

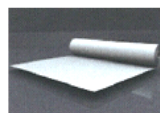
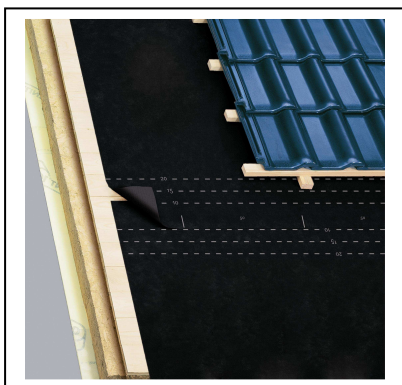
# isonat



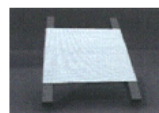
by Buitex

## AEROMAX R2

Ecran de sous-toiture respirant R2 (entraxe de 60cm)



1,5 m x 50 m



Entraxe  
60 cm



3 couches



140 g/m<sup>2</sup>



Résistance  
à l'eau W1



### Domaine d'application

AEROMAX R2, 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. Un complexe de 3 couches 100% polyoléfine, 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.

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 20 mm par rapport à un écran non respirant qui doit avoir une lame d'air de ventilation de 20 mm 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 n'est pas destiné à constituer la face plafond de locaux occupés en bâtiment d'habitation ou dans les établissements recevant du public.

### Composition

Complexe de 3 couches 100% polyoléfine.

### Fiche technique

Masse surfacique	140 g/m <sup>2</sup>
Réaction au feu, EN 13501-1, EN 11925-2	E
Résistance à la pénétration de l'eau, EN 13111	W1
Transmission de la vapeur d'eau Sd, EN 12572	0,03 m
Résistance en traction sens Longitudinal, EN 12311-1	250 N/5 cm
Résistance en traction sens Transversal, EN 12311-1	230 N/5 cm
Allongement sens Longitudinal, EN 12311-1	60%
Allongement sens Transversal, EN 12311-1	75%
Résistance à la déchirure au clou sens Longitudinal, EN 12310-1	180 N
Résistance à la déchirure au clou sens Transversal, EN 12310-1	180 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 *	3 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  
Homologation CSTB en cours