

Gammé

ÉTANCHÉITÉ À L'AIR
ET À L'EAU

nu[®]
uk

N

uuk® est une marque française, innovante,
experte de l'étanchéité à l'air et à l'eau des bâtiments,
engagée sur des valeurs humaines, sociétales
et environnementales.

Nuuk® c'est avant tout une équipe proche de ses partenaires,
qui a à cœur de les accompagner dans la transition écologique
et énergétique du bâtiment.

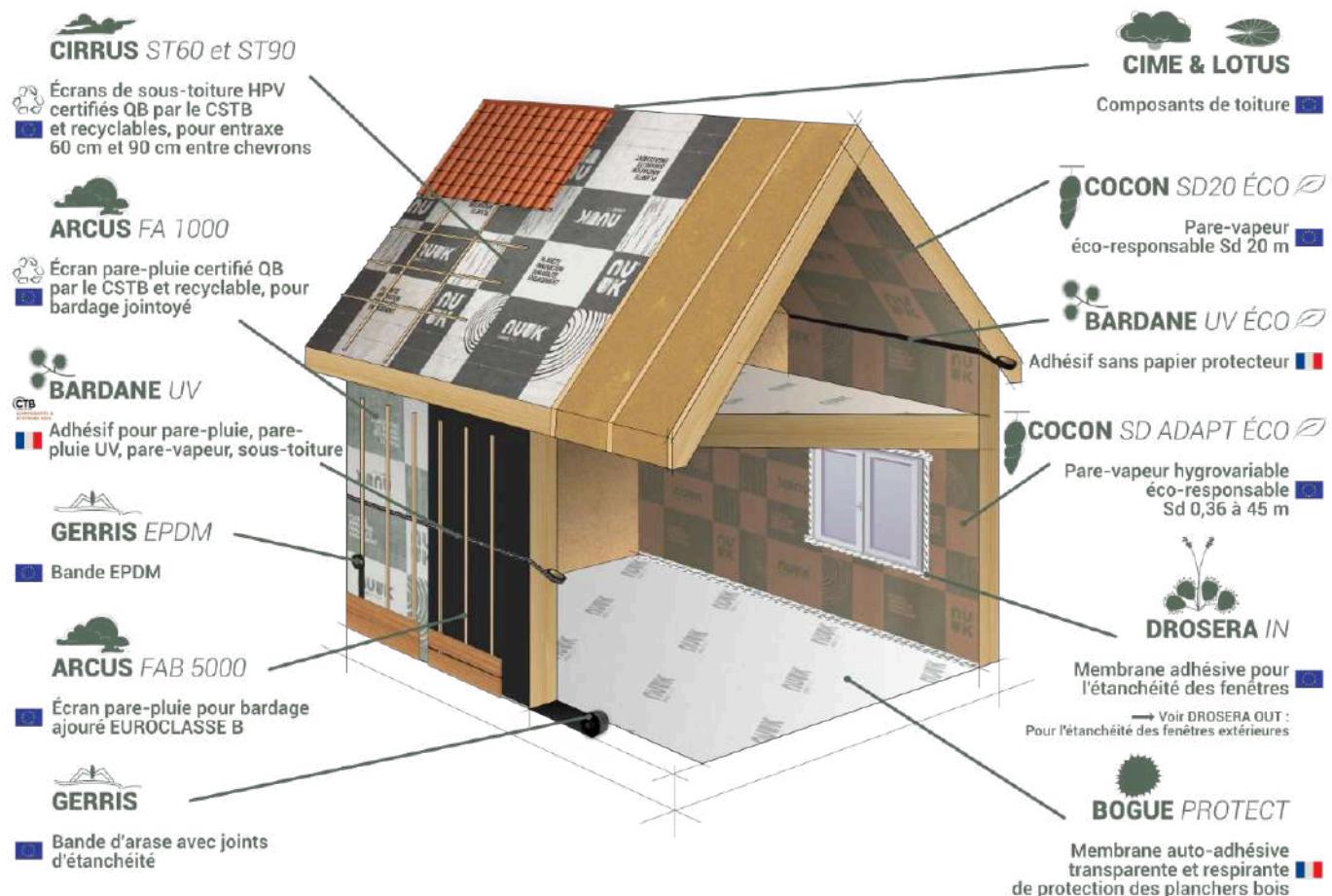


*Retrouvez sur notre site plus de détails sur notre activité,
nos produits, notre documentation, nos équipes...*

Sommaire

| | |
|----|--------------------------------|
| 02 | CIRRUS, écrans de sous-toiture |
| 09 | ARCUS, écrans pare-pluie |
| 13 | COCON, écrans pare-vapeur |
| 22 | SORLAK, appuis et suspentes |
| 32 | DROSERA, bandes d'étanchéité |
| 35 | SEVE & BARDANE, assemblage |
| 40 | GERRIS, étanchéité |
| 43 | BOGUE, protection |
| 45 | CIME & LOTUS, toiture |
| 48 | Accessoires |
| 50 | Outils d'aide à la vente |
| 53 | Contact |

L'étanchéité à l'air plus écoresponsable et durable*



DURABILITÉ

Concevoir des produits de qualité qui dureront 50 ans minimum* pour protéger le bâtiment le plus longtemps possible.

On ne peut parler d'étanchéité, sans parler de durabilité. L'objectif même de rendre étanche une construction est de s'assurer de sa longévité et de préserver la qualité de vie qu'elle peut offrir aux occupants.

L'objectif de durabilité ne s'impose pas qu'aux produits, il concerne l'entreprise dans sa globalité, avec ses engagements ou encore ses partenariats.

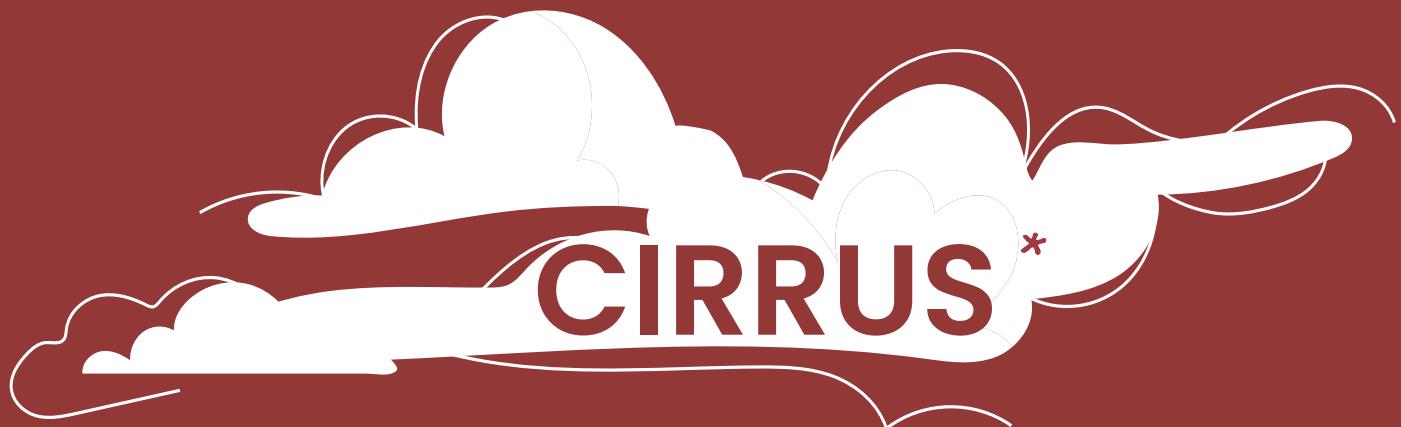
*50 ans est la norme utilisée dans nos FDES.

ÉCORESPONSABILITÉ

Être plus écoresponsable reflète, pour nous, deux piliers de notre ADN :

- ▶ **Éco** : réduire partout où l'on peut notre impact sur l'environnement, via la réduction de nos émissions carbone sur tout le cycle de vie du produit et de l'entreprise.
- ▶ **Responsable** vis-à-vis des personnes qui nous entourent : avoir un impact positif sur les *nuukers*, les partenaires ou tout autre personne gravitant autour de l'entreprise.

Pas à pas et grâce à une perpétuelle remise en question, nous nous fixons des objectifs de plus en plus ambitieux pour tendre vers une entreprise compatible avec les objectifs climatiques futurs.



Nos écrans de sous-toiture

* Un cirrus est un nuage élevé en forme de filaments parallèles, annonciateurs de mauvais temps.

Un nom qui reflète la position élevée d'un écran de sous-toiture (le toit) et sa fonction (protéger la toiture des éléments extérieurs comme la pluie, le vent...).

Bien choisir son écran de sous-toiture

| | CIRRUS ST 60 | CIRRUS ST 60-AD | CIRRUS ST 90 | CIRRUS ST 90-AD | CIRRUS ST-RESIST | CIRRUS ST-MET |
|---|--------------|-----------------|--------------|-----------------|------------------|---------------|
| Écran HPV pour entraxe 60 cm entre chevrons | X | X | | | X | |
| Écran HPV pour entraxe 90 cm entre chevrons | | | X | X | X | |
| Bandes adhésives intégrées | | X | | X | X | |
| Compatible toiture à joint debout | | | | | | X |
| Posé sur support continu | X | X | X | X | X | X |
| Climat de montagne | | | | | X | |
| Compatible sous panneaux photovoltaïques | | | | | X | |

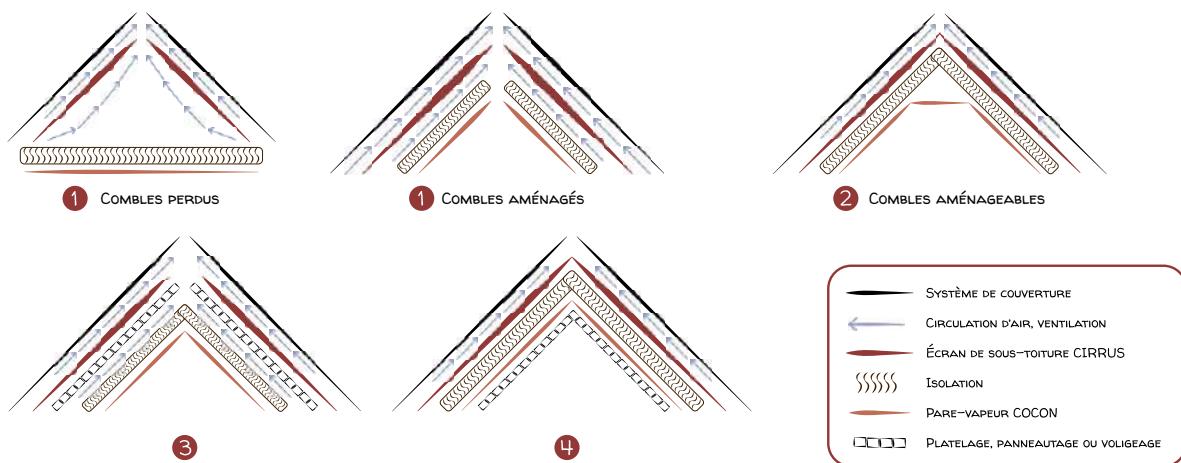
Tout comprendre du DTU 40.29

Mise en œuvre des écrans souples de sous-toiture

Les principaux points de ce nouveau DTU :

- Les écrans souples ne sont pas destinés à assurer l'étanchéité de la toiture.
- Le document s'applique uniquement pour des altitudes inférieures à 900 mètres.
- Seuls les modes de pose suivants sont pris en compte (entraxe limités à 90 cm) :

- ① Pose tendue sur chevrons ou fermettes, avec ventilation sous l'écran, pour combles perdus ventilés ou combles aménagés avec une lame d'air ventilée entre l'isolant thermique des rampants et l'écran de sous-toiture.
- ② Pose tendue sur chevrons ou fermettes, sans ventilation sous l'écran, en contact direct avec un isolant thermique placé entre les chevrons ou fermettes.
- ③ Pose sur un platelage bois ventilé en sous-face, pour combles perdus ventilés ou combles aménagés, avec une lame d'air ventilée entre l'isolant thermique des rampants et le platelage.
- ④ Pose en contact direct avec un isolant thermique (uniquement pour les écrans HPV), mis en œuvre depuis l'extérieur avec pare-vapeur obligatoire en sous-face (ex : panneaux sandwich, technique sarking sous Avis Techniques).



