

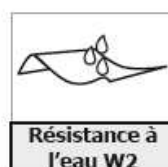
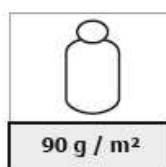
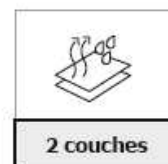
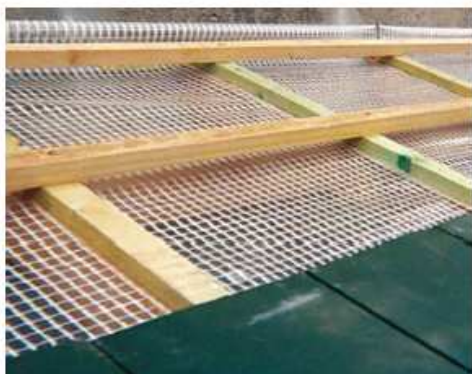
isonat



by Buitex

AEROFLEX R2

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



Domaine d'application

Limitée à la pose sur support discontinu d'entraxe maximal 60 cm.

Non respirant, AEROFLEX R2 ne peut être posé au contact d'un isolant. La pose avec une double lame d'air de 20 mm de ventilation est reprise dans nos notices de mise en oeuvre et dans le CPT 3651-2 du CSTB. AEROFLEX R2 est un écran de sous-toiture léger qui s'applique sur les toitures inclinées en climat de plaine.

Mise en oeuvre

AEROFLEX R2 est mis en oeuvre parallèlement à la ligne d'égout en plaçant sa face inférieure en contact avec le larmier, au niveau de la reconduite en gouttière. Les lés supérieures sont appliquées par agrafage dans la zone de recouvrement (10 cm pour les pentes >30°, 20 cm sinon). La transparence d'AEROFLEX R2 facilite sa mise en oeuvre.

Composition

Film polyéthylène basse densité micro-perforé avec armature (trame) en PE haute densité.

Fiche technique

Masse surfacique	90 g/m ²
Couleur	Translucide
Réaction au feu, EN 13501-1, EN 11925-2	F
Résistance à la pénétration de l'eau, EN 13111	W2
Transmission de la vapeur d'eau Sd, EN 1931	1 m
Résistance en traction sens Longitudinal, EN 12311-1	300 N/5 cm
Résistance en traction sens Transversal, EN 12311-1	220 N/5 cm
Allongement sens Longitudinal, EN 12311-1	20%
Allongement sens Transversal, EN 12311-1	20%
Résistance à la déchirure au clou sens Longitudinal, EN 12310-1	180 N/5 cm
Résistance à la déchirure au clou sens Transversal, EN 12310-1	170N/5 cm
Tenue en température	-40°C / +80°C
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