

TRASPIR ADHESIVE 260

MEMBRANA TRANSPIRANTE AUTOADESIVA

CE
EN 13859-1/2

AUTOADESIVA

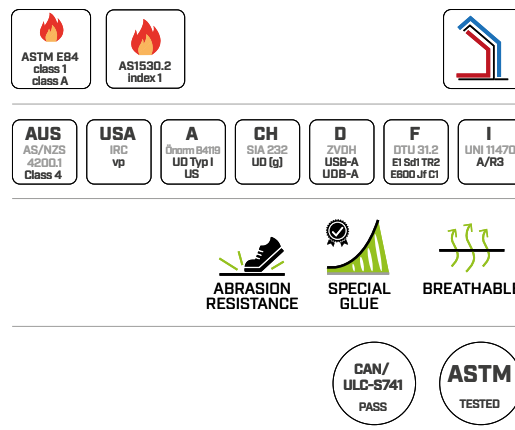
Graças ao colante de nova geração, a membrana assegura uma boa aderência mesmo em OSB rugoso.

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.



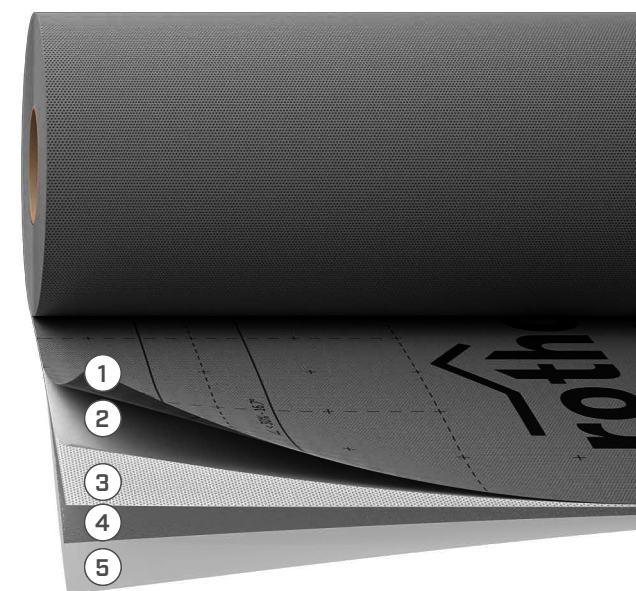
COMPOSIÇÃO

- 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