

BARRIER NET ADHESIVE 200

BARRERA DE VAPOR AUTOADHESIVA CON MALLA DE REFUERZO

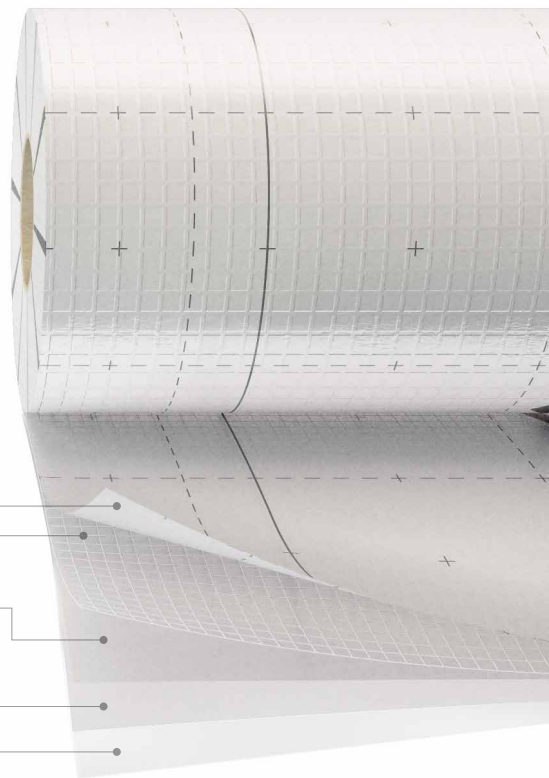


TRANSPARENTE Y SEGURA

Rápida de colocar, también se puede utilizar como protección durante las fases de construcción.

RESISTENTE Y ANTIDESLIZANTE

La malla de refuerzo confiere una alta resistencia mecánica y reduce el riesgo de deslizamientos.



COMPOSICIÓN

capa superior
film funcional de PE

capa intermedia
malla de refuerzo de PE

capa inferior
film funcional de PE

adhesivo
dispersión del acrilato sin disolventes

capa de separación
film plástico precortado extraíble

CÓDIGOS Y DIMENSIONES

CÓDIGO	descripción	gramaje	H	L	A	H	L	A
		[g/m ²]	[m]	[m]	[m ²]	[ft]	[ft]	[ft ²]
BARA200	BARRIER NET ADHESIVE 200	200	1,45	50	72,5	4.8	164	780
BARAS200	BARRIER NET ADHESIVE 200 STRIPE	200	0,36	50	18,0	1.18	164	194

Disponible bajo pedido en diferentes configuraciones. Es posible personalizar el gramaje de la lámina, la cantidad de adhesivo acrílico, las dimensiones y el precorte del liner.



RÁPIDA COLOCACIÓN

La superficie completamente autoadhesiva de la lámina permite una colocación rápida y segura, sin afectar las prestaciones.

RESISTENCIA MECÁNICA

La malla de refuerzo confiere una alta resistencia mecánica al producto con lo cual se evitan roturas importantes en caso de perforación.

DATOS TÉCNICOS

Propiedad	normativa	valor	conversión USC
Gramaje	EN 1849-2	200 g/m ²	0.66 oz/sft
Espesor	EN 1849-2	0,3 mm	12 mils
Transmisión de vapor de agua (Sd)	EN 1931	47 m	-
Transmisión del vapor de agua (wet cup)	ASTM E96/ E96M	0.1 PERM	-
Resistencia a la tracción MD/CD	EN 12311-2	> 220 / 190 N/50mm	> 25 / 22 lb/inch
Alargamiento MD/CD	EN 12311-2	> 15 / 15 %	-
Resistencia a desgarro por clavo MD/CD	EN 12310-1	> 155 / 145 N	> 35 / 33 lbf
Hermeticidad al agua	EN 1928	conforme	-
Resistencia térmica	-	-20 / 80 °C	-4 / 176 F
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
Conductividad térmica (λ)	-	0,4 W/mK	2.77 BTUin/hft ² F
Calor específico	-	1800 J/(kgK)	-
Densidad	-	667 kg/m ³	0.39 oz/in ³
Factor de resistencia al vapor de agua (μ)	-	aprox. 157000	235 MNs/g
Exposición a los agentes atmosféricos	-	2 semanas	-
Fuerza de adhesión sobre su propio soporte a 180°	EN 12316-2	34 N/cm	0.001941 lb/inch
Temperatura de almacenamiento	-	5 / 25 °C	41 / 77 °F
Temperatura de aplicación	-	-5 / 35 °C	23 / 95 °F
Presencia de disolventes	-	no	-
Fuerza de adhesión en acero a 90°	EN 12316-2	14,3 N/cm	8.17 lbf/in

