

# CCTP

*à destination des architectes*



CIRRUS ST60

**ÉCRAN DE SOUS-TOITURE HPV R2**  
**POUR ENTRAXE 60 CM ENTRE CHEVRONS**

**DESCRIPTION PRODUIT**

Un écran TR2 de type **CIRRUS ST60** 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**

- Diffuse la vapeur,
- Étanche à l'eau (W1),
- Masse surfacique de 160 g/m<sup>2</sup>,
- Perméable à la vapeur d'eau (Sd : 0,02 m),
- Résistant à la traction (MD : 350 N/50 mm = CD : 210 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.



## 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** ou **BARDANE UV** ou équivalent.

## Descriptif À INTÉGRER AU CCTP

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

**Soit un écran de type CIRRUS ST60 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.



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 (W1),
- 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.



## 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. 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.



CIRRUS ST-MET

# ÉCRAN DE SOUS-TOITURE POUR TOITURE MÉTALLIQUE

## DESCRIPTION PRODUIT

Cet écran de sous-toiture de type **CIRRUS ST-MET** ou équivalent est recommandé pour une application en **toiture avec revêtement métallique à joint debout**.

Convient aux **façades ventilées et non ventilées**.

Il est conçu pour être utilisé comme couche de remplacement provisoire de la couverture de toiture pour les toits en pentes ventilés, volige, sarking.

Cette membrane assure une parfaite **étanchéité** à l'eau. Elle traite le problème d'incompatibilité en désolidarisant le zinc du support. Et permet également une **réduction acoustique** (25 dB).

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

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Réduction acoustique,
- Étanche à l'eau (W1),
- Masse surfacique de 450 g/m<sup>2</sup>,
- Perméable à la vapeur d'eau (Sd : 0,02 m),
- Résistant à la traction (MD : ≥ 270 N/50 mm – CD : ≥ 180 N/50 mm),
- Bande adhésive intégrée.

## AVANTAGES

- Fabriqué en Europe,
- Haute résistance mécanique,
- Désolidarise le zinc du support pour éviter les incompatibilités.



## POSE

Bien qu'il soit fortement recommandé pour l'application en toiture avec revêtement métallique à joints debout. L'écran, type **CIRRUS ST-MET**, convient également aux façades ventilées et non ventilées.

Deux poses sont possibles :

1 - La pose ventilée sur support continu.

2 - La pose non ventilée sur support continu.

La marche à suivre est la même dans les deux cas, seul le support diffère. Dérouler l'écran parallèlement à la gouttière.

## Descriptif À INTÉGRER AU CCTP

L'étanchéité à l'air et à l'eau sera assurée par un écran pour toiture métallique étanche à l'eau, perméable à la vapeur d'eau et doté d'une haute résistance mécanique. Il doit également permettre de désolidariser le zinc du support pour éviter les incompatibilités et permettre une bonne réduction acoustique (25dB). Le produit doit être fabriqué en Europe.

**Soit un écran type CIRRUS ST-MET 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.



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/m<sup>2</sup>,
- 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.



ARCUS FA 1000

# ÉCRAN PARE-PLUIE POUR BARDAGE JOINTOYÉ

## DESCRIPTION PRODUIT

Cet écran pare-pluie **de type ARCUS FA 1000 ou équivalent** convient pour une utilisation en **façade** avec un **bardage jointoyé**.

Un écran pare-pluie permet d'éviter que l'eau et l'air ne s'engouffrent dans les parois, tout en laissant la vapeur d'eau potentiellement présente dans la paroi s'échapper.

La membrane répond aux normes **EN 13859-2**.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Diffuse la vapeur,
- Étanche à l'eau (W1),
- Masse surfacique de 120 g/m<sup>2</sup>
- Perméable à la vapeur d'eau (Sd : 0,02 m)
- Résistant à la traction (MD : 250 N/50 mm = CD : 160 N/50 mm).

