

ECRAN H.P.V AIRTEX R2



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. Etanche 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.

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%.

PROPRIETES	
Dimensions	1,50 m x 50 m (75 m ²)
Conditionnement	Palettes de 50 rouleaux
Poids	143 g/m ² (-9%/+13%)
Entraxe	Max. 60 cm (R2)
Avantages	Ecran de sous-toiture ou pare-pluie vertical Haute perméabilité à la vapeur d'eau : valeur sd 0,02 m Protection thermique et économie d'énergie

ECRAN H.P.V AIRTEX R2

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Support	Complexe non tissé à plusieurs couches avec une membrane fonctionnelle en polyéthylène (bande adhésive intégrée : SK)		
Coloris	Gris Anthracite		
Grammage	143 g/m ² (-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	Longitudinal	*a 270 N/5 cm (-20%/+30%)	*b 240 N/5 cm (-20%/+30%)
	Transversal	*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%)
	Transversal	*a 80% (-30%/+40%)	*b 80% (-30%/+40%)
Résistance à la déchirure au clou	Longitudinal	190 N (-20%/+40%)	
	Transversal	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		
	*a => avant vieillissement artificiel *b => après vieillissement artificiel à +80°C		

