

CIRRUS ST60

ÉCRAN DE SOUS-TOITURE HPV TR2

POUR ENTRAXE 60 CM ENTRE CHEVRONS

DESCRIPTION PRODUIT

Un écran TR2, de type **CIRRUS ST60 Nuuk®** ou équivalent, s'utilise en **toiture** avec un **entraxe de 60 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

- Étanche à l'eau : WI,
- Masse surfacique : 160 g/m²,
- Perméabilité à la vapeur d'eau : Sd 0,02 m,
- Résistance à la traction :
 - MD : 350 N/50 mm
 - CD : 210 N/50 mm
- Résistance à la déchirure au clou :
 - MD : 190 N
 - CD : 225 N

AVANTAGES

- Certifié QB25 et QB38 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.



QB25 - ÉCRANS SOUPLES DE SOUS-TOITURE

E1
S1
T2
ÉCRANS SOUS-TOITURE
22-013
<http://evaluation.cstb.fr>

QB38 - MEMBRANES SOUPLES DE PAROIS

E650
J1
C2
ÉCRANS PARE-PLUIE
25-01-003
<http://evaluation.cstb.fr>



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, de type **BARDANE CLEAR Nuuk®** ou **BARDANE UV Nuuk®** ou équivalent.

Descriptif à intégrer au CCTP

L'étanchéité à l'air et à l'eau sera assurée par un écran de sous-toiture TR2, de type **CIRRUS ST60 Nuuk®** ou équivalent, certifié **QB 25 et QB38 par le CSTB**. L'écran peut être utilisé en tant que pare-pluie en façade. Il bénéficie d'un **test 1000H UV conforme au DTU 31.2** permettant une exposition jusqu'à 3 mois en phase chantier en façade. Il dispose par ailleurs d'une **FDES**. 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 :

- Étanche à l'eau : W1,
- Masse surfacique : 160 g/m²,
- Perméabilité à la vapeur d'eau : Sd 0,02 m,
- Résistance à la traction :
 - MD : 350 N/50 mm
 - CD : 210 N/50 mm
- Résistance à la déchirure au clou :
 - MD : 190 N
 - CD : 225 N

