

TRASPIR ADHESIVE 260

MEMBRANA TRANSPIRANTE AUTOADESIVA

CE
EN 13859-1/2

AUTOADESIVA

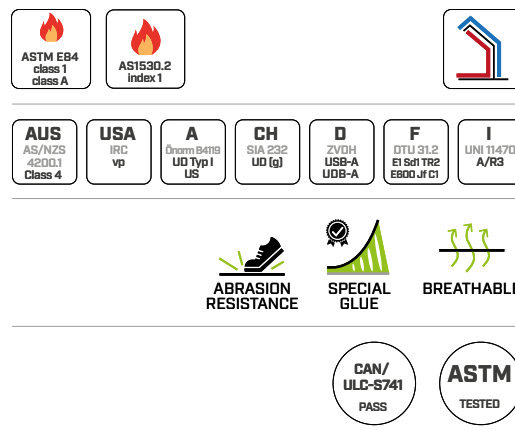
Graças ao colante de nova geração, a membrana assegura uma boa aderência mesmo em OSB rugoso.

SELAGEM SEGURA

A superfície adesiva evita a formação de fluxos de ar atrás da membrana em caso de rutura accidental ou falta de selagem.

TRANSPIRANTE

Graças ao adesivo patenteado, a membrana permanece perfeitamente transpirante, mesmo que totalmente adesiva.



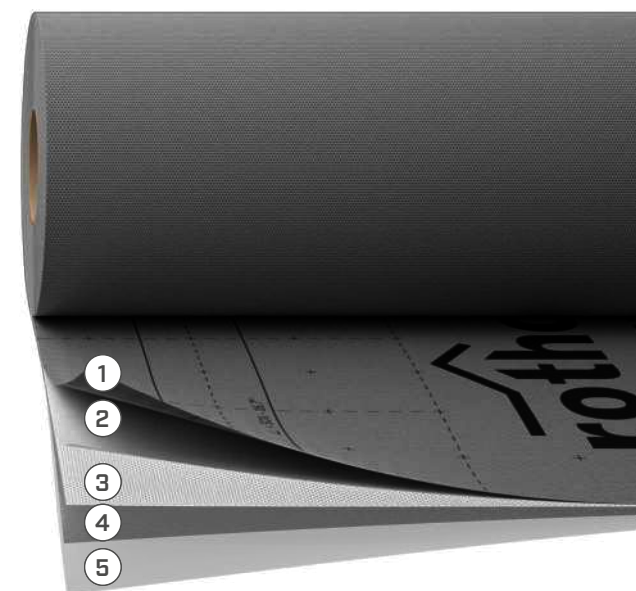
COMPOSIÇÃO

- 1 camada superior: tecido não tecido em PP
- 2 camada intermédia: filme respirável em PP
- 3 camada inferior: tecido não tecido em PP
- 4 colante: transpirante, duradouro e sem solventes
- 5 camada de separação: película plástica removível

CÓDIGOS E DIMENSÕES

CÓDIGO	descrição	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

Disponível em diferentes larguras mediante pedido.



COLA ESPECIAL

O colante tem uma formulação específica que garante a respirabilidade e não altera a funcionalidade da membrana. A cola especial garante um desempenho a longo prazo, estabilidade UV e resistência à água, oferecendo uma aderência ótima tanto a altas como a baixas temperaturas.

ESTALEIRO

Durante as fases de trabalho no estaleiro, é essencial proteger a estrutura, especialmente se esta ficar exposta após a conclusão do edifício. TRASPIR ADHESIVE 260 oferece uma excelente proteção.