## AVANTAGES

- Certifié QB38 par le CSTB,
- Fabriqué en Europe,
- Recyclable,
- Pas d'emballage individuel,
- Test 1000h UV soit une résistance de 3 mois en phase chantier,
- Pas d'emballage individuel.



## POSE

Le pare-pluie peut être posé directement sur la structure. Il convient de le dérouler de façon horizontale, en commençant par le bas du mur.

Agrafer les lés sur la structure en sécurisant les endroits de pénétration. Respecter le recouvrement entre les membranes de 10 cm, indiqué par les repères imprimés.

**Se référer aux DTU 31.2 et 31.4.**

### *Descriptif* À INTÉGRER AU CCTP

L'étanchéité à l'air et à l'eau sera assurée par un pare-pluie certifié QB 38 par le CSTB. Il doit pouvoir être exposé 3 mois en phase chantier et bénéficier d'un test 1000h UV conforme au DTU 31.2. Le produit doit être fabriqué en Europe.

**Soit un écran type ARCUS FA 1000 de chez Nuuk® ou CIRRUS ST60 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.



ARCUS FAB 5000-N3

**ÉCRAN PARE-PLUIE  
POUR BARDAGE AJOURÉ - EUROCLASSE B**

**DESCRIPTION PRODUIT**

Cet écran pare-pluie de type **ARCUS FAB 5000-N3** ou équivalent convient pour une utilisation en **façade** avec **bardage ajouré de 3 cm** et **40% de la surface ouverte**.

Un écran pare-pluie permet d'éviter que l'eau et l'air ne s'engouffrent dans les parois, tout en laissant la vapeur d'eau potentiellement présente dans la paroi s'échapper vers l'extérieur.

La membrane répond aux normes **EN 13859-2**.

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

- Euroclasse B,
- Diffuse la vapeur,
- Étanche à l'eau,
- Masse surfacique de 150 g/m<sup>2</sup>,
- Étanche à l'eau (W1),
- Perméable à la vapeur d'eau (Sd : 0,08 m)
- Résistant à la traction (MD : 270 N/50 mm – CD : 225 N/50 mm)

**AVANTAGES**

- Fabriqué en Europe,
- Haute résistance mécanique,
- Test 5000h UV soit une résistance de 6 mois en phase chantier,
- Pas d'emballage individuel,
- Faiblement combustible : B s1 d0.



## POSE

Le pare-pluie peut être directement posé sur la structure, déroulez-le de façon horizontale, en commençant par le bas.

Agrafez les lés sur la structure en sécurisant les endroits de pénétration. Respectez le recouvrement entre les membranes de 10 cm, indiqué par les repères imprimés.

**Se référer aux DTU 31.2 et 31.4.**

### *Descriptif* À INTÉGRER AU CCTP

L'étanchéité à l'air et à l'eau sera assurée par un pare-pluie testé 5000h UV soit 6 mois d'exposition en phase chantier conforme au DTU 31.2 et faiblement combustible (B s1 d0). Le produit doit être fabriqué en Europe.

**Soit un écran type ARCUS FAB 5000-N3 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 équivalent.



ARCUS FAB 5000-N5

## ÉCRAN PARE-PLUIE POUR BARDAGE AJOURÉ - EUROCLASSE B

### DESCRIPTION PRODUIT

Cet écran pare-pluie de type **ARCUS FAB 5000-N5** ou équivalent convient pour une utilisation en **façade** pour un **bardage ajouré de 5 cm** et **40% de la surface ouverte**.

La membrane répond aux normes **EN 13859-2**.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Euroclasse B,
- Diffuse la vapeur,
- Étanche à l'eau (W1),
- Masse surfacique de 200 g/m<sup>2</sup>,
- Perméable à la vapeur d'eau (Sd : 0,13 m),
- Résistant à la traction (MD : 340 N/50 mm – CD : 240 N/50 mm).