POSE SUR SUPPORTS DISCONTINUS

Pour la **pose sur supports discontinus**, le classement E.S.T précise les caractéristiques que doit posséder l'écran de sous-toiture en fonction de la pose prévue :

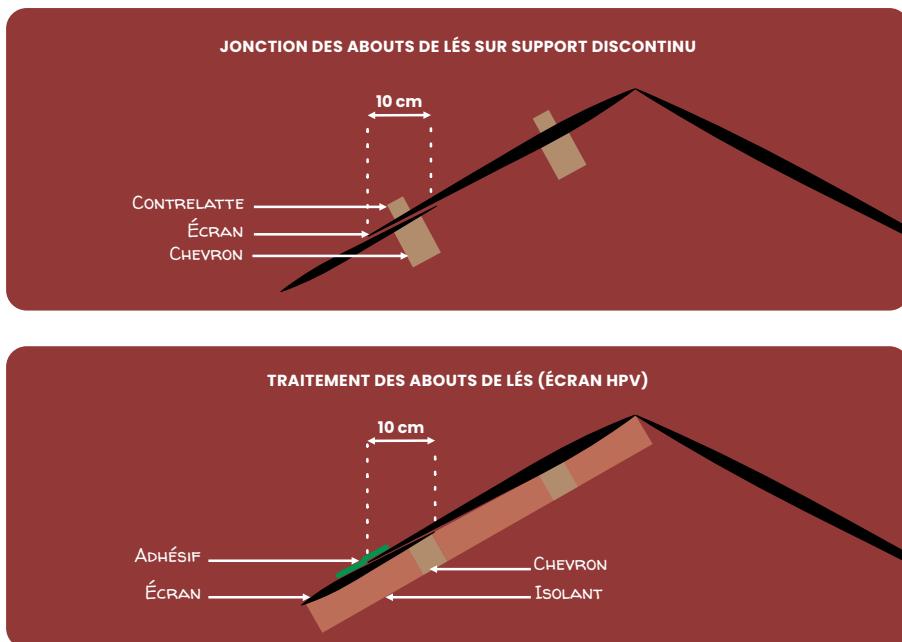
| Support discontinu | Ventilation du support | Ventilation de l'écran | Ventilation de l'écran | Classement E.S.T | | |
|--|------------------------|---|------------------------|----------------------------------|--|--|
| | | | | E | S | T |
| | | | | Résistance au passage de l'eau | Perméance à la vapeur d'eau | Résistance mécanique |
| Fermettes, chevrons, caissons chevronnés, sandwichs contre-lattés, chanlattes sur plancher porteur en maçonnerie | Aucune | Avec ventilation sous l'écran (2 cm ou selon Avis Technique ou DTA) | 45 cm | E ₁ ou E ₂ | S _{d1} , S _{d2} ou S _{d3} | T _{R1} , T _{R2} ou T _{R3} |
| | | | 60 cm | E ₁ ou E ₂ | S _{d1} , S _{d2} ou S _{d3} | T _{R2} ou T _{R3} |
| | | | 90 cm | E ₁ ou E ₂ | S _{d1} , S _{d2} ou S _{d3} | T _{R3} |
| | Aucune | Sans ventilation sous l'écran qui est en contact avec l'isolant | 45 cm | E ₁ | S _{d1} | T _{R1} , T _{R2} ou T _{R3} |
| | | | 60 cm | E ₁ | S _{d1} | T _{R2} ou T _{R3} |
| | | | 90 cm | E ₁ | S _{d1} | T _{R3} |

RECOUVREMENT DES LÉS

Ci-dessous, retrouvez le recouvrement minimum à respecter entre les lés d'écran perpendiculairement à la pente de la toiture :

| Pente* | $\leq 30\%$ | $> 30\%$ |
|--------------|-------------|----------|
| Recouvrement | 20 cm | 10 cm |

*La jonction latérale des bouts des lés se fera impérativement au droit d'un support avec un recouvrement de 10 cm.



Tout comprendre : Nos écrans certifiés

CIRRUS ST 60 & CIRRUS ST 90

CERTIFICATION QB25 PAR LE CSTB

Cette certification garantie la performance des systèmes d'étanchéité à l'air des écrans souples de sous-toiture, conformes à la norme EN 13859-1 et répondant aux spécifications de la norme NF DTU 40.29.

- **Garantie de la performance technique** : respect des exigences techniques,
- **Conformité réglementaire** : conformité avec les réglementations thermique et environnementale (seuil de perméabilité à l'air),
- **Fiabilité et durabilité** : tests de résistance dans le temps/conditions climatiques/compatibilité avec d'autres matériaux

Caractéristiques certifiées :

- Classement E.S.T : E = la résistance au passage de l'eau / S = la perméance à la vapeur d'eau / T = la résistance au déchirement et à la traction),
- Composition,
- Service d'assistance Technique.

Les écrans de sous-toiture concernés :

- Bitumineux, non perméables à la vapeur d'eau,
- Synthétiques à base de polyéthylène, polypropylène, polyester, perméables à la vapeur d'eau (HPV),
- Synthétiques non HPV.





Écrans souples de sous-toiture



E₁
S_{d1}
T_{R2}

22-013

http://evaluation.cstb.fr



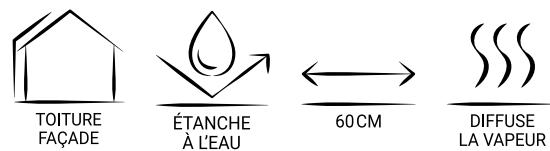
CIRRUS ST 60

ÉCRAN DE SOUS-TOITURE HPV R2

Pour entraxe 60 cm entre chevrons

CARACTÉRISTIQUES

- Haute résistance mécanique,
- Test 1000h UV (exposition 3 mois aux UV en phase chantier pour une utilisation en façade).



DIMENSIONS

- 1,50 m x 50 m

► Réf. CIRRUSST60150

- 3 m x 50 m

► Réf. CIRRUSST60300

POIDS

- 160 g/m²



Écrans souples de sous-toiture



E₁
S_{d1}
T_{R2}

22-013

http://evaluation.cstb.fr

CIRRUS ST 60-AD

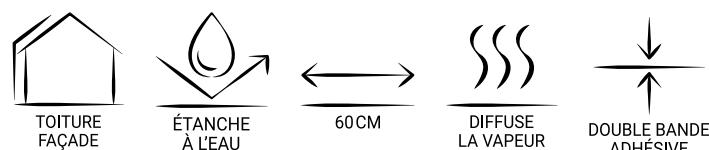
ÉCRAN DE SOUS-TOITURE HPV R2

Pour entraxe 60 cm entre chevrons avec bande adhésive intégrée

CARACTÉRISTIQUES

- Haute résistance mécanique,
- Test 1000h UV (exposition 3 mois aux UV en phase chantier pour une utilisation en façade).

Bandes adhésives permettant de faire la jointure des revêtements, de protéger l'isolant en sous face et de lui donner plus de performance.



DIMENSION

- 1,50 m x 50 m

► Réf. CIRRUSST60AD

POIDS

- 160 g/m²



S'utilise avec :

PLUS DE DÉTAILS À PARTIR DE LA PAGE 32



Adhésif pour membranes 5000h UV
BARDANE UV



Adhésif pour membranes
sans papier transfert
BARDANE UV éco



Adhésif translucide et flexible
BARDANE CLEAR



Closoirs de faîtiage
CIME nt ou CIME alu



Bandé d'étanchéité EPDM pour
points singuliers en couverture
LOTUS EPDM



Adhésif points singuliers
BARDANE FLEX



CIRRUS ST 90

ÉCRAN DE SOUS-TOITURE HPV R3

Pour entraxe 90 cm entre chevrons

Écrans souples de sous-toiture

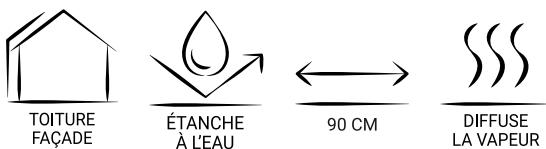


http://evaluation.cstb.fr



CARACTÉRISTIQUES

- Haute résistance mécanique,
- Test 1000h UV (exposition 3 mois aux UV en phase chantier pour une utilisation en façade).



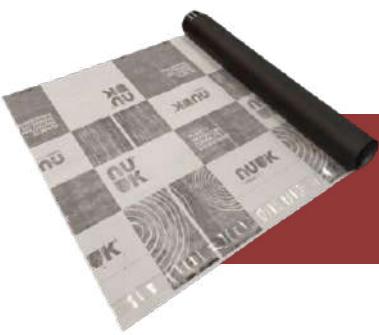
DIMENSION

- 1,50 m x 50 m

► Réf. CIRRUSST90150

POIDS

- 225 g/m²



CIRRUS ST 90-AD

ÉCRAN DE SOUS-TOITURE HPV R3

Pour entraxe 90 cm entre chevrons avec bande adhésive intégrée

Écrans souples de sous-toiture



http://evaluation.cstb.fr

CARACTÉRISTIQUES

- Haute résistance mécanique,
- Test 1000h UV (exposition 3 mois aux UV en phase chantier pour une utilisation en façade).

Bandes adhésives permettant de faire la jointure des revêtements, de protéger l'isolant en sous face et de lui donner plus de performance.

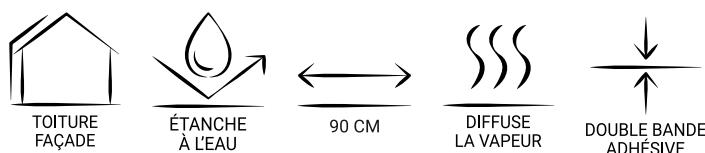
DIMENSION

- 1,50 m x 50 m

► Réf. CIRRUSST90AD

POIDS

- 225 g/m²



S'utilise avec :

PLUS DE DÉTAILS À PARTIR DE LA PAGE 32



Adhésif pour membranes 5000h UV
BARDANE UV



Adhésif pour membranes
sans papier transfert
BARDANE UV éco



Adhésif translucide
et flexible
BARDANE CLEAR



Closoirs de faltage
CIME nt ou CIME alu



Bandé d'étanchéité EPDM pour
points singuliers en couverture
LOTUS EPDM



Adhésif points singuliers
BARDANE FLEX



CIRRUS ST-MET

ÉCRAN DE SOUS-TOITURE HPV

Pour toiture métallique

CARACTÉRISTIQUES

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

Membrane perméable à la vapeur en trois couches avec une couche de séparation à mailles pour les élévations et toitures métalliques à joint debout.

Contient des additifs de stabilisation spéciaux qui permettent d'effectuer un assemblage de toiture avec un gain de temps considérable.

DIMENSION

- 1,50 m x 25 m

► Réf. CIRRUSSTMET

POIDS

- 450 g/m²

AVANTAGES

- Drainage des condensats,
- Ventilation adéquate,
- Haute perméabilité à la vapeur,
- Étanchéité,
- Réduit le bruit d'impact des pluies.



TOITURE



ÉTANCHE
À L'EAU



RÉDUCTION
ACOUSTIQUE
25 dB



S'utilise avec :

PLUS DE DÉTAILS À PARTIR DE LA PAGE 32



Adhésif pour
membranes 5000h UV
BARDANE UV



Adhésif pour
membranes
sans papier transfert
BARDANE UV éco



Adhésif translucide
et flexible
BARDANE CLEAR



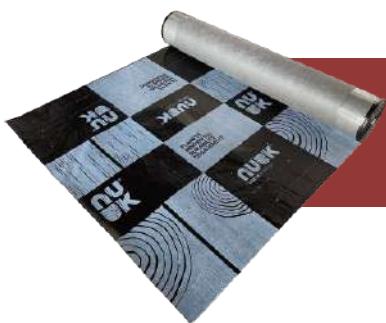
Closoirs de faîtiage
CIME nt ou CIME alu



Bandes d'étanchéité EPDM pour
points singuliers en couverture
LOTUS EPDM



Adhésif points singuliers
BARDANE FLEX



CIRRUS ST-RESIST

ÉCRAN DE SOUS-TOITURE HPV

Pour climat des montagnes et panneaux photovoltaïques
Euroclasse B

CARACTÉRISTIQUES

- Haute résistance mécanique,
- Avec bande adhésive intégrée,
- Résiste à une température de 120°C.

DIMENSION

- 1,50 m x 50 m

► Réf. CIRRUSSTRESIST

POIDS

- 200 g/m²



S'utilise avec :

PLUS DE DÉTAILS À PARTIR DE LA PAGE 32



Adhésif pour membranes 5000h UV
BARDANE UV



Adhésif pour membranes sans papier transfert
BARDANE UV éco



Adhésif translucide et flexible
BARDANE CLEAR



Closoirs de fainage
CIME nt ou
CIME alu



Bandes d'étanchéité EPDM pour points singuliers en couverture LOTUS EPDM



Adhésif points singuliers
BARDANE FLEX



Bandes à clous



Nos écrans pare-pluie

* Un arcus est un nuage bas en forme d'arc horizontal menaçant et impressionnant devançant parfois des orages, des pluies torrentielles et des vents violents.

Un pare-pluie est mis en oeuvre pour affronter les éléments extérieurs, tel un bouclier face à la furie d'un arcus par exemple.

Bien choisir son pare-pluie

| | ARCUS FA 1000 | ARCUS FAB 5000 N3 | ARCUS FAB 5000 N3-AD | ARCUS FAB 5000 N5 |
|---|---------------|-------------------|----------------------|-------------------|
| Écran pare-pluie pour bardage jointoyé | X | X | X | X |
| Écran pare-pluie pour bardage ajouré | | X | X | X |
| Euroclasse B | | X | X | X |
| Bandes adhésives intégrées | | | X | |
| Testé 1000h UV (soit 3 mois d'exposition en phase chantier) | X | | | |
| Testé 5000h UV (soit 6 mois d'exposition en phase chantier) | | X | X | X |

Tout comprendre du DTU 31.2 et du DTU 31.4

Construction de maisons et bâtiments à ossature en bois et Façades ossature bois

CHOISIR SON PARE-PLUIE

Lorsque le pare-pluie est requis ou prescrit par les documents particuliers du marché (DPM)*, l'exposition à l'air et à l'eau du revêtement extérieur va déterminer l'écran à utiliser.

| Types de revêtements extérieurs | Choix de l'écran : | |
|--|--|--|
| | Pare-pluie souple (étanchéité niveau W1 après vieillissement 336h ou 1000h UV) | Pare-pluie souple (étanchéité niveau W1 après vieillissement 5000h UV) |
| Bardage jointoyé (y compris aux points singuliers) | oui | oui |
| Bardage ajouré (joints ≤ 8 mm et 1,5% de la surface ouverte), ou bardage à claire-voie au sens de l'annexe A du NF DTU 41.2 PI-1 | non | oui |
| Autres types de revêtements extérieurs | Cas non traité dans ce document | |

Seuls les lames posées à clins, à rainure / languette, les panneaux contreplaqués à joints fermés et les bardages, sont considérés à joints fermés, dans le cadre des bardages bois conforme au NF DTU 41.2.
Si les bardages n'entrent pas dans le cadre du NF DTU 41.2, le référentiel technique définira si le bardage jointoyé ou ajouré.

*Les Documents Particuliers du Marché (DPM) déterminent la durée d'exposition maximale du pare-pluie aux intempéries durant la phase chantier, c'est-à-dire avant installation du revêtement extérieur.
Par défaut, cette durée est fixée à 3 mois pour les pare-pluie souples.

Pour caractériser une exposition aux intempéries :

- ▶ Pour une exposition de 15 jours, le pare-pluie doit subir un vieillissement de 336 heures aux UV.
- ▶ Pour une exposition de 3 mois, le vieillissement requis est de 1000 heures aux UV,
- ▶ Pour une exposition de 6 mois, il doit être de 5000 heures sous UV.

Essai de vieillissement annexe C NF EN 13859-2.

Tout comprendre : Notre écran certifié

ARCUS FA 1000

CERTIFICATION QB38 DU CSTB

Cette certification atteste des performances des membranes souples de parois (écrans souples pare-pluie et membranes de protection à l'eau des façades en bois) en délivrant la marque QB et le classement E.J.C., conformément aux spécifications visées dans le référentiel QB 38, complémentaires aux exigences de la norme EN 13859-2.