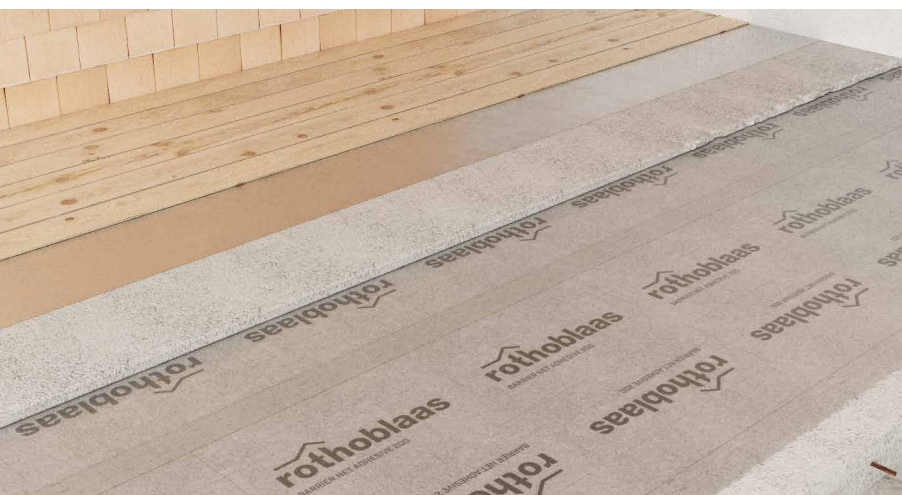
PRODUCTOS RELACIONADOS



VAPOR ADHESIVE 260



TRASPIR ADHESIVE 260



COLA ESPECIAL

El adhesivo de dispersión acrílica se ha formulado específicamente para no alterar las funciones de freno de vapor del film funcional dentro de la lámina.

VAPOR ADHESIVE 260

FRENO DE VAPOR AUTOADHESIVO



AUTOADHESIVO

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.

VERSÁTIL

Ofrece una solución como protección durante las fases de construcción y como freno de vapor eficaz y seguro.

COMPOSICIÓN

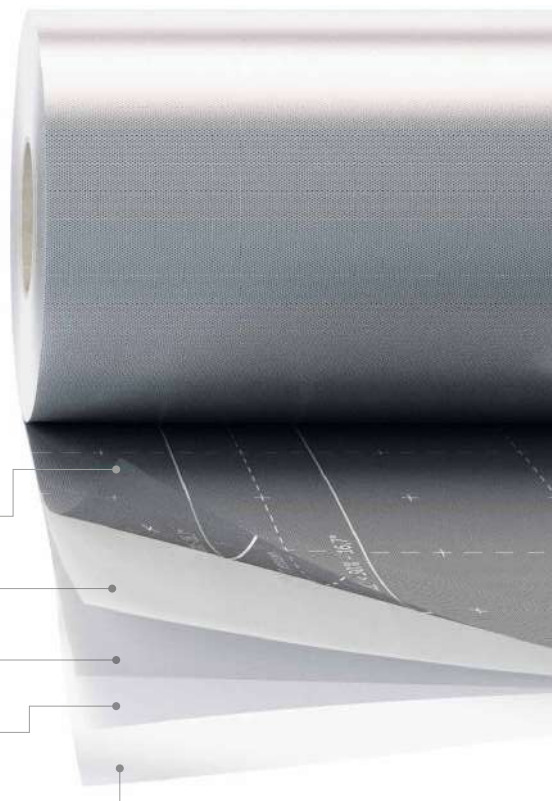
capa superior
tejido no tejido de PP

capa intermedia
film freno de vapor de PP

capa inferior
tejido no tejido de PP

adhesivo
dispersión del acrilato sin disolventes

capa de separación
film plástico precortado extraíble



CÓDIGOS Y DIMENSIONES

CÓDIGO	descripción	liner [mm]	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
VA260	VAPOR ADHESIVE 260	725 / 725	1,45	50	72,5	4.8	164	780	16
VAS260	VAPOR ADHESIVE 260 STRIPE	180 / 180	0,36	50	18	1.18	164	194	-



RAPIDEZ

La superficie completamente autoadhesiva permite una colocación rápida y segura, sin afectar las prestaciones del producto.

OBRAS

Durante las fases de construcción es esencial proteger la estructura, sobre todo si permanece a la vista una vez terminado el edificio: VAPOR ADHESIVE 260 ofrece una óptima protección.

