



Couverture



Gamme hautement perméable à la vapeur d'eau

Siplast lance Sup'Air Reflex ADH+, la barrière radiante respirante réfléchissante avec bandes adhésives intégrées

► Imprimer cette page

► Se désabonner de l'e-letter

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

Sup'Air Reflex ADH+ : un produit, de multiples fonctions



Après ses prédécesseurs Sup'Air et Sup'Air RP'X, ainsi que leur version adhésive ADH+, Siplast commercialise désormais un écran barrière radiante de sous-toiture, Sup'Air Reflex ADH+. Ou comment, en plus des fonctions d'un écran de sous-toiture HPV, gagner en confort d'été.

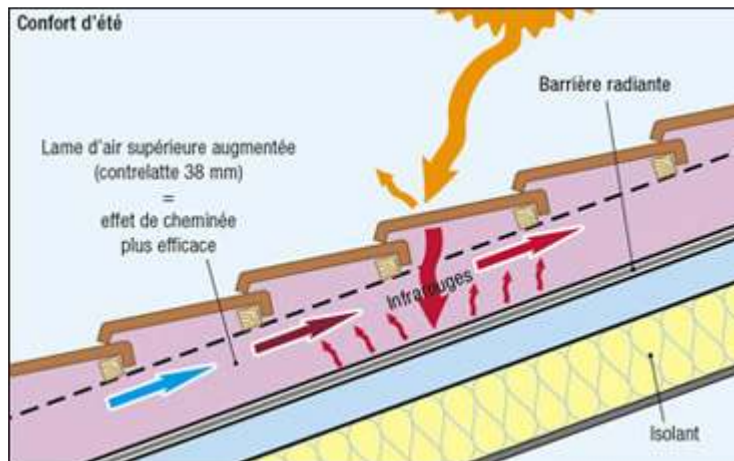


Si la canicule de 2003 a fait place à des étés à la météo mitigée, la France connaît cependant de plus en plus de pics de températures durant la période estivale ou non, comme cette année où le printemps et le début de l'automne ont été particulièrement ensoleillés et chauds.

Pour les maisons dotées de combles aménagés tout particulièrement, disposer d'une toiture intégrant une barrière radiante, permet de ne pas pâtir de ces températures élevées. En effet, grâce à leur surface réfléchissante, les barrières radiantes de sous-toiture renvoient l'énergie de rayonnement dans la lame d'air supérieure, sous les éléments de couverture, ralentissant ainsi le passage de la chaleur en sous-face.

Cet échauffement de la lame d'air amorce la convection et génère un effet de cheminée favorisé par la ventilation mise en place sur la toiture (chatières, égout et faîtage ventilés), permettant ainsi d'évacuer les calories, de rafraîchir la lame d'air supérieure par apport d'air frais et de limiter le transfert de chaleur vers les combles.





Sup'Air Reflex ADH+ : un produit, de multiples fonctions



Mise au point par la R&D de Siplast, fabriquée sur son site de Loriol dans la Drôme, la barrière radiante de sous-toiture Sup'Air Reflex ADH+ cumule les avantages. En plus de sa capacité réfléchissante (coefficient de réflexion de 60 %, bien située sur le marché), elle est hautement perméable à la vapeur d'eau, ce qui permet de la poser directement sur l'isolant. Intégrant une double bande adhésive, l'étanchéité à l'air de la toiture peut être réalisée par le poseur d'un geste simple. Ceci permet de créer une enveloppe extérieure étanche à l'air sans risque de condensation, tout en protégeant l'isolant thermique contre les entrées d'air parasites afin de ne pas dégrader ses performances.



Enfin, Sup'Air Reflex ADH+ possède également les atouts des écrans de sous-toiture classiques, comme :

- limiter le soulèvement des éléments de couverture sous l'effet du vent en réduisant les phénomènes de pression/dépression ;
- permettre, conformément aux DTU, d'accéder aux pentes minimales de couverture plus faibles ;
- protéger les locaux sous-jacents contre la pénétration de neige poudreuse ;
- recueillir et conduire à l'égout les infiltrations d'eau accidentelles ;
- protéger contre les pénétrations de poussières, sables ou pollens ou contre les entrées d'animaux dans les combles lorsqu'ils ne sont pas aménagés.

Sup'Air Reflex ADH+ est désormais disponible chez votre négociant : venez découvrir ce produit doux au toucher et agréable à poser !



Fiche d'identité de Sup'Air Reflex ADH+

Emploi :

- 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 ≤ 900 m) ;
- locaux à faible ou moyenne hygrométrie.

Caractéristiques :

- classement EST :
 - résistance au passage de l'eau : E1
 - perméance à la vapeur d'eau : Sd1
 - résistance mécanique : TR2

Homologation en cours



Photos : Studio Chardon

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