



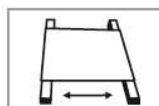
by Buitex

## AEROMAX R2 ALU BA

Ecran de sous-toiture respirant réfléchissant avec bande adhésive intégrée



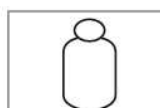
1,5 m x 50 m



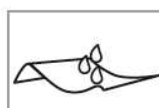
Entraxe 60 cm



3 couches



180 g / m<sup>2</sup>



Résistance à l'eau W1



### Domaine d'application

AEROMAX R2 ALU BA est étanche à l'eau, hautement perméant à la vapeur d'eau (HPV), et est une barrière réfléchive infra-rouge. L'écran de sous-toiture AEROMAX R2 ALU BA constitue une innovation majeure dans le domaine des écrans de sous-toiture. Il est à la fois perméant à la vapeur d'eau (valeur Sd = 3,5 cm) et réflecteur vis à vis du rayonnement infra-rouge notamment émis par la couverture (tuiles, ardoises) en été. Il est constitué de manière analogue aux écrans de la gamme AEROMAX mais est métallisé en surface pour une bonne réflectivité (> 80%) et protégé par un laquage pour une bonne tenue dans le temps des performances. Sa surface extrêmement réfléchissante et lisse assure un non empoussièrément dans le temps.

### Mise en œuvre

Résistant mécaniquement (R2), sa pose se fait sur chevrons d'entraxe de 60 cm ou sur volige. Posé au contact de l'isolant et parfaitement jointoyé grâce à sa bande adhésive intégrée, il optimise les performances thermiques de la toiture grâce à son étanchéité au vent.

### Composition

Complexe de 3 couches, polypropylène, métallisé par une enduction non oxydable en surface.

### Fiche technique

Masse surfacique	178 g/m <sup>2</sup>
Réaction au feu, EN 13501-1, EN 11925-2	E
Résistance à la pénétration de l'eau, EN 1928	W1
Résistance à la pénétration à l'air	< 0,1 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> h 50 Pa
Transmission de la vapeur d'eau Sd, EN 12572	0,035 m
Résistance en traction sens Longitudinal, EN 12311-1	280 N/5 cm
Résistance en traction sens Transversal, EN 12311-1	230 N/5 cm
Allongement sens Longitudinal, EN 12311-1	40%
Allongement sens Transversal, EN 12311-1	45%
Résistance à la déchirure au clou sens Longitudinal, EN 12310-1	220 N
Résistance à la déchirure au clou sens Transversal, EN 12310-1	250 N
Tenue en température	-40°C / +80°C
Imperméabilité (test de la colonne d'eau), EN 20811	> 3000 mm
Stabilité aux UV, EN 13859-1 *	2 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  
Répond au CPT 3560 version 2-07/2009