

AERO 2 HPV

ÉCRAN DE SOUS TOITURE SOUPLE - ROULEAU DE 75 m²

R2 ENTRAXE : 60cm
EN 13859-1

DESCRIPTION

Complexe souple de trois couches en polypropylène, hautement résistant mécaniquement. Membrane technique centrale micro poreuse étanche à l'eau, à l'air et hautement perméante 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.

MISE EN OEUVRE

En pose tendue sur chevrons ou fermettes d'entraxe maximal 60 cm ou direct sur volige avec contre lattage pour un bon maintien mécanique.

La contre latte est de dimension minimale 36X20mm.

Le recouvrement entre lés est de 20 cm pour une pente de couverture <30%, sinon de 10 cm.

La couverture doit être installée 8 jours au plus tard après la mise en œuvre de l'écran de sous toiture. L'altitude doit être inférieure à 900m.

ASSISTANCE TECHNIQUE

Contactez notre hotline

0 810 148 223 Service 0,15 € / min + prix appl.

LABO 1390

ÉCRANS SOUPLES DE SOUS-TOITURES

IQB | E₁
S_{D1}
T_{R2}

Numéro de certificat

13-091

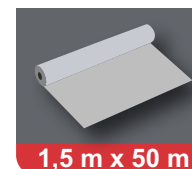
http://evaluation.cstb.fr



CARACTÉRISTIQUES 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,-2 Annexe C
Résistance à la traction Longitudinale / Transversale	[N/50mm]	310 / 240	-40 / -40	+40 / +60	EN 12311-1 EN 13859-1,-2
Résistance à la trac. max. après vieillissement artificiel L / T	[N/50mm]	280 / 215	-55 / -50	+50 / +65	EN 13859-1,-2 Annexe C
Allongement Longitudinal / Transversal	[%]	70 / 80	-30 / -25	+40 / +30	EN 12311-1 EN 13859-1,-2
Allongement après vieillissement artificiel L / T	[%]	55 / 65	-30 / -30	+40 / +30	EN 13859-1,-2 Annexe C
Résistance à la déchirure aux clous Longitudinale / Transversale	[N]	180 / 210	-30 / -50	+90 / +90	EN 12310-1 EN 13859-1,-2
Flexibilité à basse température	[°C]	-20	-	-	EN 1109 EN 495-5

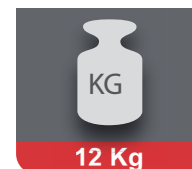
DOP n° PFM35FR007



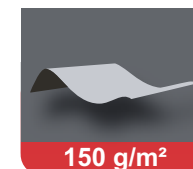
1,5 m x 50 m



<-60->



12 Kg



150 g/m²

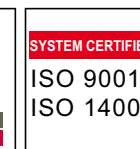


Imperméable



3 couches

CODE ARTICLE : AERO2



ISO 9001
ISO 14001

COVÉO
LE PACTE ECO-CONSTRUCTION

www.coveo.fr

une marque d'IMERYS Toiture
10 rue du Château d'Eau

BP 60060 69543 Champagne au Mont d'Or
Tél : 04 72 52 02 72 - Fax : 04 72 17 08 54

