

TRASPIR ADHESIVE 260

MEMBRANE RESPIRANTE AUTO-ADHÉSIVE

CE
EN 13859-1/2

AUTOCOLLANTE

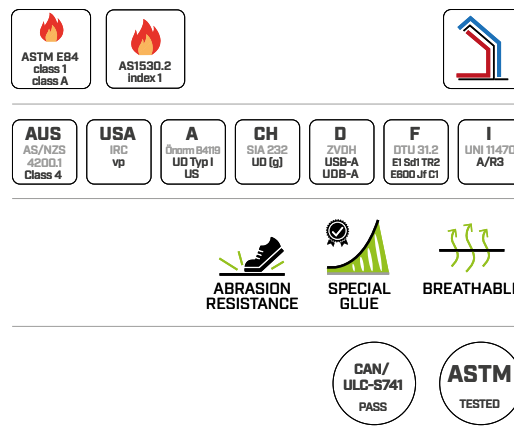
Grâce à la colle de nouvelle génération, la membrane assure une bonne adhésivité même sur OSB rugueux.

SCELLEMENT SÛR

La surface adhésive évite la formation de flux d'air derrière la membrane en cas de ruptures accidentelles ou d'absence d'étanchéité.

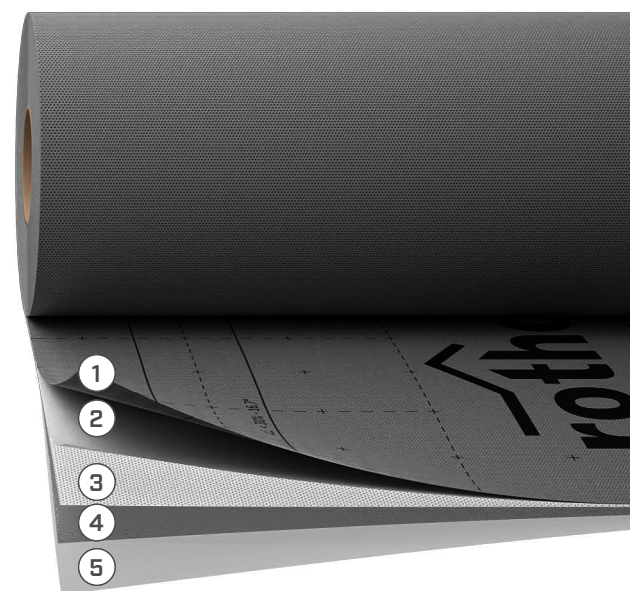
RESPIRANTE

Grâce à la colle brevetée, la membrane reste parfaitement respirante même si elle est complètement adhésive.




COMPOSITION

- 1 couche supérieure : tissu non tissé en PP
- 2 couche intermédiaire : film respirant en PP
- 3 couche inférieure : tissu non tissé en PP
- 4 colle : respirante, durable et sans solvants
- 5 couche de séparation : film plastique amovible



CODES ET DIMENSIONS

| CODE | description | 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 en différentes largeurs sur demande.



COLLE SPÉCIALE

La colle a une formulation spécifique qui assure la respirabilité et n'altère pas la fonctionnalité de la membrane. Cette colle spéciale garantit des performances à long terme, une stabilité aux UV et une résistance à l'eau, offrant ainsi une adhérence optimale à haute comme à basse température.

CHANTIER

Lors des phases de construction, il est indispensable de protéger la structure, surtout si elle reste visible une fois le bâtiment achevé. TRASPIR ADHESIVE 260 offre une excellente protection.

