



by Buitex

AEROFLEX R3

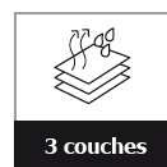
Ecran de sous-toiture non respirant R3 (entraxe de 90 cm)



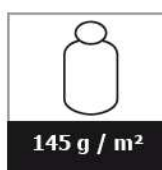
1,5 m x 50 m



Entraxe 90 cm



3 couches



145 g / m²



Résistance à l'eau W1



Domaine d'application

AEROFLEX R3 est un écran de sous-toiture synthétique non respirant destiné aux toitures ventilées, pour pose tendue ou sur support. Le complexe 3 couches polypropylène avec grille de renfort est une solide alternative aux écrans en bitume et se caractérise par son faible poids pour une très bonne résistance aux déchirures. Grâce à sa surface mate et anti-reflet et à la présence de lignes de recouvrement (selon la pente), AEROFLEX R3 permet une pose sûre et rapide.

Mise en oeuvre

Prière de respecter les instructions de mise en oeuvre du cahier 3651-2 du CSTB. Nous rappelons qu'un écran de sous-toiture non respirant ne peut être placé au contact direct de l'isolant et nécessite une lame d'air de 20 mm d'espacement. Une ouverture linéaire doit être créée en faitage de 20 à 50 mm de part et d'autre de la ligne de faitage. AEROFLEX R3 est limité aux entraxes entre chevrons de 90 cm (TR3). En matière de sécurité au feu, l'écran AEROFLEX R3 n'est pas destiné à constituer la face plafond de locaux occupés en bâtiment d'habitation ou dans les établissements recevant du public.

Composition

Grille de polypropylène, appliqué sur un film PP non-tissé.

Fiche technique

Masse surfacique	145 g/m ²
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 ³ /m ² h 50 Pa
Transmission de la vapeur d'eau Sd, EN 1931	> 10 m
Résistance en traction sens Longitudinal, EN 12311-1	400 N/5 cm
Résistance en traction sens Transversal, EN 12311-1	350 N/5 cm
Allongement sens Longitudinal, EN 12311-1	22%
Allongement sens Transversal, EN 12311-1	26%
Résistance à la déchirure au clou sens Longitudinal, EN 12310-1	280 N/5 cm
Résistance à la déchirure au clou sens Transversal, EN 12310-1	270N/5 cm
Tenue en température	-40°C / +80°C
Imperméabilité (test de la colonne d'eau), EN 20811	> 3000 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