



SOUS-TOITURE

AEROMAX R2 PREMIUM

ÉCRAN SOUS-TOITURE POUR ENTRAXE 60cm

TECHNOLOGIE BI-COMPOSANTS : MEMBRANE NOUVELLE GÉNÉRATION !
FIBRE COMPOSÉE D'UN NOYAU CENTRAL ET D'UNE COUCHE SUPPLÉMENTAIRE DE PROTECTION.



← 60cm →

AVANTAGES

- ⊙ HAUTE PERMÉABILITÉ À LA VAPEUR D'EAU
- ⊙ POSE DIRECTE AU CONTACT DE L'ISOLANT
- ⊙ TR2 POUR ENTRAXE 60cm ENTRE CHEVRON
- ⊙ POSE SUR SUPPORT CONTINU OU DISCONTINU EN COUVERTURE OU EN FAÇADE (COMME PARE-PLUIE)



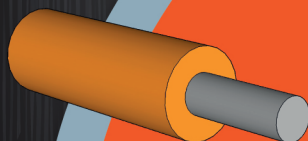
DOMAINES D'APPLICATION

AEROMAX R2 PREMIUM, l'écran de sous-toiture universel, d'une bonne perméabilité à la vapeur d'eau, est particulièrement adapté à l'utilisation pour les toits en pente ventilés. La véritable membrane de fonction, un film polypropylène à perméance élevée, se trouve protégée sous un **voile non tissé bi-composants** résistant à la déchirure et aux rayons UV. Étanche à l'eau, il protège la sous-toiture des dégradations en cas de pénétration accidentelle d'eau ou de neige. Étanche à l'air, il contribue efficacement à l'optimisation de la performance de l'isolant thermique en toiture. L'écran peut être placé directement au contact de l'isolant. Ceci permet un gain d'espace de 20mm par rapport à un écran non respirant qui doit avoir une lame d'air de ventilation de 20mm en sous-face. La face inférieure doublée d'un voile non tissé de protection, garantit également sur voligeage une pose facile et en toute sécurité. Prière de respecter les prescriptions de pose. En matière de sécurité au feu, l'écran **AEROMAX R2 PREMIUM** n'est pas destiné à constituer la face plafond de locaux occupés en bâtiment d'habitation ou dans les établissements recevant du public.

Conformément au nouveau DTU 31.2 de Mai 2019, l'**AEROMAX R2 PREMIUM** a subi les tests 1000h UV avec succès qui valident une exposition UV phase chantier de 3 mois.

PLUS GRANDE DURABILITÉ. MEILLEURE RÉSISTANCE À LA DÉCHIRURE. MEILLEURE FLEXIBILITÉ. FIBRES UNIQUES RÉPARTIES PLUS UNIFORMÉMENT PERMETTANT À LA MEMBRANE D'ÊTRE PLUS HOMOGÈNE.

Pour identifier les accessoires compatibles pour une parfaite étanchéité à l'air ou à l'eau, consultez le tableau des fonctionnalités et compatibilités.



FIBRE BI-COMPOSANTS
FIBRE CLASSIQUE ENVELOPPÉE
D'UN MANTEAU DE PROTECTION POUR
PLUS DE RÉSISTANCE ET DURABILITÉ

JUSQUE
900m
D'ALTITUDE

RÉSISTANCE
À L'EAU W1

MASSE
165g / m²

COMPLEXE
3 COUCHES

ROULEAU
1,50m
x50m

COMPOSITION :

3 couches PP-PP-PP

Masse surfacique	165 g/m ²
Réaction au feu, EN 13859-1, EN 13859-2	E
Résistance à la pénétration de l'eau, EN 13859-1, EN 13859-2	W1
Résistance à la pénétration de l'air	0,015 m ³ /m ² h 50 Pa
Transmission de la vapeur d'eau Sd, EN 13859-1, EN 13859-2	0,02 m
Résistance en traction sens longitudinal, EN 13859-1, EN 13859-2	350 N/50 mm
Résistance en traction sens transversal, EN 13859-1, EN 13859-2	240 N/50 mm
Résistance à la déchirure au clou sens longitudinal, EN 13859-1, EN 13859-2	230 N/50 mm
Résistance à la déchirure au clou sens transversal, EN 13859-1, EN 13859-2	300 N/50 mm
Allongement sens longitudinal, EN 13859-1, EN 13859-2	70 %
Allongement sens transversal, EN 13859-1, EN 13859-2	90 %
Tenue en température	-40°C
Stabilité aux UV, EN 13859-1	1000h (3 mois selon DTU 31.2)

Exposition UV 1000h phase chantier pour utilisation en pare pluie bardage.

Exposition phase chantier en sous-toiture 8 jours, hors conditions exceptionnelles. L'écran ne constitue pas une étanchéité.

Recouvrement des lés : 10 ou 20cm selon si pente en dessous ou au dessus de 30 %.

ÉCRANS SOUPLES DE SOUS-TOITURES



NORMES/CERTIFICATS
Marquage CE conforme à la norme EN 13859-1
Conforme au DTU 40.29