

RED ZONE

Membrane d'étanchéité Air / Eau

Description :

RED ZONE de **RESISTO** est une membrane autoadhésive constituée de bitume élastomère recouvert d'un tissu de polyéthylène trilaminaire. La face inférieure autocollante est protégée par un papier siliconé détachable.

Les membranes d'étanchéité **RED ZONE** permettent de réaliser divers travaux, tels que :

- Détails d'étanchéité autour des fenêtres, portes ou autres ouvertures.
- Réparations de fissures, joints d'étanchéité, etc.
- Solin à brique, solin à toiture et autres détails de construction.

Propriétés:

Propriétés	Normes	RED ZONE	
Épaisseur	-	1,0 mm	40 mil
Face supérieure	-	Tissé de polyéthylène trilaminaire	
Face inférieure	-	Papier siliconé détachable	
Résistance à la traction, L/T	ASTM D5147	11,3 / 15,4 kN/m	64 / 88 lbf/po
Allongement à la rupture, L/T	ASTM D5147	40 / 25 %	
Résistance au poinçonnement statique	ASTM D5602	400 N	90 lbf
Résistance à la déchirure, L/T	ASTM D5601	375 / 400 N	84 / 90 lbf
Flexibilité à basse température	ASTM D1970	-35 °C	-31 °F
Adhésion des chevauchements	ASTM D1876	2 000 N/m	11,4 lbf/po
Résistance au pelage	ASTM D903	2 800 N/m	16 lbf/po
Absorption d'eau	ASTM D5147	0,1 % max	
Perméance à la vapeur d'eau	ASTM E96 (Procédure B)	0,90 ng/Pa•s•m ²	0,016 perm
Perméabilité à l'air	ASTM E283 (75 Pa)	< 0.0003 L/sec•m ²	5,9 – 10 ⁻⁵ pi ³ /min•pi ²
Résistance au vent de rafale	ASTM E330 (3000 Pa – 10 s)	Pas de délaminage ni de variation de perméabilité à l'air	
Résistance au vent soutenu	ASTM E330 (100 Pa – 1 h)	Pas de délaminage, ni de variation de perméabilité à l'air	

(Valeurs nominales)

Conditions d'application :

Disponible en version régulière pour applications à des températures supérieures à 10 °C (50 °F) et en version "Hiver" pour des applications entre -10 °C et 10 °C (14 °F et 50 °F).

Appliquer sur une surface propre et sèche, exempte d'huile, de graisse ou de résidus.

L'utilisation d'un apprêt peut être recommandée dans certaines conditions. Utiliser un échantillon pour tester l'adhérence avant le début des travaux. Si une adhésion supérieure est requise, appliquer une couche d'**APPRÊT H₂O** ou d'**APPRÊT EXTÉRIEUR RESISTO** avant l'installation.

*Sur des surfaces telles qu'OSB, bois, béton, gypse ou panneaux de support enduits de fibre de verre, l'utilisation de l'**APPRÊT H₂O** ou de l'**APPRÊT EXTÉRIEUR** est obligatoire.

L'uréthane peut être pulvérisé à la surface du **RED ZONE**. Par contre, lorsque l'uréthane est appliqué aux raccords, cadres de portes ou de fenêtres, en terminaisons, ainsi qu'au périmètre du bâtiment, la membrane doit préalablement avoir été fixée mécaniquement au support à l'aide d'une barre métallique prévue à cet effet.

Conditionnement et présentation :

Présenté en rouleau de 15 m (environ 50 pieds), en boîte. Largeurs disponibles:

- 10 cm (4 po)
- 15 cm (6 po)
- 23 cm (9 po)
- 30 cm (12 po)
- 46 cm (18 po)
- 91 cm (36 po)

Restrictions :

RED ZONE doit toujours être recouverte d'un revêtement de finition en-dedans de 90 jours. Pour des applications où la membrane doit demeurer exposée, utilisez la **MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ ALUMINIUM**. Elle s'applique sur pratiquement toute surface comportant joints, fissures, ouvertures stables, etc.



NOTE : **RESISTO** se réserve le droit, en fonction de l'évolution des connaissances et des techniques, de modifier sans préavis la composition et les conditions d'utilisation de ses matériaux. En conséquence, toute commande ne sera acceptée qu'aux conditions et aux spécifications techniques en vigueur au jour de la réception de celle-ci