

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 Nuuk®** ou équivalent, convient pour une utilisation en **climat de montagne** ou comme écran **sous des panneaux photovoltaïques**.

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

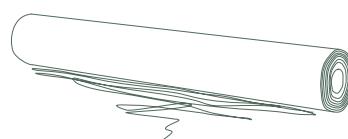
La membrane répond aux normes du **EN 13859-1** et **EN 13859-2**.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Euroclasse B-s1,d0,
- Étanche à l'eau : W1,
- Masse surfacique : 200 g/m²,
- Perméabilité à la vapeur d'eau : Sd 0,12 m,
- Résistance à la traction :
 - MD : 520 N/50 mm
 - CD : 440 N/50 mm
- Résistance à la déchirure au clou :
 - MD : 320 N
 - CD : 370 N
- Résistant à la température : 120°C,
- Bande adhésive intégrée.

AVANTAGES

- Fabriqué en Europe,
- Haute résistance mécanique,
- Sans emballage individuel,
- 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'effectuée 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 Nuuk®** ou **BARDANE CLEAR Nuuk®**.

Descriptif à intégrer au CCTP

L'étanchéité à l'air et à l'eau sera assurée par un écran de sous-toiture de type **CIRRUS ST-RESIST Nuuk®** ou équivalent, 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 bénéficier d'un **classement au feu B-s1,d0**. Sa résistance à la température est de **maximum 120°C**. Le produit doit être fabriqué en **Europe**.

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 Nuuk®** ou **BARDANE CLEAR Nuuk®** ou équivalent.

Caractéristiques techniques de l'écran :

- Euroclasse B-s1,d0,
- Étanche à l'eau : W1,
- Masse surfacique : 225 g/m²,
- Perméabilité à la vapeur d'eau : Sd 0,12 m,
- Résistance à la traction :
 - MD : ≥ 520 N/50 mm
 - CD : ≥ 440 N/50 mm
- Résistance à la déchirure au clou :
 - MD : ≥ 320 N
 - CD : ≥ 370 N
- Résistant à la température : 120°C,
- Bande adhésive intégrée.