- ▶ **E** : performances mécaniques pour un usage sur support continu ou discontinu ;
- ▶ **J** : compatibilité selon le type de revêtement extérieur (bardage avec ou sans joint) derrière lequel la membrane peut être posée ;
- ▶ **C** : délai maximal d'exposition en phase chantier avant recouvrement.





Membranes souples de parois



http://evaluation.cstb.fr



ARCUS FA 1000

ÉCRAN PARE-PLUIE HPV

Pour bardage jointoyé

CARACTÉRISTIQUES

- Haute résistance mécanique,
- Test 1000h UV (exposition 3 mois aux UV en phase chantier).

DIMENSIONS

- 1,50 m x 50 m

► Réf. ARCUSFA1000150

- 3 m x 50 m

► Réf. ARCUSFA1000300



POIDS

- 120 g/m²



ARCUS FAB 5000-n5

ÉCRAN PARE-PLUIE HPV

Pour bardage ajouré jusqu'à 5 cm et 40% de la surface ouverte
Euroclasse B

CARACTÉRISTIQUES

- Haute résistance mécanique,
- Test 5000h UV (exposition 6 mois aux UV en phase chantier),
- Faiblement combustible : B s1 d0.

DIMENSIONS

- 1,50 m x 50 m

► Réf. ARCUSFAB5000N5150



POIDS

- 200 g/m²



S'utilise avec :

PLUS DE DÉTAILS À PARTIR DE LA PAGE 32



Adhésif pour membranes
5000h UV
BARDANE UV



Adhésif pour membranes
sans papier transfert
BARDANE UV éco



Adhésif translucide
et flexible*
BARDANE CLEAR
*Seulement pour ARCUS FA 1000



Membrane adhésive
pour l'étanchéité des
fenêtres extérieures
DROSERÀ OUT



Adhésif pour points
singuliers
BARDANE FLEX



ARCUS FAB 5000-n3

ÉCRAN PARE-PLUIE HPV

Pour bardage ajouré jusqu'à 3 cm et 40% de la surface ouverte
Euroclasse B

CARACTÉRISTIQUES

- Haute résistance mécanique,
- Test 5000h UV (exposition 6 mois aux UV en phase chantier).

DIMENSIONS

- 1,50 m x 50 m

► Réf. ARCUSFAB5000N3150

- 3 m x 50 m

► Réf. ARCUSFAB5000N3300



FAÇADE



DIFFUSE LA VAPEUR



ÉTANCHE À L'EAU



RÉSISTANT UV
6 MOIS
PHASE CHANTIER



RÉSISTANCE AU FEU

POIDS

- 150 g/m²



ARCUS FAB 5000 n3-AD

ÉCRAN PARE-PLUIE HPV

Pour bardage ajouré jusqu'à 3 cm et 40% de la surface ouverte
Avec double bande adhésive / Euroclasse B

CARACTÉRISTIQUES

- Haute résistance mécanique,
- Test 5000h UV (exposition 6 mois aux UV en phase chantier).

DIMENSION

- 1,50 m x 50 m

► Réf. ARCUSFAB5000N3AD150

POIDS

- 150 g/m²



FAÇADE



DIFFUSE LA VAPEUR



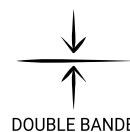
ÉTANCHE À L'EAU



RÉSISTANT UV
6 MOIS
PHASE CHANTIER



RÉSISTANCE AU FEU



DOUBLE BANDE
ADHÉSIVE



S'utilise avec :

PLUS DE DÉTAILS À PARTIR DE LA PAGE 32



Adhésif pour membranes
BARDANE UV



Adhésif pour membranes
sans papier transfert
BARDANE UV éco



Membrane adhésive pour
l'étanchéité des fenêtres extérieures
DROSERÀ OUT



Adhésif pour points singuliers
BARDANE FLEX

COCON*

Nos écrans pare-vapeur



* Un cocon est une enveloppe souple que certains insectes fabriquent afin de se protéger des agressions extérieures lors de leur transformation.

Un pare-vapeur, tout comme un cocon, fait barrière à la vapeur d'eau et à l'air pour protéger le mur et l'isolant de l'humidité.

Bien choisir son pare-vapeur

| | COCON SD 20 NT | COCON SD 20 ÉCO | COCON SD 90 NT | COCON SD 90 ÉCO | COCON SD ADAPT NT* | COCON SD ADAPT ÉCO* | COCON SD 1500 NT | COCON SD 100 B |
|---|--|--------------------|-------------------|--------------------|-----------------------|------------------------|---------------------|-------------------|
| Combles aménagés (DTU 45.1) | X | X | X | X | X | X | | |
| Combles aménagés en zone froide et au-delà de 900 m (DTU 45.1) | | | X | X | | | | |
| Combles perdus (DTU 45.11) | X | X | X | X | X | X | | |
| Combles perdus en zone froide et au-delà de 900 m (DTU 45.11) | | | X | X | X | | | |
| Murs ossature bois avec revêtement extérieur ventilé (DTU 31.2 et 31.4) | X | X | X | X | X | X | | |
| Murs ossature bois avec revêtement extérieur non ventilé (DTU 31.2 et 31.4) | | | X | X | X | X | | |
| Murs maçonnes avec isolation biosourcée intérieure (CTP 3728) | X | X | | | X | X | | |
| Murs maçonnes avec isolation laine minérale intérieure | X | X | | | X | X | | |
| Toiture plate (sur support d'étanchéité) | | | | | | | X | |
| Toiture plate (isolation sous support d'étanchéité) | Nous consulter pour une étude complémentaire | | | | | | | |
| Bâtiment à fort taux d'hygrométrie (piscine, spa...) | | | | | | | X | |
| Bâtiment ERP avec revêtement intérieur à claire voie ou faux plafonds | | | | | | | | X |
| Sarking | | | | | | | X | |

*Étant non reconnu dans les règles professionnelles et DTU, nous conseillons une étude hygrométrique pour la mise en œuvre d'un pare-vapeur hygrovariable.

Tout comprendre du DTU 45.10

Isolation des combles par panneaux ou rouleaux en laines minérales manufacturées

Le DTU 45.10 précise pour chaque type de comble les cas où le pare-vapeur est obligatoire :

► Pare-vapeur en combles perdus

- ✓ En zone très froide (sauf en cas de plancher béton),
- ✓ Sous une couverture en bardeaux bitumés (sauf en cas de plancher béton),
- ✓ Si un plancher est présent au-dessus de l'isolant,
- ✓ Sur support discontinu (lambris cloués ou vissés),
- ✓ Sur plaque de plâtre type BA13 si l'épaisseur d'isolant mis en œuvre est < 165 mm,
- ✓ En maison à ossature bois.

► Pare-vapeur en combles aménagés

- ✓ En zone très froide,
- ✓ En présence d'un écran de sous-toiture HPV (Hautement Perméable à la Vapeur),
- ✓ Dans le cas d'une toiture neuve ou d'une réfection totale,
- ✓ En rénovation (sauf dans le cas d'une couverture à petits éléments, ventilée sur toute sa longueur et respectant un ratio de ventilation $\geq 1/250$),
- ✓ En maison à ossature bois.

► La perméance à la vapeur d'eau (Sd) du pare-vapeur doit être :

- ✓ $Sd \geq 18$ m, hors zone très froide.
- ✓ $Sd \geq 57$ m, en zone très froide.

Tout comprendre du CPT 3728

Isolation thermique des murs par l'intérieur

CPT 3728 : Isolation thermique des murs par l'intérieur : Procédés d'isolation à l'aide de produits manufacturés à base de fibres végétales ou animales faisant l'objet d'un Avis Technique ou d'un Document Technique d'Application

Les produits visés par ce CPT favorisent la condensation (hygroscopiques) ce qui induit la mise en place d'un pare-vapeur.

Ce système est constitué :

- D'une membrane souple (pare-vapeur), conforme à la norme NF EN 13984 ou bénéficiant d'un AT ou d'un DTA pour cette application,
- D'accessoires de pose (ruban adhésif, mastic, pièce de traversée des parois, etc.).

Critères de choix du pare-vapeur :

La pose d'un pare-vapeur **indépendant et continu** est nécessaire. Les performances du pare-vapeur dépendent de la constitution complète de la paroi et de son positionnement.

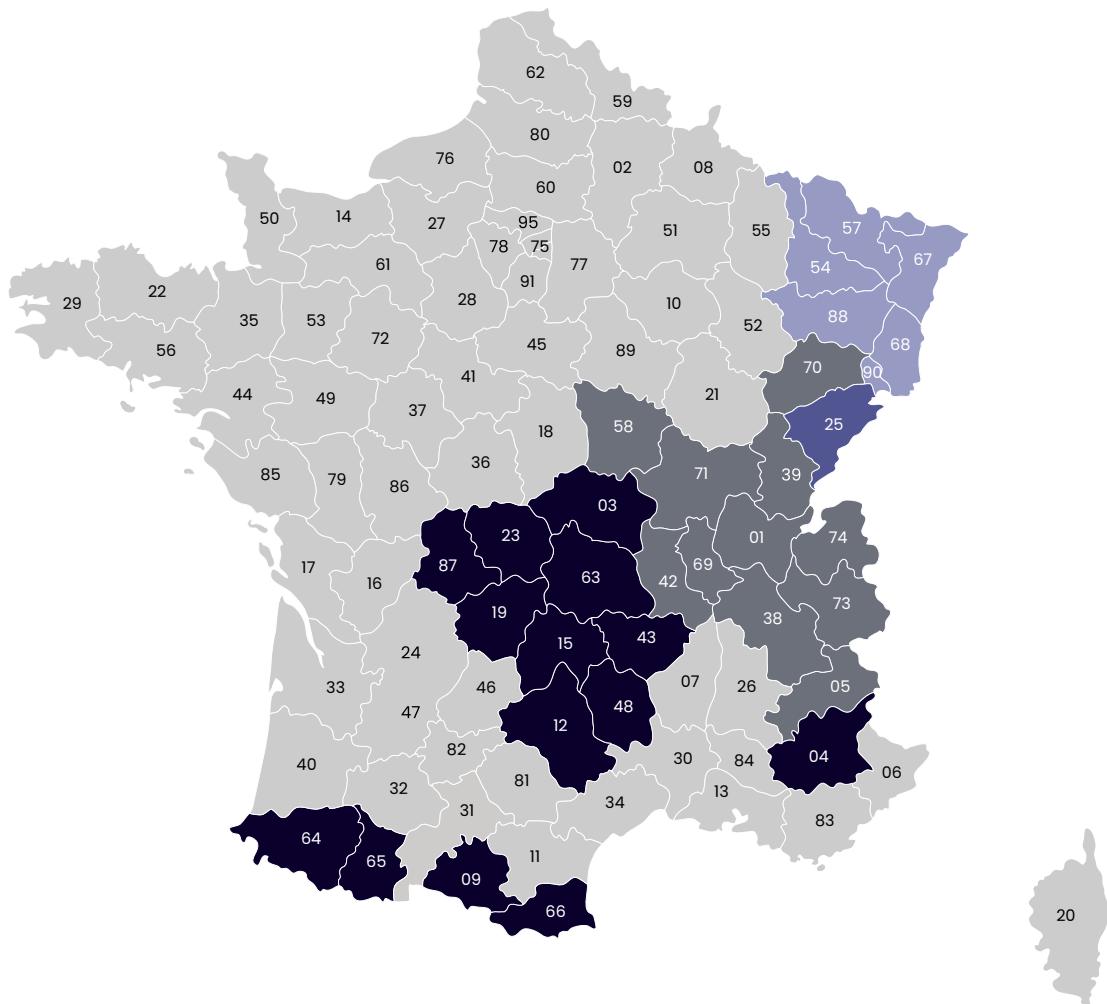
Dans le cas d'une maison à ossature bois, la perméance du pare-vapeur est conforme au DTU 31.2.

Dans les cas de murs en maçonnerie ou en béton, la perméance (Sd) du pare-vapeur doit être :

- $Sd \geq 18$ m, hors zone très froide.
- $Sd \geq 57$ m, en zone très froide.

Notes : Une **zone très froide** (cf carte en page suivante) est définie par une température de base inférieure à -15°C (NF P 52-612-2) ou par une altitude supérieure ou égale à 900 m.

Carte de France des zones très froides



- Altitude > 900 m
- Altitude > 800 m
- Altitude > 600 m
- Altitude > 400 m
- Départements sans zone très froide

Tout comprendre du CPT 3560

Isolation thermique des combles perdus ou aménagés

CPT 3560 (v3 - oct. 2024) : Procédés d'isolation thermique des combles perdus ou aménagés à l'aide de produits manufacturés à base de fibres végétales faisant l'objet d'un Avis Technique ou d'un Document Technique d'Application.

Ce document s'applique au bâti neuf ou ancien, en France métropolitaine, en climat de plaine et de montagne (altitude > 900 m).

Informations essentielles présentes dans la V3 :

- En plus des 18 m requis en climat de plaine, la valeur S_d du pare-vapeur doit être supérieure ou égale à 57 m en zones très froides,,
- La pose d'un pare-vapeur devient obligatoire en paroi de rampants et en plancher de combles perdus.

Tout comprendre du DTU 31.2

Construction de maisons et bâtiments à ossature en bois

Spécifications des pare-vapeur conformément à la norme NF EN 13984 pour application sur construction à ossature bois (Support continu et discontinu) :

- ▶ Résistance en traction (NF EN 12311-2) [N/5 cm] ≥ 100
- ▶ Résistance à la déchirure au clou (NF EN 12310-1) [N] ≥ 40
- ▶ Valeur de l'épaisseur de lame d'air équivalente (Sd) [m] ≥ 18

Par défaut, une membrane pare-vapeur souple dont la valeur Sd est ≥ 18 m doit être mise en œuvre. Il est possible d'optimiser la valeur Sd de la barrière à la diffusion de vapeur d'eau par la règle de moyen définie ci-dessous.

