

CIRRUS ST-RESIST
ÉCRAN DE SOUS-TOITURE
POUR CLIMAT DE MONTAGNE ET
PANNEAUX PHOTOVOLTAÏQUES

DESCRIPTION PRODUIT

Cet écran de sous-toiture de type **CIRRUS ST-RESIST** ou équivalent convient pour une utilisation en **climat de montagne** et **sous panneaux photovoltaïques**.

Cette membrane est résistante à la chaleur (120°C), au feu (B s1 d0) et aux climats extrêmes.

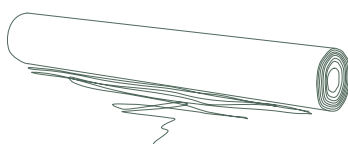
La membrane répond aux normes du **EN 13859-1** et **EN 13859-2**.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Euroclasse B (B s1 d0),
- Diffuse la vapeur,
- Étanche à l'eau (W1),
- Bande adhésive intégrée,
- Masse surfacique de 225 g/m²,
- Perméable à la vapeur d'eau (Sd : 0,120 m),
- Résistant à la traction (MD : 520 N/50 mm – CD : 440 N/50 mm).

AVANTAGES

- Fabriqué en Europe,
- Haute résistance mécanique,
- Pas d'emballage individuel,
- Résistant à la température (120°C),
- Adapté au climat de montagne et aux panneaux photovoltaïques.



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**.

Descriptif À INTÉGRER AU CCTP

L'étanchéité à l'air et à l'eau sera assurée par un écran de sous-toiture adapté aux panneaux photovoltaïques ou au climat de montagne. Il doit être étanche à l'eau, perméable à la vapeur d'eau et doté d'une haute résistance mécanique. Il doit être évalué Euroclasse B et résistant à des températures élevées (120°C). Le produit doit être fabriqué en Europe.

Soit un écran type CIRRUS ST-RESIST 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.

