability index of less than 5.

⁽⁶⁾ Performance characteristics will be modified by the rigid substrate.



RESISTENCIA A LA PENETRACIÓN DEL AGUA

TRASPIR ADHESIVE 260 ha sido probado según ASTM E331 para comprobar su eficacia cuando se somete a un chorro de agua a 75 Pa y 300 Pa.

PRESIÓN DEL CHORRO
DE AGUA

RESULTADO

NOTAS
Y COMENTARIOS



300 Pa

superado

sin filtraciones