La **valeur Sd** de la barrière à la diffusion de vapeur d'eau, **côté intérieur**, (membrane pare-vapeur et/ou panneau à base de bois) doit être **au moins 5 fois plus élevée** que la **valeur Sd** de la barrière à la diffusion de vapeur d'eau **côté extérieur** (membrane pare-pluie, et/ou écran rigide et/ou panneau à base de bois).

Lorsqu'une membrane et un panneau sont superposés, leurs valeurs Sd s'additionnent.

DTU31.2 // Mise en place d'un complément d'isolant côté intérieur (devant le pare vapeur)

Dans le cas d'un **isolant comportant un revêtement**, celui-ci doit être positionné vers le **côté intérieur** de la paroi.

Si le revêtement de l'isolant a une perméabilité à la vapeur d'eau telle que la valeur Sd du revêtement soit inférieure ou égale à 0,18 m, l'isolant doit être posé en une seule couche.

Quelque soit la valeur de la perméance de la barrière à la diffusion de vapeur d'eau du mur, l'épaisseur de l'isolant de doublage intérieur doit être limitée de façon à ce que sa résistance thermique soit toujours inférieure ou égale à la moitié de celle de l'isolant du mur (règle dite des 2/3 - 1/3) tout en restant inférieure à 100 mm.

Tout comprendre de la FDES



FDES SUR LA GAMME COCON ÉCO : PARE-VAPEUR

Une FDES est une Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire. C'est la carte d'identité environnementale des produits basée sur les résultats de l'Analyse du Cycle de Vie (ACV) d'un produit.

58% de matière biosourcée minimum !

L'audit réalisé par l'organisme certificateur, dans le cadre de la FDES, nous a permis de faire ressortir la part de matière biosourcée au sein de chaque membrane :

- ▶ COCON SD 20 ÉCO, pare-vapeur Sd 20 m : 65% de matière biosourcée,
- ▶ COCON SD 90 ÉCO, pare-vapeur Sd 90 m : 58% de matière biosourcée,
- ▶ COCON SD-ADAPT ÉCO, pare-vapeur Sd 0,36 à 45 m : 71% de matière biosourcée.

Stockage de carbone biogénique*

L'un des grands enseignements de cette FDES, réside dans l'indicateur de stockage de carbone biogénique pour ce produit, évalué à 0,030 kgC/m². Soit 2,25 kg de carbone biogénique stocké temporairement* pour un rouleau de 75 m² de membrane.

*Comme nous l'explique l'INIES, le bois et plus généralement toute biomasse végétale, grâce à la photosynthèse, captent du CO₂ lors de la croissance des plantes ; ce carbone est généralement appelé « carbone biogénique ». Fabriquer des matériaux de construction à partir de matières biosourcées permet donc de stocker temporairement du carbone pendant la durée de vie du produit.

Lors de la fin de vie du produit, le CO₂ stocké est réemis en totalité ou de façon partielle c'est pourquoi, on utilise l'expression de stockage temporaire.



COCON SD-ADAPT ECO

ÉCRAN FREIN-VAPEUR HYGROVARIABLE PLUS ÉCORESPONSABLE

Pour combles aménagés, combles perdus, murs ossature bois avec revêtement extérieur ventilé et non ventilé, murs maçonnes avec revêtement extérieur ventilé et non ventilé



CARACTÉRISTIQUES

- Haute résistance mécanique
- Membrane composée à 71 % de matière biosourcée,
- Convient pour l'insufflation d'isolant.

Conçu pour être utilisé comme frein-vapeur au niveau des plafonds et des murs.

Taux de transmission de la vapeur d'eau adaptable pour assurer une meilleure respirabilité selon les conditions climatiques.

DIMENSION

- 1,50 m x 50 m
► Réf. COCONSDADAPTECO150
- 3 m x 50 m
► Réf. COCONSDADAPTECO300

POIDS

- 155 g/m²

AVANTAGES

- Frein-vapeur durable et résistant,
- Papier kraft MG (certifié FSC) sur les deux faces permettant la réduction de l'empreinte carbone, tout en maintenant les propriétés de barrière et de résistance à un niveau optimal,
- Renforcement destiné à améliorer la résistance du produit,
- Convient aux solutions de laine soufflée,
- Variation du taux de transmission de la vapeur d'eau en fonction du niveau d'humidité,
- Large variabilité de la valeur Sd, garantissant des performances dans les conditions les plus exigeantes,
- Étanche à l'eau.



S'utilise avec :

PLUS DE DÉTAILS À PARTIR DE LA PAGE 32



Adhésif translucide et flexible
BARDANE CLEAR



Adhésif pour membranes 5000h UV
BARDANE UV



Adhésif membranes sans papier transfert
BARDANE UV éco



Adhésif double face pare-vapeur
BARDANE DF25



Adhésif flexible points singuliers
BARDANE FLEX



Membrane adhésive étanchéité des fenêtres intérieures
DROSERA IN



Primaire d'accroche en spray
SEVE SPRAY



Mastic colle SEVE 310

COCON SD 20 ECO



ÉCRAN PARE-VAPEUR PLUS ÉCORESPONSABLE

Pour combles aménagés, combles perdus, murs ossature bois avec revêtement extérieur ventilé

CARACTÉRISTIQUES

- Haute résistance mécanique,
- Membrane composée à 65 % de matière biosourcée,
- Convient pour l'insufflation d'isolant.

DIMENSIONS

- 1,50 m x 50 m

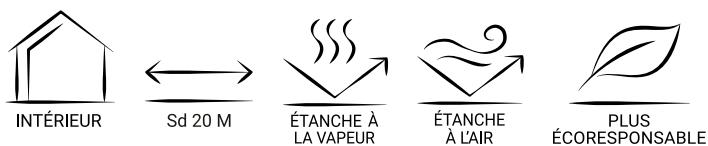
► Réf. COCONSD20ECO150

- 3 m x 50 m

► Réf. COCONSD20ECO300

POIDS

- 170 g/m²



COCON SD 90 ECO

ÉCRAN PARE-VAPEUR PLUS ÉCORESPONSABLE

Pour combles aménagés, combles perdus en zone très froide et murs avec revêtement extérieur non ventilé

CARACTÉRISTIQUES

- Haute résistance mécanique,
- Membrane composée à 58 % de matière biosourcée,
- Convient pour l'insufflation d'isolant.

DIMENSION

- 1,50 m x 50 m

► Réf. COCONSD90ECO150

POIDS

- 170 g/m²



S'utilise avec :

PLUS DE DÉTAILS À PARTIR DE LA PAGE 32



Adhésif translucide et flexible
BARDANE CLEAR



Adhésif pour membranes 5000h UV
BARDANE UV



Adhésif membranes sans papier transfert
BARDANE UV éco



Adhésif double face pare-vapeur
BARDANE DF25



Adhésif flexible points singuliers
BARDANE FLEX



Membrane adhésive étanchéité des fenêtres intérieures
DROSERA IN



Primaire d'accroche en spray
SEVE SPRAY



Mastic colle
SEVE 310



COCON SD-ADAPT nt

ÉCRAN FREIN-VAPEUR HYGROVARIABLE

Pour combles aménagés, combles perdus, murs ossature bois avec revêtement extérieur ventilé et non ventilé murs maçonnés avec revêtement extérieur ventilé et non ventilé

CARACTÉRISTIQUES

- Haute résistance mécanique,
- Grille de renfort destinée à améliorer la résistance du produit,
- Convient pour l'insufflation d'isolant.

DIMENSIONS

- 1,50 m x 50 m

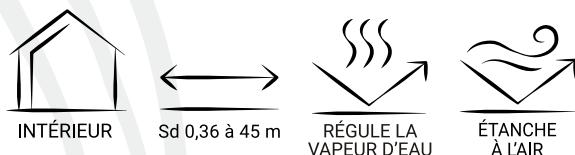
► Réf. COCONSDADAPTNT150

- 3 m x 50 m

► Réf. COCONSDADAPTNT300

POIDS

- 100 g/m²



S'utilise avec :

PLUS DE DÉTAILS À PARTIR DE LA PAGE 32



Adhésif translucide et flexible
BARDANE CLEAR



Adhésif pour membranes 5000h UV
BARDANE UV



Adhésif membranes sans papier transfert
BARDANE UV éco



Adhésif double face pare-vapeur
BARDANE DF25



Adhésif flexible points singuliers
BARDANE FLEX



Membrane adhésive étanchéité des fenêtres intérieures
DROSERA IN



Primaire d'accroche en spray
SEVE SPRAY



Mastic colle SEVE 310



COCON SD 20 nt

ÉCRAN PARE-VAPEUR

Pour combles aménagés, combles perdus, murs ossature bois avec revêtement extérieur ventilé

CARACTÉRISTIQUES

- Haute résistance mécanique.

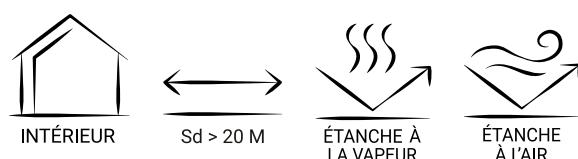
DIMENSIONS

- 1,50 m x 50 m

► Réf. COCONSD20NT150

- 3 m x 50 m

► Réf. COCONSD20NT300



POIDS

- 110 g/m²



COCON SD 90 nt

ÉCRAN PARE-VAPEUR

Pour combles aménagés, combles perdus en zone très froide et murs avec revêtement extérieur non ventilé

CARACTÉRISTIQUES

- Haute résistance mécanique.

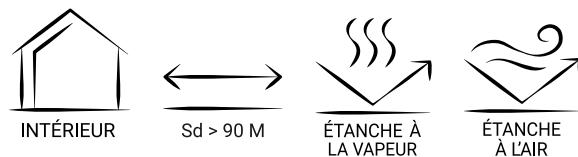
DIMENSIONS

- 1,50 m x 50 m

► Réf. COCONSD90NT150

- 3 m x 50 m

► Réf. COCONSD90NT300



POIDS

- 180 g/m²



S'utilise avec :

PLUS DE DÉTAILS À PARTIR DE LA PAGE 32



Adhésif translucide et flexible
BARDANE CLEAR



Adhésif pour membranes 5000h UV
BARDANE UV



Adhésif membranes sans papier transfert
BARDANE UV éco



Adhésif double face pare-vapeur
BARDANE DF25



Adhésif flexible points singuliers
BARDANE FLEX



Membrane adhésive étanchéité des fenêtres intérieures
DROSERA IN



Primaire d'accroche en spray
SEVE SPRAY



Mastic colle SEVE 310



COCON SD 1500 nt

ÉCRAN PARE-VAPEUR

Pour bâtiments à fort taux d'hygrométrie et toitures plates

CARACTÉRISTIQUES

- Haute résistance mécanique,
- Idéal pour une application en toiture sarking
- Haute résistance à l'abrasion et anti-dérapant
- Résistant 3 mois aux UV et intempéries en phase chantier (1000h UV)
- Très étanche à la vapeur d'eau (Sd 1500 m).

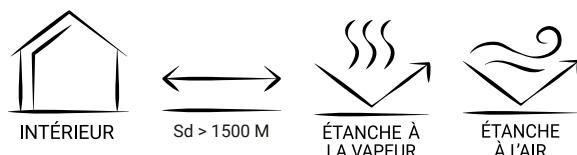
DIMENSIONS

- 1,50 m x 50 m

► Réf. COCONSD1500NT

POIDS

- 160 g/m²



COCON SD 100 B

ÉCRAN PARE-VAPEUR

Euroclasse B



FABRIQUÉ
EN FRANCE



S'utilise avec :

PLUS DE DÉTAILS À PARTIR DE LA PAGE 32



CARACTÉRISTIQUES

- Haute résistance mécanique,
- Faiblement combustible (B s1 d0),
- Fabriqué en France.

DIMENSIONS

- 1,50 m x 50 m

► Réf. COCONSD100B150

POIDS

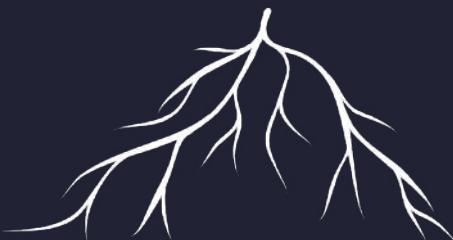
- 210 g/m²



Adhésif translucide
et flexible
BARDANE CLEAR

SORLAK^{*}

Appuis et suspentes



* Sorlak signifie racine en groenlandais. Une façon, donc, d'illustrer la fonctionnalité de ces appuis et suspentes, liens robustes entre les différents éléments composant une paroi.

Le Groenland a une symbolique particulière pour notre entreprise. Au moment de créer son identité, une journée de pluie en plein mois d'août au sommet de la calotte glaciaire groenlandaise a été enregistrée. Du jamais vu en plus de trente ans d'observation.

Le nom de la capitale du Groenland (Nuuk) s'est alors imposé comme l'illustration parfaite de notre volonté d'agir, à notre échelle, pour l'avenir du secteur.

