

CIRRUS ST90

**ÉCRAN DE SOUS-TOITURE HPV R3**  
**POUR ENTRAXE 90 CM ENTRE CHEVRONS**

**DESCRIPTION PRODUIT**

Un écran TR3 de type **CIRRUS ST90** ou équivalent s'utilise en **toiture** avec un **entraxe de 90 cm entre chevrons**.

Un écran de sous-toiture est le "manteau respirant" du bâtiment, il protège de l'air et de l'eau tout en laissant s'échapper la vapeur d'eau potentiellement retenue dans la toiture.

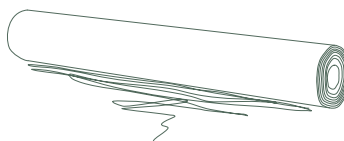
La membrane répond aux normes du **EN 13859-1 et EN 13859-2**.

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

- Diffuse la vapeur,
- Étanche à l'eau (WI),
- Bande adhésive intégrée,
- Masse surfacique de 225 g/m<sup>2</sup>,
- Perméable à la vapeur d'eau (Sd : 0,02 m),
- Résistant à la traction (MD : 400 N/50 mm — CD : 330 N/50 mm).

**AVANTAGES**

- Certifié QB25 par le CSTB,
- Fabriqué en Europe,
- Produit recyclable,
- Haute résistance mécanique,
- Test 1000h UV soit une résistance de 3 mois en phase chantier pour une utilisation en façade,
- Sans emballage individuel,
- **FDES** disponible.



## POSE

Pose en toiture.

Les écrans HPV (haute perméabilité à la vapeur d'eau) peuvent être posés directement sur l'isolant.

La mise en œuvre doit s'effectuer en respectant les préconisations présentes dans le **DTU 40.29**.

- Dérouler la membrane horizontalement le long de la toiture ou de la façade.

- Veiller à ce que l'écran soit tendu et que les recouvrements entre les lés soient respectés : 10 cm si la pente du toit est supérieure à 30 %, 20 cm si elle est inférieure ou égale à 30%.

- Les raccords doivent être effectués à l'aide d'adhésifs, type **BARDANE UV** ou **BARDANE CLEAR** ou équivalent.

## Descriptif À INTÉGRER AU CCTP

L'étanchéité à l'air et à l'eau sera assurée par écran de sous-toiture certifié QB 25 par le CSTB. Il doit bénéficier d'un test 1000h UV conforme au DTU 40.29 et disposer d'une FDES. Le produit doit être fabriqué en Europe.

**Soit un écran type CIRRUS ST90 de chez Nuuk® ou équivalent.**

Pour la jonction des lés, il convient d'utiliser un adhésif certifié CTB Composants et Systèmes bois 1000h UV ou 5000h UV par FCBA, de type **BARDANE UV de chez Nuuk®** ou **BARDANE CLEAR de chez Nuuk®** ou équivalent.