### AVANTAGES

- Fabriqué en Europe,
- Haute résistance mécanique,
- Test 5000h UV soit une résistance de 6 mois en phase chantier,
- Faiblement combustible : B s1 d0
- Emballage recyclable.



## POSE

Le pare-pluie peut être directement posé sur la structure. Il convient de le dérouler de façon horizontale, en commençant par le bas.

Agrafer les lés sur la structure en sécurisant les endroits de pénétration. Respectez le recouvrement entre les membranes de 10 cm, indiqué par les repères imprimés.

**Se référer aux DTU 31.2 et 31.4.**

### *Descriptif* À INTÉGRER AU CCTP

L'étanchéité à l'air et à l'eau sera assurée par un pare-pluie testé 5000h UV soit 6 mois d'exposition en phase chantier conforme au DTU 31.2 et faiblement combustible (B s1 d0). Le produit doit être fabriqué en Europe.

**Soit un écran type ARCUS FAB 5000-N5 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 équivalent.



COCON SD 20 ÉCO

**ÉCRAN PARE-VAPEUR**  
**POUR COMBLES AMÉNAGÉS, COMBLES PERDUS**  
**ET MURS OSSATURE BOIS**  
**AVEC REVÊTEMENT EXTÉRIEUR VENTILÉ**

**DESCRIPTION PRODUIT**

Cet écran pare-vapeur **plus écoresponsable\*** de type **COCON SD 20 ÉCO** ou équivalent convient pour une utilisation dans les combles aménagés, combles perdus et murs ossature bois avec revêtement extérieur ventilé.

Le rôle du pare-vapeur est d'éviter que l'humidité/vapeur d'eau générée au sein du bâtiment ne migre vers l'isolant, ce qui lui ferait perdre de sa performance. Il évite aussi la pénétration d'air froid parasite dans le bâtiment et limite ainsi la surconsommation d'énergie.

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

- Étanche à la vapeur : Sd 20 m,
- Étanche à l'air,
- Masse surfacique 170 g/m<sup>2</sup>,
- Étanche à l'eau (WI),
- Résistant à la traction (MD : 650 N/50 mm – CD : 400 N/50 mm).

**AVANTAGES**

- Certifié A+ (émissions COV),
- Fabriqué en Europe,
- Composition plus écoresponsable (papier certifié FSC / **65% de matière biosourcée\***),
- Haute résistance mécanique,
- **FDES** disponible.



## POSE

Se référer au **DTU 31.2, 45.10 et 45.11.**

Poser le pare-vapeur côté chaud de la construction, devant l'isolant.

S'assurer de la parfaite continuité entre les lés et du traitement des points singuliers.

### *Descriptif* À INTÉGRER AU CCTP

L'étanchéité à l'air et à la vapeur d'eau sera assurée par un pare-vapeur plus écoresponsable à base de matière biosourcée certifiée FSC. Le produit sera certifié A+ et possédera une grande résistance mécanique et une valeur Sd de 20 m minimum. Le produit doit être fabriqué en Europe et posséder une FDES.

**Soit un écran type COCON SD 20 ÉCO 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.



COCON SD 90 ÉCO

**ÉCRAN PARE-VAPEUR**  
**POUR COMBLES AMÉNAGÉS, COMBLES PERDUS**  
**EN ZONE FROIDE ET MURS OSSATURE BOIS**  
**AVEC REVÊTEMENT EXTÉRIEUR NON VENTILÉ**

**DESCRIPTION PRODUIT**

Ce type d'écran pare-vapeur **plus écoresponsable\*** de type **COCON SD 90 ÉCO** ou équivalent convient pour une utilisation dans les combles aménagés, combles perdus et murs ossature bois avec revêtement extérieur ventilé.

Le rôle du pare-vapeur est d'éviter que l'humidité/vapeur d'eau générée au sein du bâtiment ne migre vers l'isolant, ce qui lui ferait perdre de sa performance. Il évite aussi la pénétration d'air froid parasite dans le bâtiment et limite ainsi la surconsommation d'énergie.