Systèmes SORLAK

« L'étanchéité à l'air garantie »

COMBLES AMÉNAGÉS

Composition système :



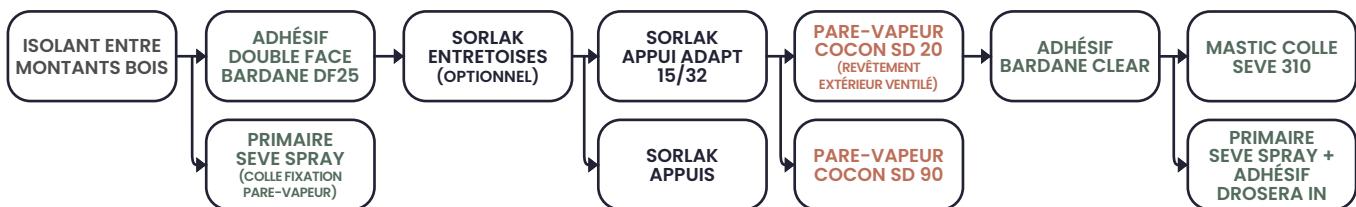
PLAFONDS

Composition système :



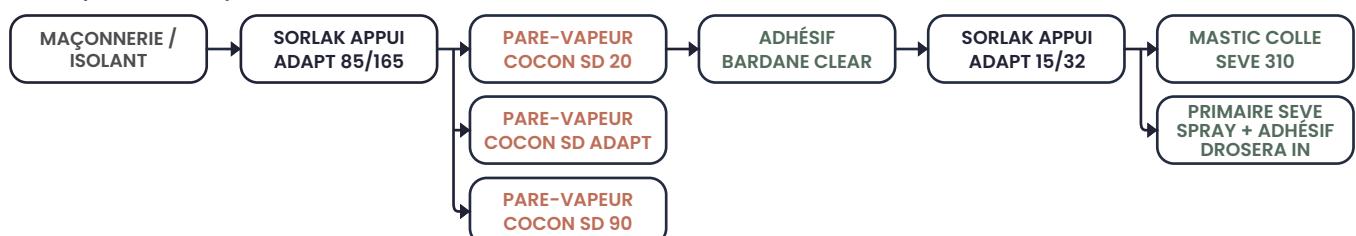
MURS OSSATURE BOIS

Composition système :



MURS MAÇONNÉS

Composition système :



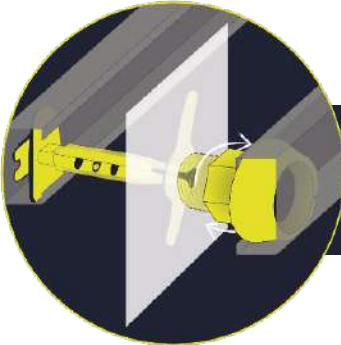
Mémo

- DTU 25.41 norme NFP P 72203 : Normes techniques définissant les règles à respecter pour la réalisation des ouvrages en plaques de plâtre.
- CPT 3560 V3 : Cahier des Prescriptions Techniques – document fixant les exigences techniques des procédés d'isolation thermique des combles perdus ou aménagés à l'aide de produits manufacturés à base de fibres végétales faisant l'objet d'un Avis Technique ou d'un Document Technique d'Application.
- RT 2020 : Réglementation Thermique – ensemble de règles visant à améliorer la performance énergétique des bâtiments.
- BBC, THPE, BEPOS : Bâtiment Basse Consommation, Très Haute Performance Énergétique, Bâtiment à Énergie Positive – labels caractérisant le niveau de performance énergétique d'un bâtiment.
- CNDB, CSTB : Conseil National du Bâtiment et des Travaux Publics et Centre Scientifique et Technique du Bâtiment – organismes élaborant et diffusant les normes et les réglementations dans le domaine de la construction.

SORLAK APPUI ADAPT 85/165

APPUI RÉGLABLE DE 85 À 165 MM

Pour murs maçonnés



SORLAK APPUI ADAPT 85/165



À UTILISER EN COMPLÉMENT :
APPUI ADAPT 15/32

FABRIQUÉ
EN FRANCE



DESCRIPTION

Permet de réaliser un doublage sur rails métalliques, en y intégrant un isolant.

Autorise la création d'une lame d'air entre le pare-vapeur et le parement (vide technique), tout en garantissant l'étanchéité à l'air.

Se pose au mur en complément de la solution **SORLAK APPUI ADAPT 15/32**.

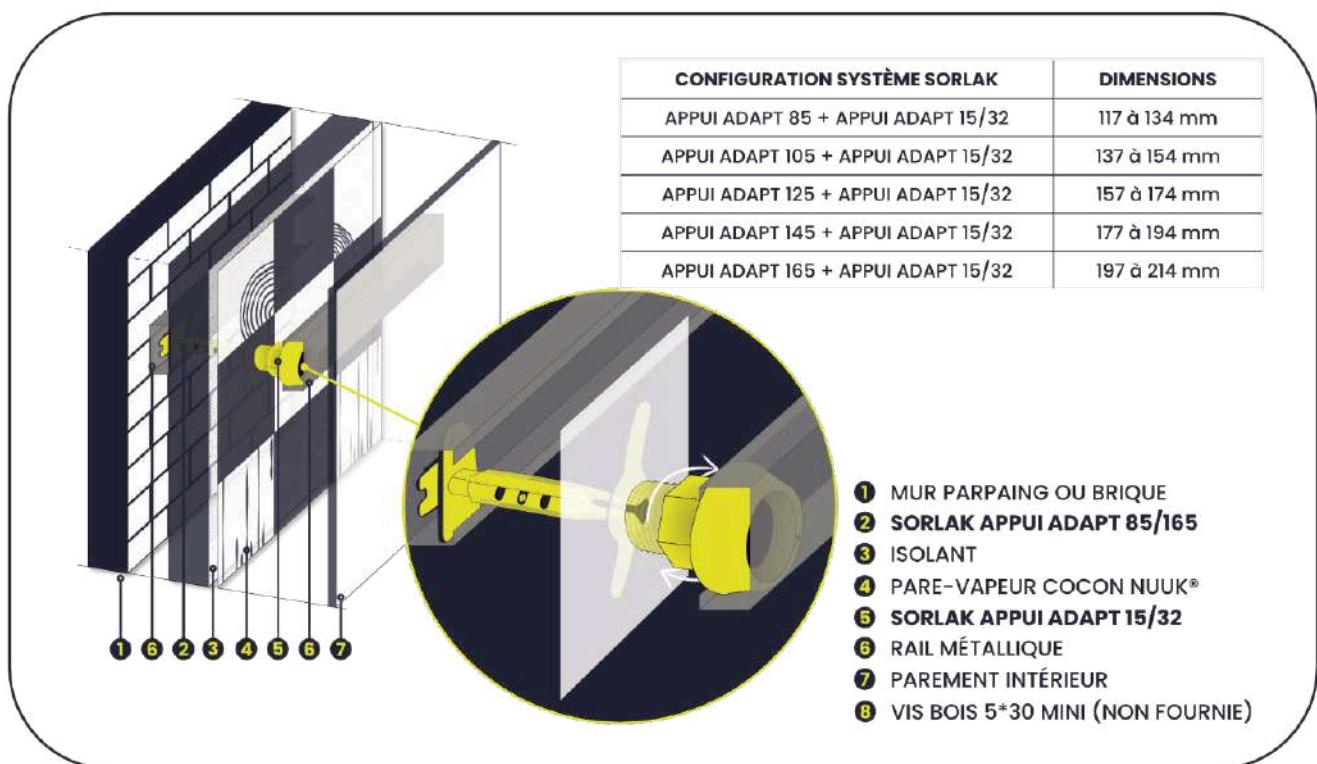
DIMENSIONS & CONDITIONNEMENT

- Réglable de 85 à 165 mm - Par 50 unités

► Réf. SORLAKAPPUIADAPT85/16550

AVANTAGES

- Performance optimale de la paroi : *création d'un vide technique tout en préservant l'intégrité du pare-vapeur et la parfaite étanchéité à l'air,*
- Pose simplifiée et rapide : *vissage direct sur l'ossature et compatibilité avec le rail,*
- Solidité et praticité : *appui réglable grâce aux 3 crans.*

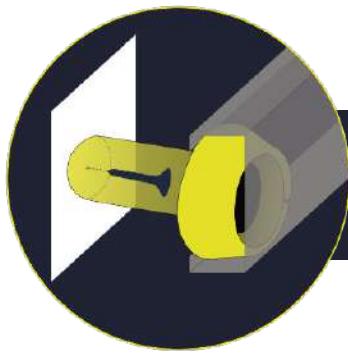


Astuce de pose :

La **PINCE SORLAK** permet de clipser et déclipser facilement le rail métallique.

► Réf. SORLAKPINCE





SORLAK APPUIS

APPUIS FIXES 17, 30, 43, 63, 83 MM

Pour murs ossature bois



FABRIQUÉ
EN FRANCE

DESCRIPTION

Pour construction ossature bois, métallique, brique, parpaing, béton cellulaire.

Permet de fixer les rails métalliques recevant les plaques de parement intérieur.

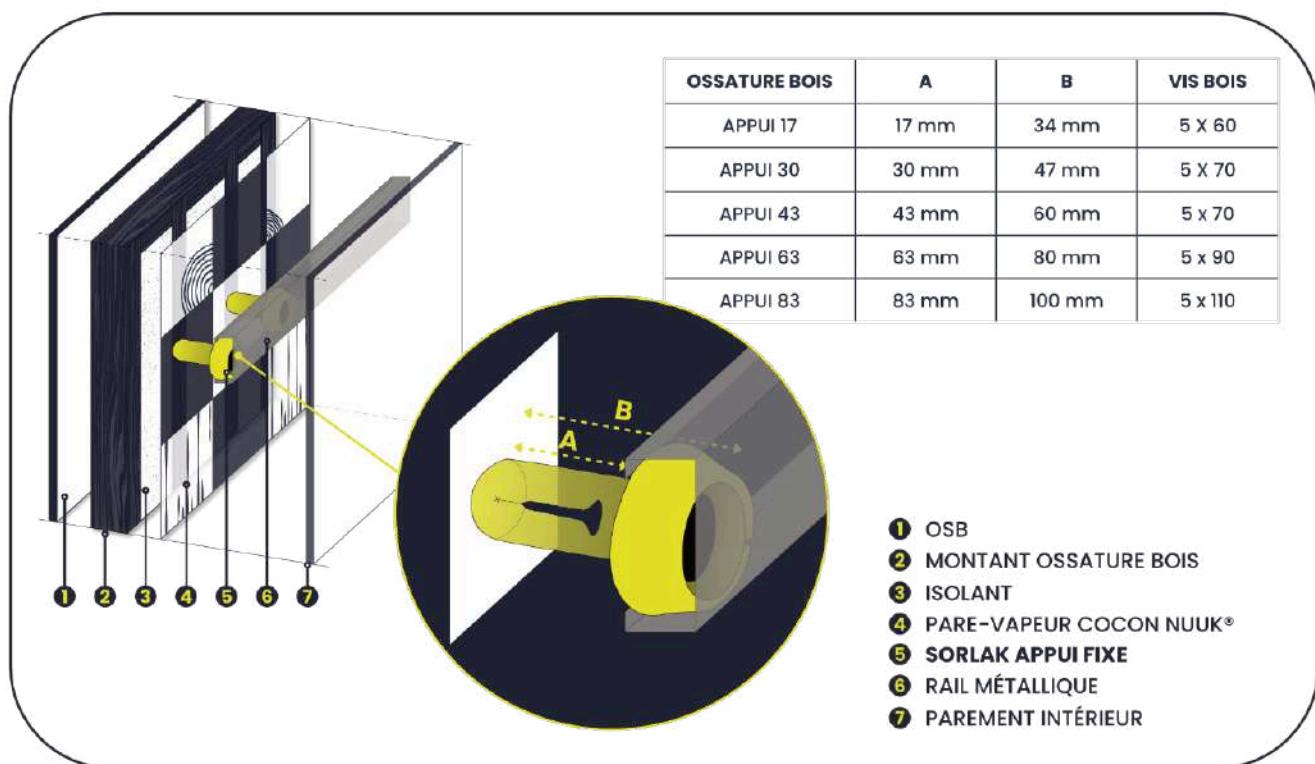
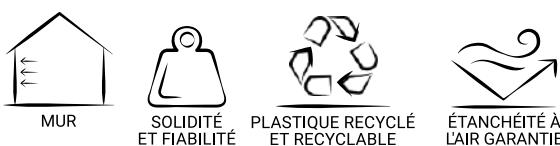
Les appuis 17, 30, 43, 63 et 83 mm permettent d'insérer une couche d'isolation supplémentaire, sans compromettre l'étanchéité du pare-vapeur.

DIMENSIONS & CONDITIONNEMENT

- 17 mm - Par 50 ou 250 unités
► Réf. SORLAKAPPUI1750 ► Réf. SORLAKAPPUI17250
- 30 mm - Par 50 ou 200 unités
► Réf. SORLAKAPPUI3050 ► Réf. SORLAKAPPUI30200
- 43 mm - Par 50 ou 250 unités
► Réf. SORLAKAPPUI4350 ► Réf. SORLAKAPPUI43250
- 63 mm - Par 50 ou 250 unités
► Réf. SORLAKAPPUI6350 ► Réf. SORLAKAPPUI63250
- 83 mm - Par 50 ou 200 unités
► Réf. SORLAKAPPUI8350 ► Réf. SORLAKAPPUI83200

AVANTAGES

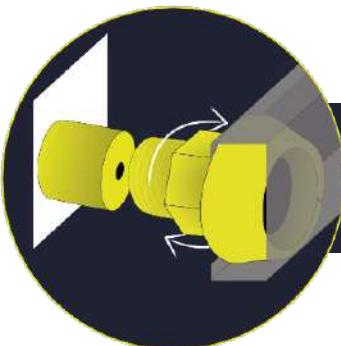
- Performance optimale de la paroi : *création d'un vide technique tout en préservant l'intégrité du pare-vapeur et la parfaite étanchéité à l'air,*
- Pose simplifiée et rapide : *vissage direct sur l'ossature et compatibilité avec le rail,*
- Solidité et fiabilité.



SORLAK APPUI ADAPT 15/32

APPUI RÉGLABLE DE 15 À 32 MM

Pour murs ossature bois



FABRIQUÉ
EN FRANCE



DESCRIPTION

Pour construction ossature bois, métallique, brique, parpaing, béton cellulaire.

Permet de fixer les rails métalliques recevant les plaques de parement intérieur.

