



Sup'Air RP'X – Sup'Air RP'X ADH+

ÉCRAN DE SOUS-TOITURE SYNTHÉTIQUE HAUTEMENT PERMÉABLE À LA VAPEUR D'EAU

- Écran R3, entraxe maxi 90 cm
- Pose directe sur isolant, en neuf comme en rénovation
- Protège l'isolant thermique des entrées d'air parasites et optimise ses performances
- Crée une enveloppe extérieure étanche sans risque de condensation

DOMAINE D'EMPLOI

- Travaux neufs ou rénovation.
- Couvertures en petits éléments.
- Pose tendue sur chevrons ou fermettes jusqu'à 90 cm d'entraxe.
- Pose sur support continu ventilé en bois (voliges, panneaux, etc.).
- Pose directe sur isolant.
- Climat de plaine (altitude \leq 900 m).
- Locaux à faible ou moyenne hygrométrie.

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 (pente $>$ 30 % ou version ADH+) ou de 20 cm (pente \leq 30 %).
- Fermer les lignes de faitage et arêtier par l'écran, avec un recouvrement de 20 cm.
- Réaliser un contre-lattage avec des liteaux (épaisseur mini 20 mm).

Nota : pour le traitement des points singuliers (égouts, noues, sorties de toiture, fenêtres de toit), consulter le DTU 40.29 de novembre 2015.

CARACTÉRISTIQUES

- Entraxe maxi entre support : 90 cm.
- Classement EST :
 - ▶ Résistance au passage de l'eau E : E1 ;
 - ▶ Perméance à la vapeur d'eau S : Sd1 ;
 - ▶ Résistance mécanique de l'écran T : TR3.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Sup'Air RP'X 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 faitage ventilés) ;
- ▶ respect des exigences particulières du fabricant de panneaux.

L'utilisation du Sup'Air RP'X ne dispense pas le poseur de mettre en place des dispositifs de protection, selon les règles de prévention des accidents, lors de travaux en élévation.

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- Certification CSTB n° 14-114.
- DTU 40.29 (NF P 31-208).
- Cahier du CSTB 3560 Isolation thermique des combles, de juin 2009.

PRODUIT COMPLÉMENTAIRE

Bande adhésive
Fixotop 75 mm x 25 m
(voir page 113)



Désignation produit	Dimensions des rouleaux	Poids	Conditionnement divisible	Consommation
Sup'Air RP'X – Sup'Air RP'X ADH+	50 m x 1,50 m	≈ 15 kg	Palette de 20 rouleaux	1,10 à 1,20 m ² /m ² en fonction de la pente