DADOS TÉCNICOS

Propriedades	normativa	valores	USC units
Gramagem	EN 1849-2	260 g/m ²	0.85 oz/ft ²
Espessura	EN 1849-2	aprox. 0,6 mm	aprox. 24 mil
Transmissão do vapor de água (Sd)	EN 1931	0,18 m	19 US Perm
Resistência à tração MD/CD	EN 12311-1	315/250 N/50 mm	36/29 lbf/in
Alongamento MD/CD	EN 12311-1	61/66 %	-
Resistência à laceração com prego MD/CD	EN 12310-1	255/260 N	57/58 lbf
Impermeabilidade à água	EN 1928	classe W1	-
Depois envelhecimento artificial:			
- impermeabilidade à água	EN 1297/EN 1928	classe W1	-
- resistência à tração MD/CD	EN 1297/EN 12311-1	295/225 N/50 mm	34/26 lbf/in
- alongamento	EN 1297/EN 12311-1	45/47 %	-
Reação ao fogo	EN 13501-1	classe E	-
Resistência à passagem de ar	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Resistência à temperatura	-	-30/80 °C	-22/176 °F
Estabilidade UV ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	336h (3 meses)	-
Condutividade térmica (λ)	-	0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
Calor específico	-	1800 J/(kg·K)	-
Densidade	-	435 kg/m ³	aprox. 27 lbm/ft ³
Fator de resistência ao vapor (μ)	-	aprox. 300	aprox. 0.9 MNs/g
Força de aderência em OSB a 90° após 10 min	EN 29862	2,5 N/10 mm	1.4 lbf/in
Força de aderência em OSB a 180° após 10 min	EN 29862	3,5 N/10 mm	2.0 lbf/in
Força de aderência (média) em TRASPIR ADHESIVE 260 após 24h ⁽²⁾	EN 12316-2	16 N/50 mm	1.8 lbf/in
Força de aderência ao corte da junta em TRASPIR ADHESIVE após 24h ⁽³⁾	EN 12317-2	145 N/50 mm	16.5 lbf/in
Temperatura de armazenagem ⁽⁴⁾	-	5/30 °C	41/86 °F
Temperatura de aplicação	-	-5/35 °C	23/95 °F
Presença de solventes	-	não	-

⁽¹⁾ Os dados dos testes de envelhecimento em laboratório não conseguem reproduzir as causas imprevisíveis da degradação do produto nem ter em conta as tensões que este sofrerá durante a sua vida útil. Para garantir a sua integridade, recomendamos a limitação preventiva da exposição aos agentes atmosféricos na obra a um máximo de 4 semanas.

⁽²⁾ Valor mínimo exigido de acordo com a DTU 31.2 P1-2 (França): 15 N/50 mm.

⁽³⁾ Valor mínimo exigido de acordo com a DTU 31.2 P1-2 (França): 40 N/50 mm.

⁽⁴⁾ Conservar o produto num local seco e coberto durante um período máximo de 12 meses.

 Classificação do resíduo (2014/955/EU): 08 04 10.

Propriedades USA e CA	normativa	valores
Transmissão do vapor de água (dry cup)	ASTM E96/ E96M	15,4 US Perm 885 ng/(s·m ² ·Pa)
Transmissão do vapor de água (wet cup)	ASTM E96/ E96M	23,1 US PERM 1318 ng/(s·m ² ·Pa)
Estanquidade ao ar	ASTM E2178	conforme
Estanquidade ao ar (antes e depois envelhecimento)	CAN/ULC-S741	conforme
Total heat release rate	ASTM E1354	8.21 MJ/m ²
Surface burning characteristics	ASTM E84	classe 1 ou classe A
Flame spread index (FSI)	ASTM E84	0
Smoke developed index (SDI)	ASTM E84	15
Resistência à penetração da água a 300 Pa na parede	ASTM E331	conforme

Propriedades AUS e NZ	normativa	valores
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.



RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO DA ÁGUA

TRASPIR ADHESIVE 260 foi testada de acordo com a ASTM E331 para verificar a eficácia do produto quando sujeito a um jato de água a 75 Pa e 300 Pa.

PRESSÃO DO
JATO DE ÁGUA



300 Pa

RESULTADO

superado

NOTAS
E COMENTÁRIOS

nenhuma infiltração