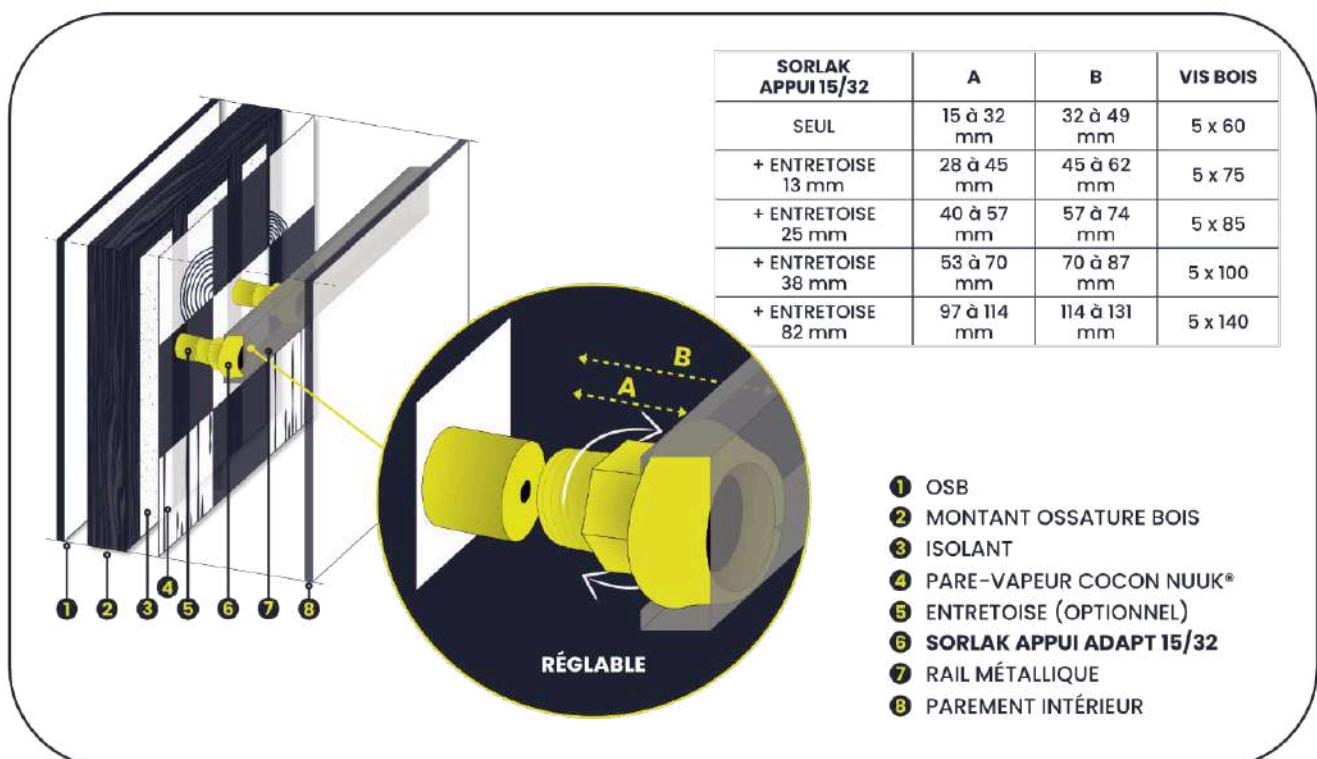
L'appui réglable 15/32 permet d'insérer une couche d'isolation supplémentaire, sans compromettre l'étanchéité du pare-vapeur.

DIMENSIONS & CONDITIONNEMENT

- Réglable de 15 à 32 mm - Par 50 ou 250 unités - avec ou sans vis
 - Réf. SORLAKAPPUIADAPT15/3250
 - Réf. SORLAKAPPUIADAPT15/32250
 - Réf. SORLAKAPPUIADAPT15/32VIS250

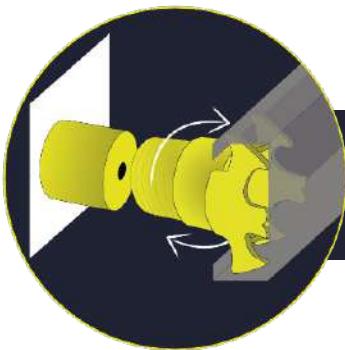
AVANTAGES

- Performance optimale de la paroi : *création d'un vide technique tout en préservant l'intégrité du pare-vapeur et la parfaite étanchéité à l'air,*
- Pose simplifiée et rapide : *vissage direct sur l'ossature et compatibilité avec le rail,*
- Solidité et praticité : *appui réglable.*



| SORLAK APPUI 15/32 | A | B | VIS BOIS |
|--------------------|-------------|--------------|----------|
| SEUL | 15 à 32 mm | 32 à 49 mm | 5 x 60 |
| + ENTRETOISE 13 mm | 28 à 45 mm | 45 à 62 mm | 5 x 75 |
| + ENTRETOISE 25 mm | 40 à 57 mm | 57 à 74 mm | 5 x 85 |
| + ENTRETOISE 38 mm | 53 à 70 mm | 70 à 87 mm | 5 x 100 |
| + ENTRETOISE 82 mm | 97 à 114 mm | 114 à 131 mm | 5 x 140 |

- 1 OSB
- 2 MONTANT OSSATURE BOIS
- 3 ISOLANT
- 4 PARE-VAPEUR COCON NUUK®
- 5 ENTRETOISE (OPTIONNEL)
- 6 SORLAK APPUI ADAPT 15/32
- 7 RAIL MÉTALLIQUE
- 8 PAREMENT INTÉRIEUR



SORLAK APPUI ADAPT 15/32 F60

APPUI RÉGLABLE DE 15 À 32 MM POUR RAILS F60

Pour murs ossature bois

FABRIQUÉ
EN FRANCE



DESCRIPTION

Pour construction ossature bois, métallique, brique, parpaing, béton cellulaire.

Permet de fixer les rails métalliques recevant les plaques de parement intérieur.

L'appui réglable 15/32 F60 permet d'insérer une couche d'isolation supplémentaire, sans compromettre l'étanchéité du pare-vapeur.

DIMENSIONS & CONDITIONNEMENT

- Réglable de 15 à 32 mm - Par 250 unités

► Réf. SORLAKAPPUIADAPT15/32F60250

AVANTAGES

- Performance optimale de la paroi : création d'un vide technique tout en préservant l'intégrité du pare-vapeur et la parfaite étanchéité à l'air,
- Pose simplifiée et rapide : vissage direct sur l'ossature et compatibilité avec le rail,
- Solidité et praticité : appui réglable.



MUR



SOLIDITÉ
ET FIABILITÉ



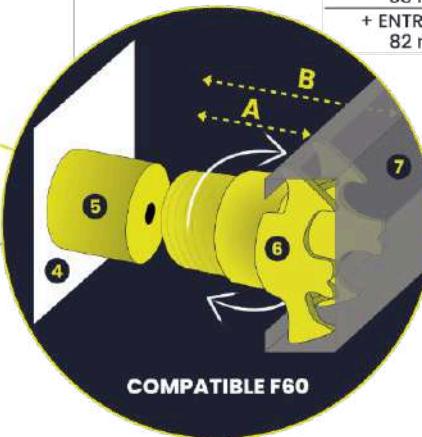
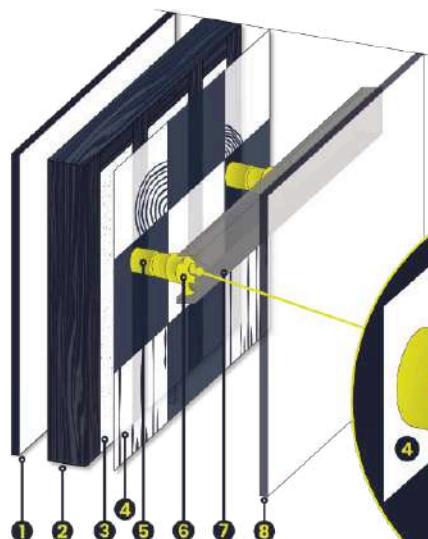
PLASTIQUE RECYCLÉ
ET RECYCLABLE



ÉTANCHÉITÉ À
L'AIR GARANTIE



POUR AGRANDIR LE VIDE TECHNIQUE :
Utiliser SORLAK ENTRETOISES 13, 25, 38
ou 82 mm.



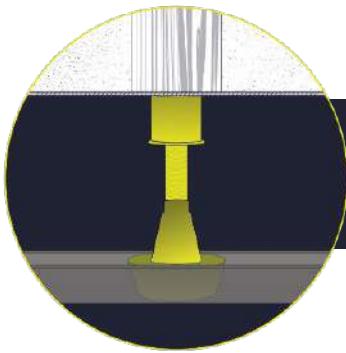
| SORLAK APPUI 15/32 F60 | A | B | VIS BOIS |
|------------------------|-------------|--------------|----------|
| SEUL | 15 à 32 mm | 32 à 49 mm | 5 x 60 |
| + ENTRETOISE 13 mm | 28 à 45 mm | 45 à 62 mm | 5 x 75 |
| + ENTRETOISE 25 mm | 40 à 57 mm | 57 à 74 mm | 5 x 85 |
| + ENTRETOISE 38 mm | 53 à 70 mm | 70 à 87 mm | 5 x 100 |
| + ENTRETOISE 82 mm | 97 à 114 mm | 114 à 131 mm | 5 x 140 |

- 1 OSB
- 2 MONTANT OSSATURE BOIS
- 3 ISOLANT
- 4 PARE-VAPEUR COCON NUUK®
- 5 ENTRETOISE (OPTIONNEL)
- 6 SORLAK APPUI ADAPT 15/32 F60
- 7 RAIL MÉTALLIQUE
- 8 PAREMENT INTÉRIEUR

SORLAK SUSPENTE ADAPT 30/60

SUSPENTE RÉGLABLE DE 30 À 60 MM

Pour planchers, sous-faces de toiture et rampants



FABRIQUÉ
EN FRANCE



DESCRIPTION

Adaptée à la construction ossature bois, métallique, brique, parpaing, béton cellulaire....

Permet de fixer les rails recevant les plaques de parement intérieur.

DIMENSIONS & CONDITIONNEMENT

- Réglable de 30 à 60 mm - sans vis -
Par 150 unités
► Réf. SORLAKSUSPENTEADAPT30/60150
- Réglable de 30 à 60 mm - avec vis -
Par 150 unités
► Réf. SORLAKSUSPENTEADAPT30/60VIS150

AVANTAGES

- Performance optimale de la paroi : *création d'un vide technique tout en préservant l'intégrité du pare-vapeur et la parfaite étanchéité à l'air,*
- Pose simplifiée et rapide : *vissage direct sur l'ossature et compatibilité avec le rail,*
- Solidité et praticité : *suspente réglable.*



POUR AGRANDIR LE VIDE TECHNIQUE :
Utiliser **SORLAK ENTRETOISES** 13, 25, 38 mm.



COMBLES
PLAFONDS



SOLIDITÉ
ET FIABILITÉ



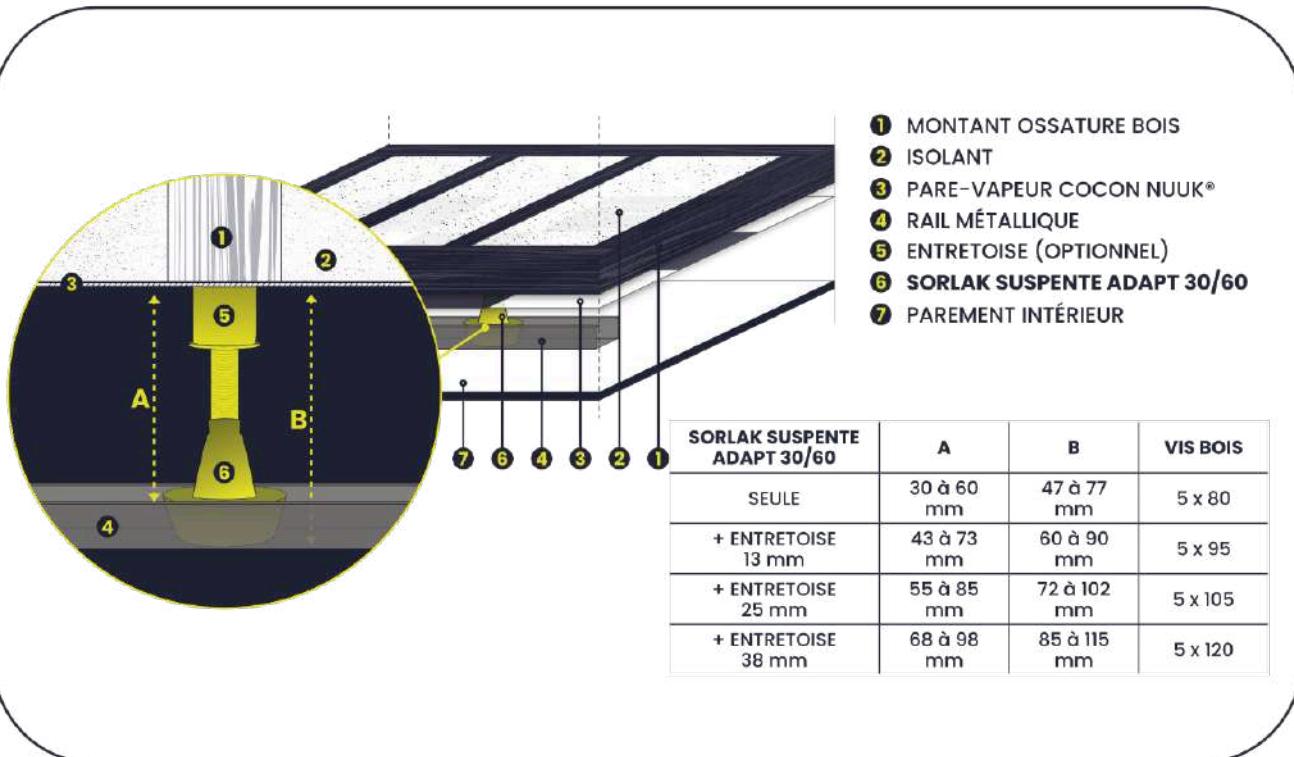
ÉTANCHÉITÉ À
L'AIR GARANTIE



ACIER GALVANISÉ
RECYCLABLE



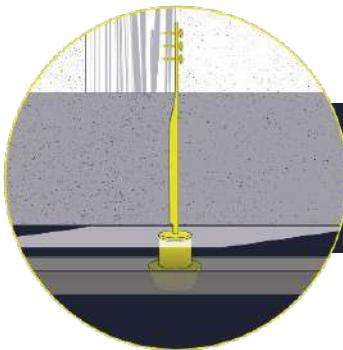
RETARDE
L'EFFONDREMENT EN CAS
D'INCENDIE (MO)



SORLAK SUSPENTES

SUSPENTES 200 ET 300 MM

Pour planchers, sous-faces de toiture et rampants



FABRIQUÉ
EN FRANCE



COMBLES
PLAFONDS



SOLIDITÉ
ET FIABILITÉ



PLASTIQUE RECYCLÉ
ET RECYCLABLE



ÉTANCHÉITÉ À
L'AIR GARANTIE



ACIER GALVANISÉ
RECYCLABLE

DESCRIPTION

Adaptée à la construction ossature bois, métallique, brique, parpaing, béton cellulaire....

