



by Buitex

## AEROMAX R3 2BA

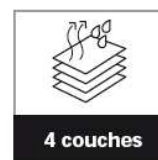
Ecran de sous-toiture respirant R3 avec double bande adhésive intégrée (entraxe de 90 cm)



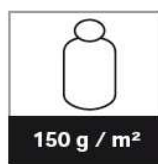
1,5 m x 50 m



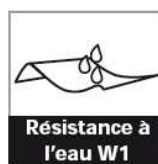
Entraxe 90 cm



4 couches



150 g / m<sup>2</sup>



Résistance à l'eau W1



### Domaine d'application

AEROMAX R3, doté d'une exceptionnelle perméabilité à la vapeur d'eau, est particulièrement adapté à l'utilisation en écran de sous-toiture au contact de l'isolant et à la pose sur voligeage. AEROMAX R3 est un complexe de 4 couches 100% polyoléfine avec une grille de renfort entièrement recyclable. La véritable membrane de fonction, un film polyéthylène à perméance élevée, se trouve protégé sous un voile non-tissé résistant à la déchirure et aux rayons UV.

Etanche à l'eau, il protège la sous-toiture des dégradations en cas de pénétration accidentelle d'eau ou de neige. Etanche à l'air, il contribue efficacement à l'optimisation de la performance de l'isolant thermique en toiture. La face inférieure est recouverte d'une grille de renfort ainsi que d'un voile non-tissé de protection qui garantit, même sur voligeage, une pose facile et en toute sécurité. En matière de sécurité au feu l'écran AEROMAX R3 n'est pas destiné à constituer la face plafond de locaux occupés en bâtiment d'habitation ou dans les établissements recevant du public.

La version R3 2BA avec double bande de recouvrement adhésive intégrée, une véritable révolution sur votre toit ! AEROMAX R3 2BA est un produit issu des dernières réflexions en matière d'étanchéité à l'air et au vent pour les toitures. Le collage 'colle sur colle' assure une liaison entre les étanches et extrêmement solide. Une fois introduit entre les tuiles, le vent ne peut pénétrer dans la toiture que ce soit en partie courante de AEROMAX R3 2BA ou au niveau de ses jonctions. La très bonne qualité de colle utilisée ainsi que sa largeur (4 cm) évitent tout décollement par action de pelage, même dans les pires conditions météorologiques. Été comme hiver, l'isolation de votre toiture est protégée et optimisée. Lors de la mise en oeuvre, prêter attention à l'alignement des deux zones de recouvrement en suivant la ligne supérieure de la lé en sous-face. Les deux protections en polyéthylène jetable sont ensuite retirées simultanément en un seul et même geste.

### Composition

Complexe de 4 couches 100% polyoléfine, traitement hydrophobe avec grille de renfort tissé et double bande adhésive Hotmelt intégrée.

### Fiche technique

Masse surfacique	150 g/m <sup>2</sup>
Epaisseur	0,6 mm
Réaction au feu, EN 13501-1, EN 11925-2	E
Résistance à la pénétration de l'eau, EN 1928	W1
Résistance à la pénétration de l'air	< 0,1 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> h 50 Pa
Transmission de la vapeur d'eau Sd, EN 12572	0,03 m
Résistance en traction sens Longitudinal, EN 12311-1	430 N/5 cm
Résistance en traction sens Transversal, EN 12311-1	370 N/5 cm
Allongement sens Longitudinal, EN 12311-1	20%
Allongement sens Transversal, EN 12311-1	15%
Résistance à la déchirure au clou sens Longitudinal, EN 12310-1	320 N
Résistance à la déchirure au clou sens Transversal, EN 12310-1	340 N
Tenue en température	-40°C à +80°C
Imperméabilité (test de la colonne d'eau), EN 20811	> 3500 mm
Stabilité aux UV, EN 13859-1 *	4 mois

\*Selon les recommandations du SNEST, il est conseillé de recouvrir l'écran dans un délai de 8 jours après installation.

### Normes/certificats

Marquage CE conforme à la norme EN 13859-1  
Homologation CSTB en cours