

# TRASPIR ADHESIVE 260

## MEMBRANE RESPIRANTE AUTO-ADHÉSIVE



### AUTOCOLLANTE

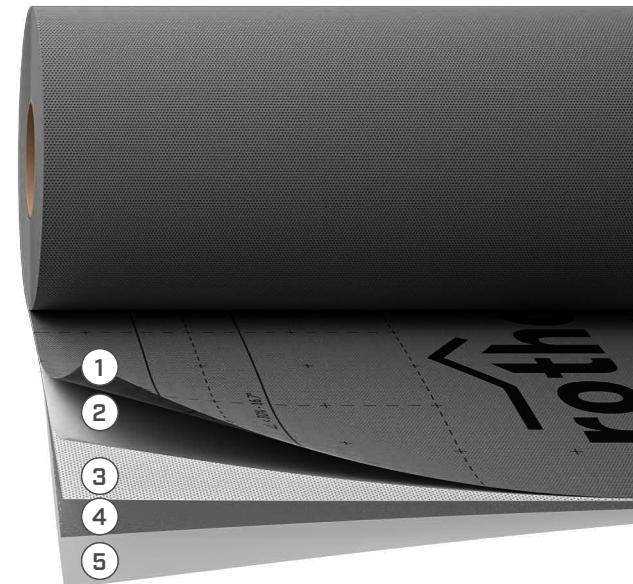
Grâce à la colle de nouvelle génération, la membrane assure une bonne adhésivité même sur OSB rugueux.

### 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 <sup>2</sup> ]	H [ft]	L [ft]	A [ft <sup>2</sup> ]	
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 <sup>2</sup>	0.85 oz/ft <sup>2</sup>
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 <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> h50Pa)	< 0.001 cfm/ft <sup>2</sup> at 50Pa
Résistance aux températures	-	-30/80 °C	-22/176 °F
Stabilité aux UV <sup>(1)</sup>	EN 13859-1/2	336h (3 mois)	-
Conductivité thermique ( $\lambda$ )	-	0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
Chaleur spécifique	-	1800 J/(kg·K)	-
Densité	-	435 kg/m <sup>3</sup>	env. 27 lbm/ft <sup>3</sup>
Facteur de résistance à la diffusion de vapeur ( $\mu$ )	-	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 <sup>(2)</sup>	EN 12316-2	16 N/50 mm	1.8 lbf/in
Force d'adhérence au cisaillement de l'assemblage sur TRASPIR ADHESIVE après 24h <sup>(3)</sup>	EN 12317-2	145 N/50 mm	16.5 lbf/in
Température de stockage <sup>(4)</sup>	-	5/30 °C	41/86°F
Température d'application	-	-5/35 °C	23/95 °F
Présence de solvants	-	non	-

<sup>(1)</sup>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.

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

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

<sup>(4)</sup>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 <sup>2</sup> ·Pa)
Transmission de la vapeur d'eau (wet cup)	ASTM E96/E96M	23,1 US PERM 1318 ng/(s·m <sup>2</sup> ·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 <sup>2</sup>
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

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 <sup>(6)</sup>
Edge tearing resistance MD/CD	AS/NZS 4200.0	depends on substrate <sup>(6)</sup>
Burst strength	AS 2001.2.19/AS/NZS 4200.1	depends on substrate <sup>(6)</sup>

<sup>(5)</sup>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.

<sup>(6)</sup>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