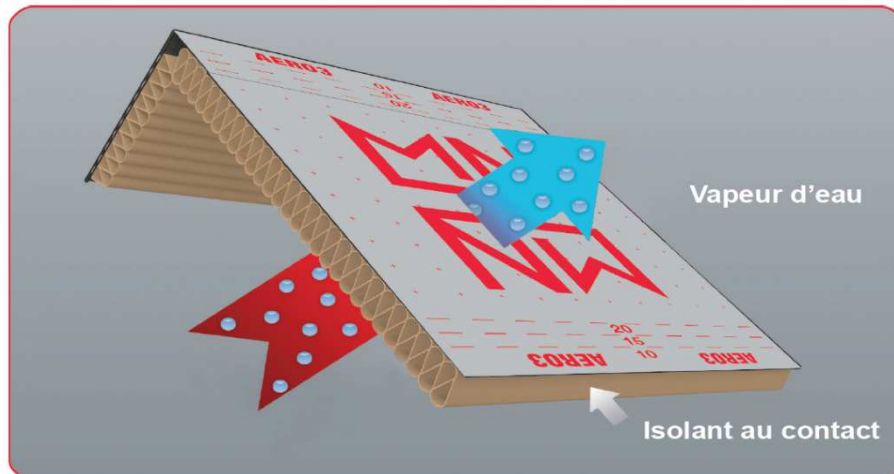


ECRAN H.P.V AERO 3



Complexe souple de trois couches en polypropylène (+ grille de renforcement), hautement résistant mécaniquement. Membrane technique centrale micro poreuse étanche à l'eau, à l'air et hautement perméable à la vapeur d'eau.

Application sous couverture en petits éléments pour la protection de la toiture et l'optimisation des propriétés thermiques de l'isolant vis-à-vis de l'eau, de la neige et du vent.

PROPRIETES	
Dimensions	1,50 m x 50 m (75 m ²)
Conditionnement	Palettes de 50 rouleaux
Poids	160 g/m ²
Entraxe	Max. 90 cm (R3)
Mise en œuvre	En pose tendue sur chevrons ou fermettes d'entraxe maximal 60 ou directement sur volige avec contre lattage pour un bon maintien mécanique (contre latte de dimension minimale 36 x20 mm). La couverture doit être installée 8 jours au plus tard après la mise en œuvre de l'écran. L'altitude doit être inférieure à 900m.
Recouvrement	Entre lés : 20 cm pour une pente de couverture < 30%, sinon 10 cm

ECRAN H.P.V AERO 3

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Caractéristiques essentielles	Performance				Spécifications techniques harmonisées
	Unités	Valeurs nominales	Tolérance		
Propriétés de transmission de la vapeur d'eau	[m]	0,02	-0,01 / +0,015		EN 12572 EN 1931
Réaction au feu	[classe]	E	-	-	EN 13501 EN 11925-2
Résistance à la pénétration de l'eau	[classe]	W1	-	-	EN 1928 EN 13111
Résistance à la pénétration de l'eau après vieillissement artificiel	[classe]	W1	-	-	EN 13859-1 Annexe C
Résistance à la traction Longitudinale / Transversale	[N/50mm]	420 / 420	-70 / -120	+50 / +120	EN 12311-1 EN 13859-1
Résistance à la trac. max. après vieillissement artificiel L / T	[N/50mm]	385 / 390	-70 / -120	+70 / +120	EN 13859-1 Annexe C
Allongement Longitudinal / Transversal	[%]	40 / 50	-15 / -25	+30 / +30	EN 12311-1 EN 13859-1
Allongement après vieillissement artificiel L / T	[%]	35 / 45	-15 / -25	+30 / +30	EN 13859-1 Annexe C
Résistance à la déchirure aux clous Longitudinale / Transversale	[N]	390 / 360	-80 / -60	+120 / +70	EN 12310-1 EN 13859-1
Flexibilité à basse température	[°C]	-20	-	-	EN 1109 EN 495-5

ÉCRANS SOUPLES DE SOUS-TOITURES



Numéro de certificat

13-092
<http://evaluation.cstb.fr>