Permet de fixer les rails recevant les plaques de parement intérieur.

DIMENSIONS & CONDITIONNEMENT

- 200 mm - Par 40 unités

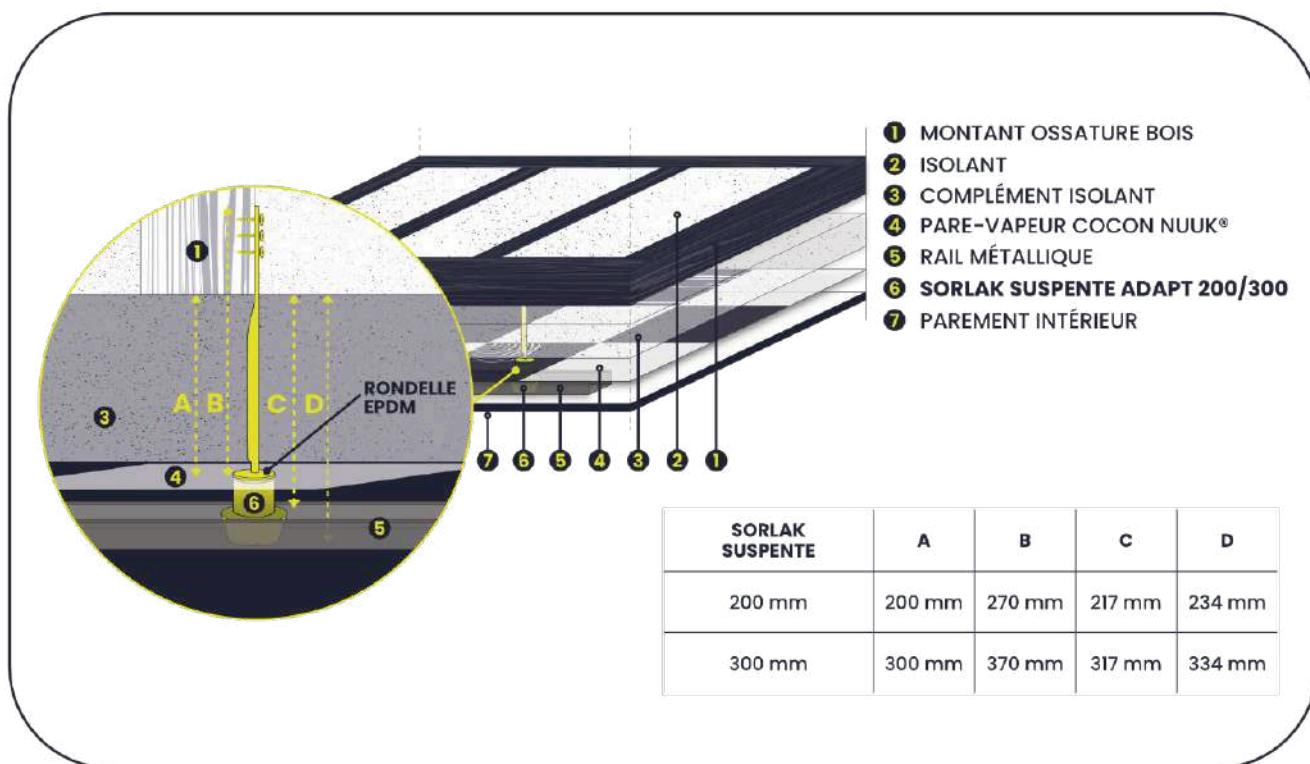
► Réf. SORLAKSUSPENTE20040

- 300 mm - Par 40 unités

► Réf. SORLAKSUSPENTE30040

AVANTAGES

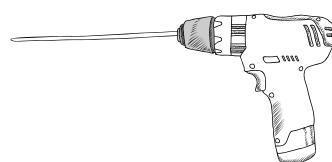
- Performance optimale de la paroi : création d'un vide technique tout en préservant l'intégrité du pare-vapeur et la parfaite étanchéité à l'air,
- Pose simplifiée et rapide : vissage direct sur l'ossature et compatibilité avec le rail,
- Solidité et fiabilité.

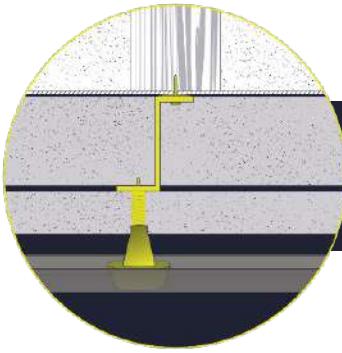


Astuce de pose :

Le **KIT DE PERÇAGE SORLAK** permet de transpercer facilement l'isolant tout en facilitant l'implantation de la suspente.

► Réf. SORLAKKITPERCAGE





FABRIQUÉ
EN FRANCE

SORLAK ÉQUERRES

ÉQUERRES 110 ET 340 MM

Pour murs ossature bois

DESCRIPTION

Adaptée à la construction ossature bois, métallique, brique, parpaing, béton cellulaire....

Permet de fixer les rails recevant les plaques de parement intérieur.



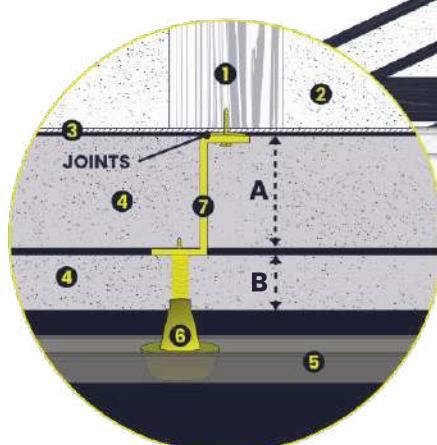
DIMENSIONS & CONDITIONNEMENT

- 110 mm - Par 50 unités avec joints
► Réf. SORLAKEQUERRE11050JOINT
- 340 mm - Par 50 unités
► Réf. SORLAKEQUERRE34050

AVANTAGES

- Performance optimale de la paroi : création d'un vide technique tout en préservant l'intégrité du pare-vapeur et la parfaite étanchéité à l'air,
- Pose simplifiée et rapide : vissage direct sur l'ossature et compatibilité avec le rail,
- Solidité et fiabilité.

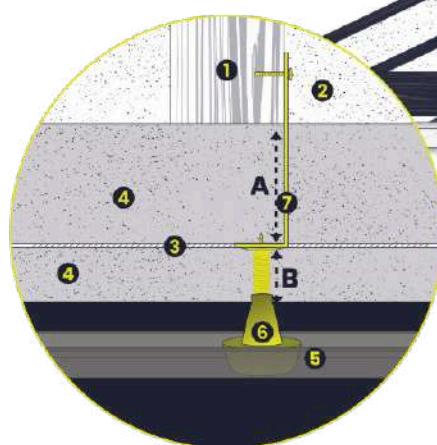
SORLAK ÉQUERRE 110



- ① MONTANT OSSATURE BOIS
- ② ISOLANT
- ③ PARE-VAPEUR COCON NUUK®
- ④ COMPLÉMENT ISOLANT
- ⑤ RAIL MÉTALLIQUE
- ⑥ SORLAK SUSPENTE ADAPT 30/60
- ⑦ SORLAK ÉQUERRE 110
- ⑧ PAREMENT INTÉRIEUR

| SORLAK ÉQUERRE | 110 MM |
|---------------------|--|
| ÉPAISSEUR D'ISOLANT | A : max. 110 mm B : 47 mm à 77 mm |
| VIS BOIS | Suspente : 5 x 80 mm au pas de 2,2 mm Équerre : D = 5 mm au pas de 2,2 mm |

SORLAK ÉQUERRE 340



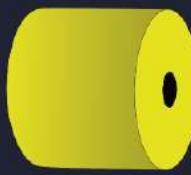
- ① MONTANT OSSATURE BOIS
- ② ISOLANT
- ③ PARE-VAPEUR COCON NUUK®
- ④ COMPLÉMENT ISOLANT
- ⑤ RAIL MÉTALLIQUE
- ⑥ SORLAK SUSPENTE ADAPT 30/60
- ⑦ SORLAK ÉQUERRE 340
- ⑧ PAREMENT INTÉRIEUR

| SORLAK ÉQUERRE | 340 MM |
|---------------------|--|
| ÉPAISSEUR D'ISOLANT | A : max. 260 mm B : 47 mm à 77 mm |
| VIS BOIS | Suspente : 5 x 80 mm au pas de 2,2 mm Équerre : D = 5 mm au pas de 2,2 mm |

SORLAK ENTRETOISES

RALLONGE 13, 25, 38, 82 MM

Compatibles avec les appuis et suspentes SORLAK



FABRIQUÉ
EN FRANCE



MURS
COMBLES
PLAFONDS



SOLIDITÉ
ET FIABILITÉ



PLASTIQUE RECYCLÉ
ET RECYCLABLE



ÉTANCHÉITÉ À
L'AIR GARANTIE



ATTENTION:

SORLAK ENTRETOISE 82 incompatible
avec SORLAK SUSPENTE ADAPT 30/60.

DESCRIPTION

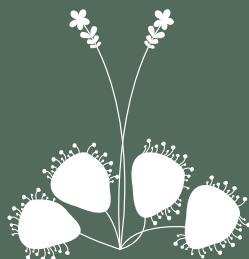
Permet d'ajuster l'épaisseur du vide technique, tout en harmonisant les aspérités éventuelles de la paroi et ainsi obtenir l'ajustement souhaité.

DIMENSIONS & CONDITIONNEMENT

- 13 mm – Par 100 ou 250 unités
► Réf. SORLAKENT13100 ► Réf. SORLAKENT13250
- 25 mm – Par 100 ou 250 unités
► Réf. SORLAKENT25100 ► Réf. SORLAKENT25250
- 38 mm – Par 100 ou 250 unités
► Réf. SORLAKENT38100 ► Réf. SORLAKENT38250
- 82 mm – Par 50 ou 250 unités
► Réf. SORLAKENT8250 ► Réf. SORLAKENT82250

AVANTAGES

- Performance optimale de la paroi : *création d'un vide technique tout en préservant l'intégrité du pare-vapeur et la parfaite étanchéité à l'air,*
- Pose simplifiée et rapide : *vissage direct sur l'ossature et compatibilité avec le rail,*
- Solidité et fiabilité.



DROSERA*

Nos bandes d'étanchéité

* Un drosera est une plante carnivore collante qui attrape ses proies avec ses feuilles gluantes.

Tout comme le drosera retient fermement les insectes qui s'aventurent trop près, nos bandes adhésives DROSERA se collent solidement aux surfaces pour assurer la continuité de l'enveloppe.

Bien choisir sa bande adhésive

| | DROSERA OUT | DROSERA IN |
|--|-------------|------------|
| Application extérieure / respirant | X | |
| Application intérieure / pare-vapeur | | X |
| Étanche à l'eau | X | |
| Étanche à l'air | X | X |
| Compatible gamme CIRRUS (sous-toiture) | X | |
| Compatible gamme ARCUS (pare-pluie) | X | |
| Compatible gamme COCON (pare-vapeur) | | X |
| Application sur bois | X | X |
| Application sur béton (essai à réaliser / qualité béton) | X | X |
| Application sur métal | X | X |
| Gestion des points singuliers | | X |



DROSERA OUT

MEMBRANE ADHÉSIVE HPV

Pour l'étanchéité des fenêtres extérieures



DESCRIPTION

DROSERA OUT est constitué d'une membrane en non-tissé perméable à la vapeur d'eau.

Auto-adhésive sur toute la surface permettant une installation facile et sans colle supplémentaire sur la maçonnerie (réaliser systématiquement un essai avant application définitive).

Peut être recouverte de plâtre et de peinture.

Certifié CTB.

DIMENSIONS

- 75 mm x 25 m
► Réf. DROSERAOUT75
- 100 mm x 25 m
► Réf. DROSERAOUT100
- 150 mm x 25 m
► Réf. DROSERAOUT150
- 200 mm x 25 m
► Réf. DROSERAOUT200
- 250 mm x 25 m
► Réf. DROSERAOUT250
- 300 mm x 25 m
► Réf. DROSERAOUT300
- 400 mm x 25 m
► Réf. DROSERAOUT400

AVANTAGES

- Perméable à la vapeur d'eau
- Adapté aux travaux de rénovation et de construction neuve,
- Peut être mis en œuvre à basse température,
- Fort pouvoir adhésif sur tous les types de châssis de fenêtre et sur différentes bases de maçonnerie.

POIDS

- 400 g/m²



+

S'utilise avec :



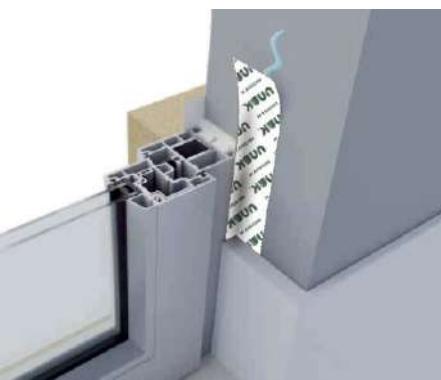
Primaire d'accroche
en spray SEVE SPRAY



DROSERAIN

MEMBRANE ADHÉSIVE

Pour l'étanchéité des fenêtres intérieures



DESCRIPTION

Ruban entièrement adhésif pour une utilisation intérieure. Grande extensibilité du film permettant d'absorber les mouvements de la structure du bâtiment.
Peut être enduit ou peint.

DIMENSIONS

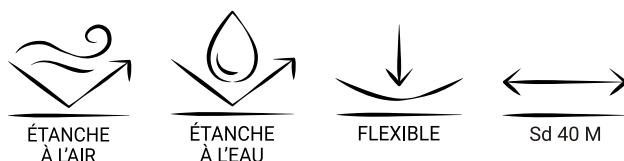
- 75 mm x 25 m
► Réf. DROSERAIN75
- 100 mm x 25 m
► Réf. DROSERAIN100
- 150 mm x 25 m
► Réf. DROSERAIN150
- 200 mm x 25 m
► Réf. DROSERAIN200

AVANTAGES

- Valeur Sd de 40 m,
- Revêtement adhésif sur toute la surface.