DATOS TÉCNICOS

Propiedad	normativa	valor	valor
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	19 m	0.184 US perm
Transmisión del vapor de agua (dry cup)	ASTM E96/ E96M	0.2 US perm	-
Resistencia a la tracción MD/CD	EN 12311-2	> 250 / 200 N/50mm	43 / 34 lb/in
Resistencia a desgarro por clavo MD/CD	EN 12310-1	> 130 / 150 N	29 / 34 lbf
Estanquidad al agua	EN 1928	conforme	-
Resistencia térmica	-	-20 / 80 °C	-4 / 176 °F
Resistencia al paso del aire	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Conductividad térmica (λ)	-	aprox. 0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
Calor específico	-	aprox. 1800 J/(kg·K)	-
Densidad	-	aprox. 300 kg/m ³	aprox. 0.17 oz/in ³
Factor de resistencia al vapor de agua (μ)	-	aprox. 31600	aprox. 95 MNs/g
Resistencia de las uniones	EN 12317-2	112 N/50mm	13 lb/in
Estabilidad a los rayos UV ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	2 meses	-
Exposición a los agentes atmosféricos ⁽¹⁾	-	3 semanas	-
Fuerza de adhesión en acero a 180°	EN 12316-2	12 N/cm	7 lb/in
Temperatura de almacenamiento	-	5 / 25 °C	41/77 °F
Temperatura de aplicación	-	-5 / 35 °C	23 / 95 °F

⁽¹⁾ Para la correlación entre las pruebas de laboratorio y las condiciones reales, véase pág. 199.

Disponible bajo pedido en diferentes configuraciones. Es posible personalizar el gramaje de la lámina, la cantidad de adhesivo acrílico, las dimensiones y el precorte del liner.

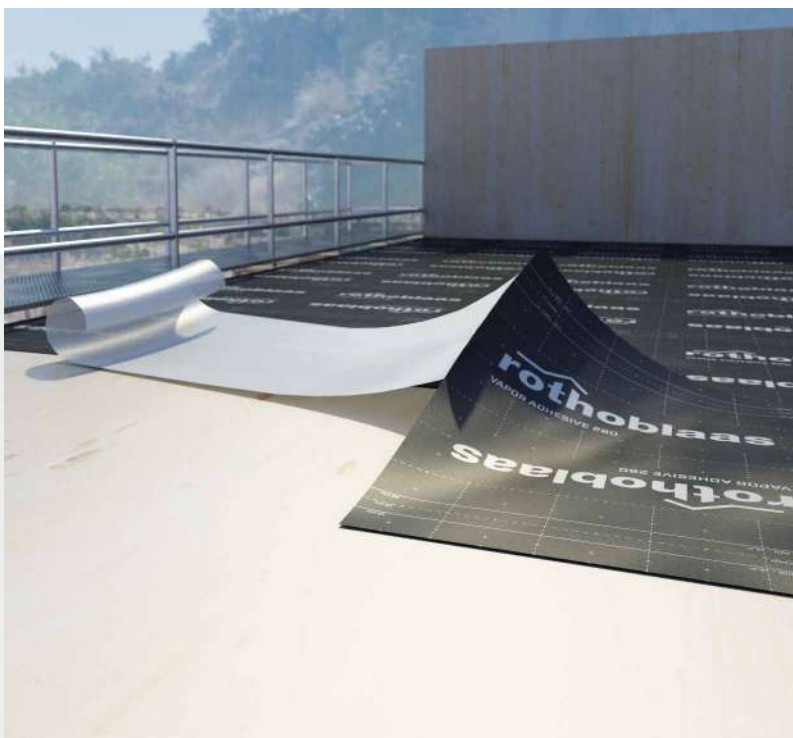
PRODUCTOS RELACIONADOS



BARRIER NET ADHESIVE 200
pág. 210



TRASPIR ADHESIVE 260
pág. 276



COLA ESPECIAL

El adhesivo de dispersión acrílica se ha formulado específicamente para no alterar las funciones de freno de vapor del film funcional dentro de la lámina.

