

## ECRAN HPV AIRTEX R2

### Informations produit

AIRTEX R2 est un écran hautement perméable à la vapeur d'eau qui est spécifiquement adapté pour l'isolation thermique en sous-toiture sur des toits en pente ventilés. Étanche à l'eau, il protège aussi la sous-toiture des dégradations en cas de pénétration inattendue d'eau ou de neige. Il peut être utilisé en construction neuve ou en rénovation ainsi que pour des travaux de couvertures en petits éléments conformes au DTU de la série 40. Idéal également comme pare-pluie vertical dans le cadre des constructions à ossature bois : DTU 31.2 et 41.2.

### Mise en œuvre

La pose peut se faire directement au contact de l'isolant ou du voligeage (lame d'air déterminée dans le DTU Couverture associé) en respectant les recouvrements horizontaux : 10 cm pour une pente de toit > 30 % / 20 cm pour une pente de toit ≤ 30%.

### Caractéristiques

Dimensions : 1,50m x 50m (75 m<sup>2</sup>)

Entraxe : Max 60 cm (R2)



CARACTERISTIQUES	ECRAN HPV AIRTEX R2
Support	Complexe non tissé à plusieurs couches avec membrane fonctionnelle en polyéthylène
Coloris	Gris anthracite
Grammage	143 g/m <sup>2</sup> (-9%/+13%)
Résistance au feu	E
Résistance à la pénétration de l'eau	*a W1 / *b W1
Valeur sd	0,02 m (-0,01/+0,03)
Résistance à la traction (longitudinale)	*a 270 N/5 cm (-20%/+30%) / *b 240 N/5 cm (-20%/+30%)
Résistance à la traction (transversale)	*a 250 N/5 cm (-20%/+30%) / *b 200 N/5 cm (-20%/+30%)
Allongement à la traction (longitudinal)	*a 70% (-30%/+40%) / *b 50% (-30%/+40%)
Allongement à la traction (transversal)	*a 80% (-30%/+40%) / *b 80% (-30%/+40%)
Résistance à la déchirure au clou (long.)	190 N (-20%/+40%)
Résistance à la déchirure au clou (transv.)	200 N (-20%/+40%)
Résistance à la température	≥ -40°C
Normes / Certificats	Marquage CE conforme à la norme EN 13859-1 Certificat QB – Classement EST E1 Sd1 TR2 Répond au CPT 3560 version 2-07/2009
<i>*a = avant vieillissement artificiel / *b = après vieillissement artificiel à +80 °C</i>	

Scannez le QR Code pour télécharger cette fiche depuis votre smartphone.

Données indicatives pouvant être modifiées sans préavis.  
Nous déclinons toute responsabilité en cas d'information erronée.  
L'utilisateur doit s'assurer de l'usage approprié du produit.