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

- Étanche à la vapeur : Sd 90 m,
- Étanche à l'air,
- Masse surfacique 170 g/m<sup>2</sup>,
- Étanche à l'eau (WI),
- Résistant à la traction (MD : 600 N/50 mm — CD : 350 N/50 mm).

**AVANTAGES**

- Certifié A+ (émissions COV),
- Fabriqué en Europe,
- Composition plus écoresponsable (papier certifié FSC / **\*58% de matière biosourcée**),
- Haute résistance mécanique,
- FDES disponible.



## POSE

Se référer au **DTU 31.2, 45.10 et 45.11.**

Poser le pare-vapeur côté chaud de la construction, devant l'isolant.

S'assurer de la parfaite continuité entre les lés et du traitement des points singuliers.

### *Descriptif* À INTÉGRER AU CCTP

L'étanchéité à l'air et à la vapeur d'eau sera assurée par un pare-vapeur plus écoresponsable à base de matière biosourcée certifiée FSC. Le produit sera certifié A+ et possédera une grande résistance mécanique et une valeur Sd de 90 m minimum. Le produit doit être fabriqué en Europe et posséder une FDES.

**Soit un écran type COCON SD 90 ÉCO 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.



**COCONSD ADAPT ÉCO**

**FREIN-VAPEUR HYGROVARIABLE  
POUR TOUS TYPES DE PAROIS**

**DESCRIPTION PRODUIT**

Cet écran pare-vapeur plus écoresponsable\* de type **COCON SD ADAPT ÉCO** ou équivalent convient pour tous types de parois.

Le rôle du pare-vapeur est d'éviter que l'humidité/vapeur d'eau générée au sein du bâtiment ne migre vers l'isolant, ce qui lui ferait perdre de sa performance. Il évite aussi la pénétration d'air froid parasite dans le bâtiment et limite ainsi la surconsommation d'énergie.

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

- Étanche à la vapeur : Sd variable de 0,36 à 45 m,
- Étanche à l'air,
- Masse surfacique 155 g/m<sup>2</sup>,
- Étanche à l'eau (WI),
- Résistant à la traction (MD : 550 N/50 mm – CD : 330 N/50 mm).

**AVANTAGES**

- Certifié A+ (émissions COV),
- Fabriqué en Europe,
- Composition plus écoresponsable (papier certifié FSC / \*71% de matière biosourcée),
- Haute résistance mécanique,
- FDES disponible.



## POSE

Se référer au **DTU 31.2, 45.10 et 45.11.**

Poser le pare-vapeur côté chaud de la construction, devant l'isolant.

S'assurer de la parfaite continuité entre les lés et du traitement des points singuliers.

### *Descriptif* À INTÉGRER AU CCTP

L'étanchéité à l'air et à la vapeur d'eau sera assurée par un pare-vapeur plus écoresponsable à base de matière biosourcée certifiée FSC. Le produit sera certifié A+ et possèdera une grande résistance mécanique et une valeur Sd de 0,36 à 45 m minimum. Le produit doit être fabriqué en Europe et posséder une FDES.

**Soit un écran type COCON SD ADAPT ÉCO 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.



COCON SD ADAPT NT

**FREIN-VAPEUR HYGROVARIABLE  
POUR TOUS TYPES DE PAROIS**

**DESCRIPTION PRODUIT**

Cet écran pare-vapeur de type **COCON SD ADAPT NT** ou équivalent convient pour tous types de parois.

Le rôle du pare-vapeur est d'éviter que l'humidité/vapeur d'eau générée au sein du bâtiment ne migre vers l'isolant, ce qui lui ferait perdre de sa performance. Il évite aussi la pénétration d'air froid parasite dans le bâtiment et limite ainsi la surconsommation d'énergie.

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

- Étanche à la vapeur : Sd variable de 0,36 à 45 m,
- Étanche à l'air,
- Masse surfacique 100 g/m<sup>2</sup>,
- Étanche à l'eau (W1),
- Résistant à la traction (MD : 340 N/50 mm = CD : 300 N/50 mm).