■ DONNÉES TECHNIQUES

| Propriété | norme | valeur | USC units |
|---|--------------------|---|-------------------------------------|
| Masse par unité de surface | EN 1849-2 | 260 g/m ² | 0.85 oz/ft ² |
| Épaisseur | EN 1849-2 | env. 0,6 mm | env. 24 mil |
| Transmission de la vapeur d'eau (Sd) | EN 1931 | 0,18 m | 19 US Perm |
| Résistance à la traction MD/CD | EN 12311-1 | 315/250 N/50 mm | 36/29 lbf/in |
| Allongement MD/CD | EN 12311-1 | 61/66 % | - |
| Résistance à la déchirure au clouage MD/CD | EN 12310-1 | 255/260 N | 57/58 lbf |
| Imperméabilité à l'eau | EN 1928 | classe W1 | - |
| Après vieillissement artificiel : | | | |
| - imperméabilité à l'eau | EN 1297/EN 1928 | classe W1 | - |
| - résistance à la traction MD/CD | EN 1297/EN 12311-1 | 295/225 N/50 mm | 34/26 lbf/in |
| - allongement | EN 1297/EN 12311-1 | 45/47 % | - |
| Réaction au feu | EN 13501-1 | classe E | - |
| Étanchéité à l'air | EN 12114 | < 0,02 m ³ /(m ² h50Pa) | < 0.001 cfm/ft ² at 50Pa |
| Résistance aux températures | - | -30/80 °C | -22/176 °F |
| Stabilité aux UV ⁽¹⁾ | EN 13859-1/2 | 336h (3 mois) | - |
| Conductivité thermique (λ) | - | 0,3 W/(m·K) | 0.17 BTU/h-ft·°F |
| Chaleur spécifique | - | 1800 J/(kg·K) | - |
| Densité | - | 435 kg/m ³ | env. 27 lbm/ft ³ |
| Facteur de résistance à la diffusion de vapeur (μ) | - | env. 300 | env. 0.9 MNs/g |
| Force d'adhérence sur OSB à 90° après 10 min | EN 29862 | 2,5 N/10 mm | 1.4 lbf/in |
| Force d'adhérence sur OSB à 180° après 10 min | EN 29862 | 3,5 N/10 mm | 2.0 lbf/in |
| Force d'adhérence (moyenne) sur TRASPIR ADHESIVE 260 après 24h ⁽²⁾ | EN 12316-2 | 16 N/50 mm | 1.8 lbf/in |
| Force d'adhérence au cisaillement de l'assemblage sur TRASPIR ADHESIVE après 24h ⁽³⁾ | EN 12317-2 | 145 N/50 mm | 16.5 lbf/in |
| Température de stockage ⁽⁴⁾ | - | 5/30 °C | 41/86°F |
| Température d'application | - | -5/35 °C | 23/95 °F |
| Présence de solvants | - | non | - |

⁽¹⁾ Les données de tests de vieillissement réalisés en laboratoire ne peuvent pas reproduire les causes imprévisibles de dégradation du produit ni considérer les contraintes auxquelles il sera soumis au cours de sa vie utile. Pour garantir son intégrité, nous conseillons de limiter par précaution l'exposition aux agents atmosphériques pendant la phase de chantier à un maximum de 4 semaines.

⁽²⁾ Valeur minimale requise selon DTU 31.2 P1-2 (France) : 15 N/50 mm.

⁽³⁾ Valeur minimale requise selon DTU 31.2 P1-2 (France) : 40 N/50 mm.

⁽⁴⁾ Stocker le produit dans un lieu sec et abrité pendant un maximum de 12 mois.

♻ Classification des déchets (2014/955/EU) : 08 04 10.

| Propriété USA et CA | norme | valeur |
|---|-----------------------|--|
| Transmission de la vapeur d'eau (dry cup) | ASTM E96/E96M | 15,4 US PERM 885 ng/(s·m ² ·Pa) |
| Transmission de la vapeur d'eau (wet cup) | ASTM E96/E96M | 23,1 US PERM 1318 ng/(s·m ² ·Pa) |
| Étanchéité à l'air | ASTM E2178 | conforme |
| Étanchéité à l'air (avant et après vieillissement) | 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 |
| Résistance à la pénétration de l'eau à 300 Pa sur mur | ASTM E331 | conforme |
| Sealability around the fasteners | ASTM D1970 (modified) | passed |


| Propriété AUS e NZ | norme | valeur |
|---------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|
| 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.

✓ RÉSISTANCE À LA PÉNÉTRATION DE L'EAU

TRASPIR ADHESIVE 260 a été testé conformément à la norme ASTM E331 pour vérifier l'efficacité du produit lorsqu'il est soumis à un jet d'eau à 75 Pa et 300 Pa.

| PRESSION DU JET D'EAU | RÉSULTAT | NOTES ET COMMENTAIRES |
|--|----------|-----------------------|
|  300 Pa | réussi | aucune infiltration |