AERO 2

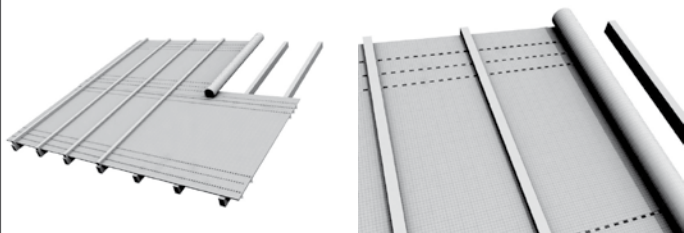
AERO 2



AERO

Mise en oeuvre de l'écran de sous toiture Hautement Permeant à la Vapeur d'eau

ÉTAPE 1



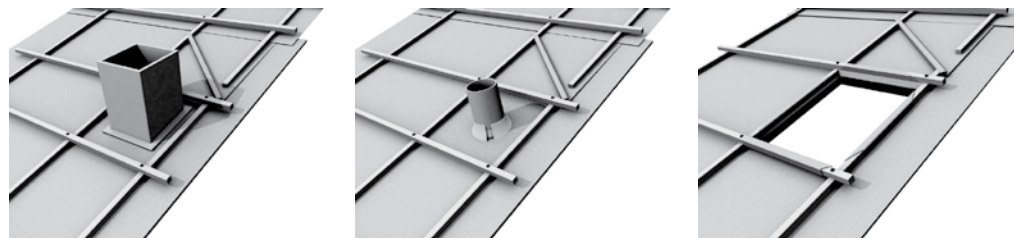
Installation entre chevrons ou sur support continu : dérouler en pose tendue, parallèlement à l'égout, en démarrant par la partie basse du toit.
La pose s'effectue en lés successifs de l'égout vers le faîtage. Le recouvrement est de 10 cm pour les pentes supérieures à 30%, 20 cm sinon.

ÉTAPE 2



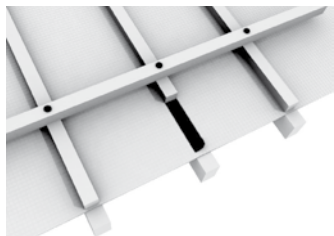
Agrafer dans la future zone de recouvrement et non pas dans la partie courante de l'écran.

ÉTAPE 8 MISE EN OEUVRE DES POINTS SINGULIERS



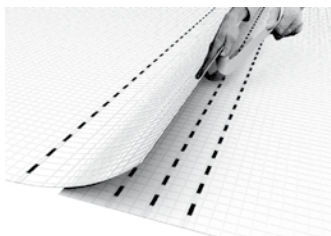
L'objectif est de dévier l'eau qui est sur la trajectoire de points singuliers à risque de pénétration, pour cela on crée un « déflecteur » en enroulant un morceau de lés d'écran autour d'un liteau placé à 45°. Une fois le déflecteur mis en place l'eau est déviée sur la travée adjacente. Le bout d'écran enroulé autour du liteau doit être placé en partie haute sous la lés d'écran supérieure.

ÉTAPE 3



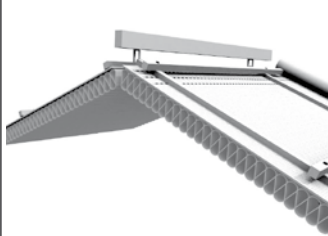
L'écran est maintenu définitivement par un contre lattage cloué au droit et au travers de l'écran dans les chevrons ou fermettes.
La contre latte de section minimale de 36x20mm crée une lame d'air de 2cm mini entre l'écran et la couverture.

ÉTAPE 4



La bande adhésive est appliquée de manière continue avec le retrait de la bande PE de protection.
Dans le cas d'une bande adhésive double le collage colle sur colle implique le retrait simultané des bandes de protection PE inférieures et supérieures.

ÉTAPE 5



L'écran HPV peut être au contact de l'isolant. En faîtage celui-ci est fermé par la mise en œuvre d'une bande d'écran de débord 20 cm et centrée.
La non ventilation en sous face de l'écran HPV Aéro assure une performance thermique optimisée de l'isolant.

Les conditions de mise en œuvre des écrans de sous toiture Coveo sont conformes au DTU 40.29. Consulter ce document pour le traitement des points singuliers.

L'écran de sous toiture Coveo ne constitue pas une mise hors d'eau provisoire de la toiture et ne peut donc pas servir de « bâchage » en phase chantier.

La couverture doit être mise en place au plus tard 8 jours après mise en œuvre de l'écran.

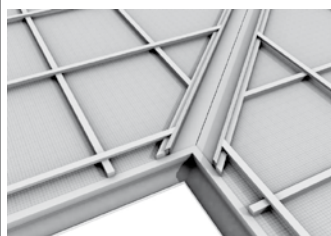
L'altitude doit être inférieure à 900m.

ÉTAPE 6



En égout, le raccordement de l'écran s'effectue sur le larmier afin d'évacuer l'eau récupérée dans la gouttière.
L'écran recouvre de 10 cm la bande rigide et est coupé au ras de l'égout.

ÉTAPE 7



Traitement des noues par système de déflecteur et liteau de basculement.

COVÉO
LE PACTE ECO-CONSTRUCTION

www.coveo.fr

une marque d'IMERYS Toiture