**AVANTAGES**

- Produit recyclable,
- Haute résistance mécanique,
- Fabriqué en Europe,
- Certifié A+ (émissions COV),
- Adapté à l'insufflation d'isolant.



## POSE

Se référer au **DTU 31.2, 45.10 et 45.11.**

Poser le pare-vapeur côté chaud de la construction, devant l'isolant.

S'assurer de la parfaite continuité entre les lés et du traitement des points singuliers.

### *Descriptif* À INTÉGRER AU CCTP

L'étanchéité à l'air et à la vapeur d'eau sera assurée par un pare-vapeur certifié A+, possédant une grande résistance mécanique et une valeur  $S_d$  variable de 0,36 à 45 m minimum. Le produit doit être fabriqué en Europe.

**Soit un écran type COCON SD ADAPT NT 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.



COCON SD 20 NT

**ÉCRAN PARE-VAPEUR**  
**POUR COMBLES AMÉNAGÉS, COMBLES PERDUS**  
**ET MURS OSSATURE BOIS**  
**AVEC REVÊTEMENT EXTÉRIEUR VENTILÉ**

**DESCRIPTION PRODUIT**

Cet écran pare-vapeur de type **COCON SD 20 NT** ou équivalent convient pour une utilisation dans les combles aménagés, combles perdus et murs ossature bois avec revêtement extérieur ventilé.

Le rôle du pare-vapeur est d'éviter que l'humidité/vapeur d'eau générée au sein du bâtiment ne migre vers l'isolant, ce qui lui ferait perdre de sa performance. Il évite aussi la pénétration d'air froid parasite dans le bâtiment et limite ainsi la surconsommation d'énergie.

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

- Étanche à la vapeur : Sd 20 m,
- Étanche à l'air,
- Masse surfacique 110 g/m<sup>2</sup>,
- Résistant à la traction (MD : 130 N/50 mm = CD : 100 N/50 mm).

**AVANTAGES**

- Produit recyclable,
- Haute résistance mécanique,
- Fabriqué en Europe.



## POSE

Se référer au **DTU 31.2, 45.10 et 45.11.**

Poser le pare-vapeur côté chaud de la construction, devant l'isolant.

S'assurer de la parfaite continuité entre les lés et du traitement des points singuliers.

### *Descriptif* À INTÉGRER AU CCTP

L'étanchéité à l'air et à la vapeur d'eau sera assurée par un pare-vapeur recyclable, possédant une grande résistance mécanique et une valeur  $S_d$  de 20 m minimum. Le produit doit être fabriqué en Europe.

**Soit un écran type COCON SD 20 NT 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.



COCON SD 90 NT

**ÉCRAN PARE-VAPEUR**  
**POUR COMBLES AMÉNAGÉS, COMBLES PERDUS**  
**EN ZONE FROIDE ET MURS OSSATURE BOIS**  
**AVEC REVÊTEMENT EXTÉRIEUR NON VENTILÉ**

**DESCRIPTION PRODUIT**

Cet écran pare-vapeur de type **COCON SD 90 NT** ou équivalent convient pour une utilisation dans les combles aménagés, combles perdus et murs ossature bois avec revêtement extérieur ventilé.

Le rôle du pare-vapeur est d'éviter que l'humidité/vapeur d'eau générée au sein du bâtiment ne migre vers l'isolant, ce qui lui ferait perdre de sa performance. Il évite aussi la pénétration d'air froid parasite dans le bâtiment et limite ainsi la surconsommation d'énergie.

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

- Étanche à la vapeur : Sd 90 m,
- Étanche à l'air,
- Masse surfacique 180 g/m<sup>2</sup>,
- Résistant à la traction (MD : 140 N/50 mm — CD : 120 N/50 mm).