CONSEJOS DE APLICACIÓN

APLICACIÓN EN FORJADO



SELLADO DE LOS SISTEMAS DE FIJACIÓN



1 SPEEDY BAND 300, FLEXI BAND, PLASTER BAND

2 PROTECT, BYTUM BAND
PRIMER SPRAY, PRIMER

TRASPIR ADHESIVE 260

LÁMINA ALTAMENTE TRANSPIRABLE AUTOADHESIVA



AUTOADHESIVA

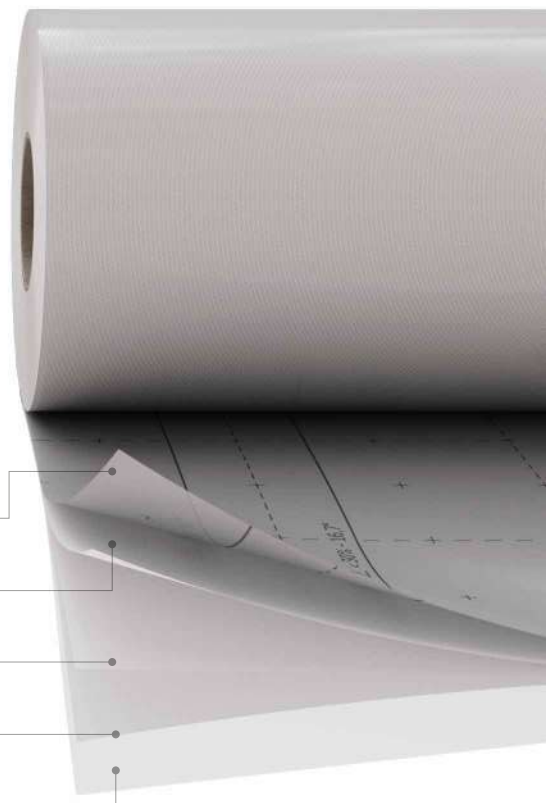
Gracias a la fórmula innovadora del adhesivo de nueva generación, la lámina asegura una buena adhesividad incluso sobre OSB áspero.

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 completamente.



COMPOSICIÓN

capa superior
tejido no tejido de PP

capa intermedia
film transpirable de PP

capa inferior
tejido no tejido de PP

adhesivo
dispersión del acrilato sin disolventes

capa de separación
film plástico extraíble

CÓDIGOS Y DIMENSIONES

CÓDIGO	descripción	liner	H	L	A	H	L	A	
		[mm]	[m]	[m]	[m ²]	[ft]	[ft]	[ft ²]	
TA260	TRASPIR ADHESIVE 260	725 / 725	1,45	50	72,5	5	164	780	16
TAS260	TRASPIR ADHESIVE 260 STRIPE	180 / 180	0,36	50	18	1.18	164	194	-



RÁPIDA COLOCACIÓN

La superficie completamente autoadhesiva de la lámina permite una colocación rápida y segura, sin afectar las prestaciones.

OBRAS

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

■ DATOS TÉCNICOS

Propiedad	normativa	valor	conversión USC
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	0,22 m	-
Transmisión del vapor de agua (dry cup)	ASTM E96/ E96M	-	16.5 US perm
Resistencia a la tracción MD/CD	EN 12311-1	315 / 250 N/50mm	36 / 29 lb/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	-
Resistencia térmica	-	-30 / 80 °C	-22 / 176 °F
Resistencia al paso del aire	EN 12114	0 m ³ /(m ² h50Pa)	0 cfm/ft ² at 50Pa
Conductividad térmica (λ)	-	0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
Calor específico	-	1800 J/(kg·K)	-
Densidad	-	433 kg/m ³	aprox. 0.25 oz/in ³
Factor de resistencia al vapor de agua (μ)	-	aprox. 366	aprox. 1.1 MNs/g
Estabilidad a los rayos UV ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	3 meses	-
Exposición a los agentes atmosféricos ⁽¹⁾	-	4 semanas	-
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/50mm	34 / 26 lb/in
- alargamiento	EN 1297 / EN 12311-1	45 / 47 %	-
Fuerza de adhesión en acero a 180°	EN 12316-2	12,5 N/cm	7.1 lb/in
Fuerza de adhesión sobre su propio soporte a 180°	EN 12316-2	8,5 N/cm	5 lb/in
Resistencia de las uniones	EN 12317-2	132 N/50mm	15 lb/in
Presencia de disolventes	-	no	-
Temperatura de almacenamiento	-	5 / 25 °C	41/77 °F
Temperatura de aplicación	-	-5 / 35 °C	23 / 95 °F

⁽¹⁾ Para la correlación entre las pruebas de laboratorio y las condiciones reales, véase pág. 199.

Disponible bajo pedido en diferentes configuraciones. Es posible personalizar el gramaje de la lámina, la cantidad de adhesivo acrílico, las dimensiones y el recorte del liner.



COLA ESPECIAL

El adhesivo de dispersión acrílica se ha formulado específicamente para garantizar la transpirabilidad y no alterar las funciones del film funcional dentro de la lámina.

CONSEJOS DE APLICACIÓN

APLICACIÓN EN FORJADO



SELLADO DE LOS SISTEMAS DE FIJACIÓN



1 SPEEDY BAND 300, FLEXI BAND, PLASTER BAND

2 PROTECT, BYTUM BAND
PRIMER SPRAY, PRIMER

CONSEJOS DE APLICACIÓN

APLICACIÓN EN CORRESPONDENCIA DE UN AGUJERO



1 MARLIN, CUTTER

APLICACIÓN EN PARED

