



Couverture

Ecran de sous-toiture hautement perméable à la vapeur d'eau
Siplast lance Sup'Air, le premier écran HPV étanche *made in France* !

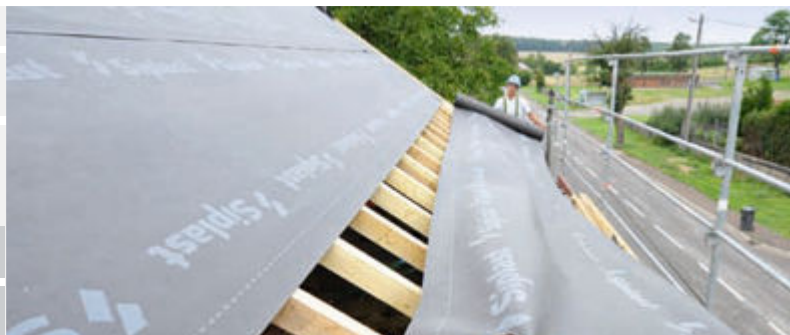
► Imprimer cette page

► Se désabonner de l'e-letter

Si vous ne pouvez visualiser correctement la page cliquez [ici](#)

Sup'Air, l'écran HPV plein d'atouts

Une technologie industrielle unique en France



Créateur du premier écran de sous-toiture et leader sur ce marché, Siplast lance Sup'Air. Cet écran HPV a été conçu et est fabriqué par Siplast, dans son usine de Loriol (Drôme). Sup'Air devient ainsi le premier écran respirant (HPV) produit en France. Dernier né de la large gamme d'écrans de Siplast, il en a tous les atouts de fiabilité et affiche un excellent rapport qualité-prix. A découvrir rapidement chez votre négociant !

La tempête de 1999 a rendu évidente la nécessité d'utiliser des écrans de sous-toiture pour protéger toitures et habitats. En 2008, ce marché représentait environ 51 millions de mètres carrés, avec une progression très nette des écrans HPV (49 % du marché).

Sur ce marché, Siplast offre la gamme la plus complète :

- les écrans bitumineux, la tradition : Fel'X et Fel'X Multi.
- les écrans non respirants synthétiques armés, la simplicité : Def'X Multi, Def'X R3T, Def'X R1.
- les barrières radiantes de sous-toiture, l'atout confort : Sun'X et Therm'X.
- l'écran universel hautement perméable à la vapeur d'eau, la sérénité : Sup'Air.

Sup'Air, l'écran HPV plein d'atouts

Sup'Air répond à l'évolution de l'habitat en France et aux recommandations du Grenelle de l'Environnement :

- il protège l'isolant thermique des entrées d'air parasites grâce à l'effet pare-vent et optimise ses performances ;
- il est bien sûr étanche à l'eau et hautement perméable à la vapeur d'eau ($S_d = 4 \text{ cm}$), permettant une pose directe sur l'isolant ;
- très léger (140 g/m^2), il n'en conserve pas moins un poids évitant les nuisances sonores liées au *flapping* ;
- la pose est sécurisée grâce à sa surface en intissé non glissante ;
- résistant (classé TR2), il autorise une pose jusqu'à des entraxes de 60 cm, ce qui concerne la majorité des cas rencontrés en France ;
- discret, sa couleur grise rend invisibles les raccords à l'égout ;
- il répond aux exigences du cahier du CSTB 3650 de juin 2009.

Une technologie industrielle unique en France





La forte culture industrielle de Siplast l'a naturellement amené à vouloir intégrer la fabrication de ses écrans HPV.

Pour ce faire, Siplast a développé un procédé exclusif, fruit de plusieurs années de recherche, reposant sur le complexage de plusieurs couches soudées par ultrasons.

Cette technologie confère à l'ensemble sa résistance mécanique (valant un classement TR2) tout en préservant sa souplesse.

Sup'Air devient ainsi le seul écran HPV fabriqué en France dont le développement et la production sont complètement maîtrisés par Siplast. Ceci permet à Siplast de proposer un produit au meilleur rapport qualité/prix.



Sup'Air, l'écran HPV 100 % français !

Ecran de sous-toiture synthétique hautement perméable à la vapeur d'eau, Sup'Air est conditionné en rouleaux de 50 x 1,50 m (75 m²).

Le poids d'un rouleau est de 10,5 kg.

Une palette comporte 20 rouleaux.

Emplois :

- Travaux neufs ou rénovation ;
- Couvertures en petits éléments ;
- Pose tendue sur chevrons ou fermettes jusqu'à 60 cm d'entraxe ;
- Pose sur support continu ventilé en bois (voliges, panneaux, etc.) ;
- Pose directe sur isolant ;
- Climat de plaine (altitude inférieure ou égale à 900 m) ;
- Locaux à faible ou moyenne hygrométrie.

Classement EST :

- Résistance au passage de l'eau E : E1 ;
- Perméance à la vapeur d'eau S : Sd1 ;
- Résistance mécanique de l'écran T : TR2.

A noter que Sup'Air est en cours d'Homologation auprès du CSTB.

Mise en œuvre :

- Fixer l'écran sur la charpente, en le déroulant parallèlement à l'égout, soit par des pointes, soit par des agrafes en respectant les recouvrements horizontaux de 10 cm (pour des pentes supérieures ou égales à 30 %) ou de 20 cm (pour des pentes inférieures ou égales à 30 %) ;
- Fermer les lignes de faîtage et arêtier par l'écran, avec un recouvrement de 20 cm ;
- Contre-latter avec des liteaux d'une épaisseur minimum de 20 mm.

A noter que Sup'Air peut être utilisé dans le cadre de la mise en œuvre de panneaux photovoltaïques, dans le respect des conditions suivantes :

- Lame d'air correctement ventilée entre les panneaux et l'écran (égout et faîtage ventilés) ;
- Exigences particulières du fabricant de panneaux.

Sup'Air peut être utilisé en pare-pluie, dans le cadre des constructions à ossature bois.

Pour en savoir plus, téléchargez la notice produit [Sup'Air](#)



Siplast vous présente ses meilleurs voeux pour 2010 !



12 rue de la Renaissance - 92184 ANTONY Cedex - Tél. : 01 40 96 35 00