**AVANTAGES**

- Fabriqué en Europe,
- Haute résistance mécanique,
- Produit recyclable.



## POSE

Se référer au **DTU 31.2, 45.10 et 45.11.**

Poser le pare-vapeur côté chaud de la construction, devant l'isolant.

S'assurer de la parfaite continuité entre les lés et du traitement des points singuliers.

### *Descriptif* À INTÉGRER AU CCTP

L'étanchéité à l'air et à la vapeur d'eau sera assurée par un pare-vapeur recyclable, possédant une grande résistance mécanique et avec une valeur Sd de 90 m minimum. Le produit doit être fabriqué en Europe.

**Soit un écran type COCON SD 90 NT 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.



COCON SD 1500 NT

**ÉCRAN PARE-VAPEUR**  
POUR LOCAUX À FORT TAUX D'HYGROMÉTRIE

**DESCRIPTION PRODUIT**

Cet écran pare-vapeur de type **COCON SD 1500 NT ou équivalent** convient pour une utilisation dans les locaux à fort taux d'hygrométrie et les toitures plates.

Le rôle du pare-vapeur est d'éviter que l'humidité/vapeur d'eau générée au sein du bâtiment ne migre vers l'isolant, ce qui lui ferait perdre de sa performance. Il évite aussi la pénétration d'air froid parasite dans le bâtiment et limite ainsi la surconsommation d'énergie.

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

- Étanche à la vapeur :  $S_d > 1500 \text{ m}$ ,
- Étanche à l'air,
- Étanche à l'eau (W1),
- Masse surfacique  $170 \text{ g/m}^2$ ,
- Résistant à la traction (MD : 280 N/50 mm — CD : 160 N/50 mm).

**AVANTAGES**

- Fabriqué en Europe,
- Haute résistance mécanique.



## POSE

Se référer au **DTU 31.2, 45.10 et 45.11.**

Poser le pare-vapeur côté chaud de la construction, devant l'isolant.

S'assurer de la parfaite continuité entre les lés et du traitement des points singuliers.

### *Descriptif* À INTÉGRER AU CCTP

L'étanchéité à l'air et à la vapeur d'eau sera assurée par un pare-vapeur très fermé à la vapeur d'eau ( $S_d > 1500 \text{ m}$ ) et résistant mécaniquement. Le produit doit être fabriqué en Europe.

**Soit un écran type COCON SD 1500 NT 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.



COCON SD 100 B

## ÉCRAN PARE-VAPEUR EUROCLASSE B

### DESCRIPTION PRODUIT

Cet écran pare-vapeur de type **COCON SD 100 B** ou équivalent est classé comme faiblement combustible (Euroclasse B / B s1 d0).

Le rôle du pare-vapeur est d'éviter que l'humidité/vapeur d'eau générée au sein du bâtiment ne migre vers l'isolant, ce qui lui ferait perdre de sa performance. Il évite aussi la pénétration d'air froid parasite dans le bâtiment et limite ainsi la surconsommation d'énergie.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Étanche à la vapeur :  $S_d > 90$  m,
- Euroclasse B,
- Étanche à l'eau (W1),
- Masse surfacique 210 g/m<sup>2</sup>.

### AVANTAGES

- Fabriqué en Europe,
- Résistant au feu (B s1 d0),
- Pas de marquage pour une esthétique en pose à clair voie,
- Haute résistance mécanique.



## POSE

Se référer au **DTU 31.2, 45.10 et 45.11.**

Poser le pare-vapeur côté chaud de la construction, devant l'isolant.

S'assurer de la parfaite continuité entre les lés et du traitement des points singuliers.

### *Descriptif* À INTÉGRER AU CCTP

L'étanchéité à l'air et à la vapeur d'eau sera assurée par un pare-vapeur résistant au feu (B s1 d0), résistant mécaniquement et de couleur noir pour convenir à une pose en clair voie. Le produit doit être fabriqué en France.

**Soit un écran type COCON SD 100 B 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 équivalent.

