



Sun'X

BARRIÈRE RADIANTE DE SOUS-TOITURE, BITUMÉE, POUR L'AMÉLIORATION DU CONFORT D'ÉTÉ

- Écran R2, entraxe maxi 60 cm
- Très forte réflectivité : amélioration du confort d'été, dans les combles sous-jacents
- Grande résistance à la déchirure

DOMAINE D'EMPLOI

- Travaux neufs ou rénovation.
- Couvertures en petits éléments conformes aux DTU de la série 40.
- Pose tendue ventilée deux faces, sur chevrons ou fermette jusqu'à 60 cm d'entraxe.
- Pose sur support continu ventilé en bois (voliges, panneaux, etc.).
- Climat de plaine (altitude \leq 900 m).
- Locaux à faible ou moyenne hygrométrie.

MISE EN ŒUVRE

- Fixer la barrière radiante sur la charpente, en la déroulant parallèlement à l'égout, soit par des pointes soit par des agrafes en respectant les recouvrements horizontaux de 10 cm (pente \geq 30 %) ou de 20 cm (pente \leq 30 %). Dans le cas d'un support continu ventilé, l'écran peut être déroulé perpendiculairement à l'égout en respectant des recouvrements de 10 cm.
- Arrêter l'écran à 5 cm de part et d'autre de la ligne de faitage.

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 : 60 cm.
- Classement :
 - ▶ Résistance au passage de l'eau : W1 ;
 - ▶ Perméance à la vapeur d'eau : $S_d \geq 300$ m ;
 - ▶ Résistance mécanique de l'écran : R2 ;
 - ▶ Réflectivité : 94,2 % ;
 - ▶ Émissivité (ϵ) : 5,8 %.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

L'utilisation de Sun'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.

DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

DTU 40.29 (NF P 31-208).

Désignation produit	Dimensions des rouleaux	Poids	Conditionnement divisible	Consommation
Sun'X	40 x 1,25 m	20 kg	Palette de 36 rouleaux	1,10 à 1,20 m ² /m ² selon la pente