POIDS

- 420 g/m²



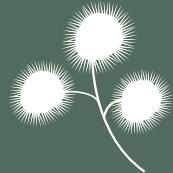
S'utilise avec :



Primaire d'accroche
en spray SEVE SPRAY



SEVE & BARDANE *



Nos accessoires d'assemblage

* SEVE : La sève circule dans l'arbre pour le nourrir et solidifier chacune de ses branches et feuilles.

La colle et le mastic fixent et scellent, eux aussi, les matériaux ensemble. Ils assurent la connexion et la solidité de l'ensemble, comme un arbre en pleine santé.

BARDANE : Tout comme les graines de bardane s'accrochent fermement aux vêtements ou aux poils d'animaux, nos adhésifs collent et fixent solidement les surfaces entre elles.

Bien choisir ses accessoires de collage

| | BARDANE UV | BARDANE UV ECO | BARDANE CLEAR | BARDANE DF25 | BARDANE FLEX | SEVE 310 | SEVE SPRAY |
|--|------------|----------------|-------------------------|--------------|--------------|----------|------------|
| Compatible gamme CIRRUS (sous-toiture) | X | X | X | | X | | X |
| Compatible gamme ARCUS (pare-pluie) | X | X | Seulement ARCUS FA 1000 | | X | | X |
| Compatible gamme COCON (pare-vapeur) | X | X | X | X | X | X | X |
| Application sur bois | X | X | X | X | X | X | X |
| Application sur béton (essai à valider en fonction de la qualité du béton) | X | X | X | | X | X | X |
| Application sur métal | X | X | X | X | X | | X |
| Gestion des lés de membranes | X | X | X | | | | |
| Gestion des points singuliers | | | X | | X | | |



FABRIQUÉ
EN FRANCE



RIGIDIFIE
LES SUPPORTS

PRISE
RAPIDE

SEVE SPRAY

COLLE

Primaire d'accroche en spray

DESCRIPTION

Colle solvantée incolore développée pour différents collages. Est utilisée en primaire afin de fixer les adhésifs BARDANE et DROSERA sur supports poreux.

Ne contient ni dichlorométhane, ni CFC, ni HCFC. Base de caoutchouc et résine synthétique.

► Réf. SEVESPRAY

AVANTAGES

- Densité : $3 < 1.0 \text{ g/cm}^3$,
- Liquide fluide,
- Viscosité mesurée après fabrication (valeurs fluctuantes à la hausse ou à la baisse lors du stockage du produit.),
- Aérosol : pression relative à 20°C : 4.0 bars,
- Propulseur : Gaz liquéfié incolore, odeur très faible,
- Inflammable.



FABRIQUÉ
EN FRANCE



SEVE 310

MASTIC COLLE

Pour fixation des pare-vapeur sur support poreux

DESCRIPTION

Colle spéciale pour une étanchéité à souplesse permanente pour joints, raccords de composants et recouvrements de pare-vapeur et écran de sous-toiture.

Possède un large pouvoir d'adhérence sur divers matériaux : bois, pierre, béton, briques, crépis, métal...

Conçu pour permettre d'atteindre une excellente étanchéité à l'air des concepts mis en œuvre dans la construction.

► Réf. SEVE310



AVANTAGES

- Facile à appliquer - rapidité de collage,
- Inodore,
- Très grande élasticité,
- Adhérence durable et sur une très grande diversité de surfaces de pose,
- Aucun apprêt requis sauf sur supports abîmés,
- Résistance à la traction élevée,
- Grande adhérence initiale de l'écran collé,
- Étanche à l'air,
- Sans solvant, COV, plastifiant, isocyanate, halogène, formaldéhyde,
- Résistance au développement des moisissures selon la norme ISO 846 Teil B,
- Durée de stockage très longue : 24 mois.

BARDANE UV



ADHÉSIF

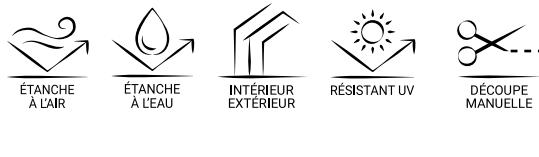
Pour pare-pluie, pare-pluie UV, pare-vapeur, sous-toiture



FABRIQUÉ
EN FRANCE

DESCRIPTION

- Très forte adhésivité sur les panneaux à particules et membranes,
- Test 5000h UV conforme au DTU 31.2 de 2019,
- Certifié CTB,
- Disponible avec ou sans marquage (pour le 60 mm).



DIMENSIONS

- 60 mm x 25 m

► Réf. BARDANEUV60

- 100 mm x 25 m

► BARDANEUV100

AVANTAGES

- Très bonne résistance aux UV, au vieillissement, à l'humidité,
- Produit souple et conformable,
- Se déchire parfaitement à la main,
- Température de mise en œuvre : à partir de -10°C,
- Haute résistance au cisaillement
- Adhésivité immédiate importante.



BARDANE UV ECO

ADHÉSIF

Pour pare-pluie, pare-pluie UV, pare-vapeur, sous-toiture

Sans papier transfert*

FABRIQUÉ
EN FRANCE



DESCRIPTION

- Très forte adhésivité sur les panneaux à particules et membranes,
- Test 5000h UV conforme au DTU 31.2 de 2019.



DIMENSION

- 60 mm x 25 m

► BARDANEUV60ECO

AVANTAGES

- *Sans liner : 25 ml de déchets évités et gain de temps,
- Excellente résistance aux UV et au vieillissement,
- Adhésivité sur surface humide
- Flexible et conformable,
- Sécable à la main,
- Température d'utilisation : à partir de -10°C.

+

S'utilise avec :



Primaire d'accroche
en spray SEVE SPRAY



FABRIQUÉ
EN FRANCE



BARDANE CLEAR

ADHÉSIF FLEXIBLE ET TRANSLUCIDE

Pour pare-pluie, pare-vapeur, sous-toiture

DESCRIPTION

Adhésif très flexible et translucide permettant le jointoyage des pare-vapeur, panneaux OSB, pare-pluie, ainsi que la réparation de membranes.

Certifié CTB Composants et Systèmes Bois 1000h UV, conforme au DTU 31.2 de 2019.

AVANTAGES

- Film renforcé et collage permanent, résistance UV,
- Performant à froid,
- Facile à utiliser, sécable à la main.

DIMENSION

- 60 mm x 40 m

► Réf. BARDANECLEAR60

⊕ S'utilise avec :



Primaire d'accroche
en spray SEVE SPRAY



BARDANE DF25

ADHÉSIF DOUBLE FACE

Pour pare-vapeur

FABRIQUÉ
EN FRANCE

DESCRIPTION

Collage du pare-vapeur sur structure métallique et bois.
Permet la jonction entre les panneaux en bois, structures métalliques et pare-vapeur utilisés dans la construction et la rénovation. Utilisation en intérieur.

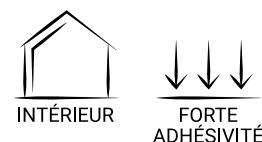
DIMENSION

- 25 mm x 50 m

► Réf. BARDANEDF25

AVANTAGES

- Adhésion puissante,
- Performant à froid,
- Résistant à l'humidité,
- Fabriqué en France.



BARDANE FLEX



ADHÉSIF FLEXIBLE

DESCRIPTION

Bandé d'étanchéité autocollante protégée par un film robuste en polyéthylène blanc crêpé haute densité avec une reprise élastique extrêmement faible.
Film de PE crêpé permettant un allongement/une déformabilité jusqu'à 60 %.

AVANTAGES

- Reprise élastique extrêmement faible,
- Auto-adhésive et auto- scellante,
- Extensible/déformable jusqu'à 60 %,
- Souple, légère, facile à manipuler et à appliquer.

DIMENSION

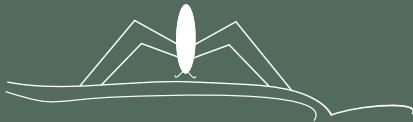
- 75 mm x 5 m

► Réf. BARDANEFLEX

(+)
S'utilise avec :



Primaire d'accroche
en spray SEVE SPRAY



GERRIS *

Étanchéité

* Un gerris est un insecte qui vit à la surface de l'eau, grâce aux grandes pattes fines et superhydrophobes dont il est pourvu. L'aisance avec laquelle le gerris se déplace sur l'eau lui vaut le surnom de « patineur sur l'eau ».

Les bandes d'étanchéité empêchent l'humidité de migrer dans la maçonnerie assurant une fondation sèche et stable, tout comme le gerris, elles sont superhydrophobes.

| | GERRIS | GERRIS PEHD | GERRIS EPDM |
|---------------------------------------|--------|-------------|-------------|
| Adapté à l'ossature bois | X | X | |
| Adapté à la maçonnerie | | X | |
| Évite les remontées capillaires | X | X | |
| Protection des linteaux en façade | | | X |
| Protection des lambourdes de terrasse | | | X |



GERRIS

BANDE D'ARASE

Avec joints d'étanchéité

DESCRIPTION

Bandes d'arase avec joints d'étanchéité permettant d'éviter :

- l'infiltration d'eau dans le mur à partir du sol,
- la propagation d'eau d'un mur à l'autre,
- la déviation d'eau d'un mur creux à l'intérieur d'une construction vers l'extérieur du bâtiment.

Peut-être utilisée dans les cheminées en maçonnerie et les murs de parapet pour protéger l'intérieur du bâtiment de l'eau et de l'humidité.

Peut également servir dans les constructions à ossature bois, pour empêcher l'air de pénétrer à l'intérieur du bâtiment par les interstices des fondations inégales.

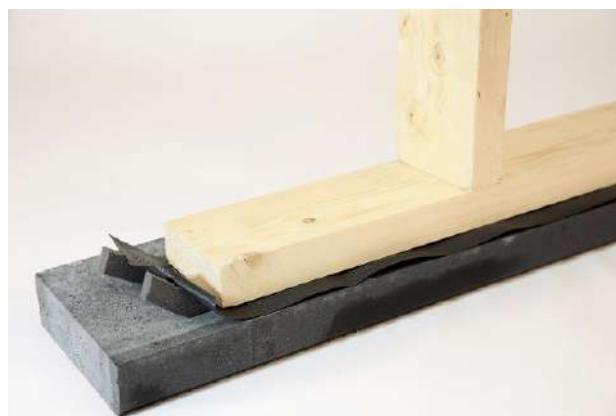
DIMENSIONS

- 250 mm x 24 m

► Réf. GERRIS250

- 350 mm x 24 m

► Réf. GERRIS350





GERRIS EPDM

BANDE EPDM

DESCRIPTION

Imperméable pour une étanchéité durable des ouvertures dans les constructions de façade, autour des fenêtres, des portes et entre les panneaux de façade. Convient également comme barrière contre la remontée d'humidité dans la maçonnerie.

Peut être utilisée :

- Pour empêcher l'eau de pénétrer dans le mur,
- Comme protection d'étanchéité pour les fondations en pierre / béton,
- Comme barrière contre les remontées d'humidité dans la maçonnerie.

Forte élasticité permettant d'absorber les mouvements mutuels de la sous-structure / revêtement de façade causés par les changements de température et d'humidité.

AVANTAGES

- Étanche à l'eau,
- Élastique,
- Flexible,
- Ne contient aucun solvant.

DIMENSIONS

- 60 mm x 20 m

► Réf. GERRISEPDM60

- 100 mm x 20 m

► Réf. GERRISEPDM100

GERRIS PEHD

BANDE D'ARASE

PEHD

DESCRIPTION

Bande d'arase empêchant l'eau de s'infiltrer dans le mur à partir du sol, de se propager d'un mur à l'autre et de dévier l'eau d'un mur intérieur d'une construction à murs creux vers l'extérieur du bâtiment.

Peut également être utilisée dans les cheminées en maçonnerie et les murs de parapet pour protéger l'intérieur du bâtiment de l'eau et de l'humidité.

Peut également servir dans les constructions à ossature bois, pour empêcher l'air de pénétrer à l'intérieur du bâtiment par les interstices des fondations inégales.

DIMENSIONS

- 250 mm x 50 m

► Réf. GERRISPEHD250

- 500 mm x 50 m

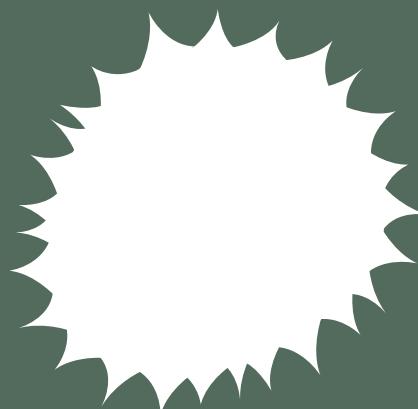
► Réf. GERRISPEHD500

- 365 mm x 50 m

► Réf. GERRISPEHD365

BOGUE^{*}

Protection



***** Une bogue est une enveloppe épineuse qui protège la châtaigne des agressions extérieures.

Avec les membranes BOGUE, c'est pareil. Votre plancher bois ou vos murs sont protégés de l'humidité, des débris ou autres nuisibles.



FABRIQUÉ
EN FRANCE



BOGUE PROTECT

MEMBRANE AUTO-ADHÉSIVE TRANSPARENTE ET RESPIRANTE DE PROTECTION

Pour les planchers bois

DESCRIPTION

- Facilité de pose,
- Excellente résistance à l'humidité et aux UV,
- Application à partir de -10 °C,
- Transparente,
- Anti-dérapante,
- Résistance aux intempéries : 3 mois.

DIMENSIONS

- 360 mm x 50 m
(Protecteur refendu au centre)
► Réf. BOGUEPROTECT360
- 1,45 m x 50 m
(Protecteur refendu à 15 cm du bord)
► Réf. BOGUEPROTECT1450



BOGUE TEMPO

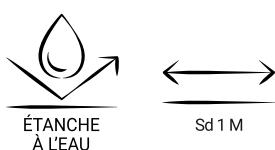
MEMBRANE DE PROTECTION TEMPORAIRE RESPIRANTE ET RECYCLABLE

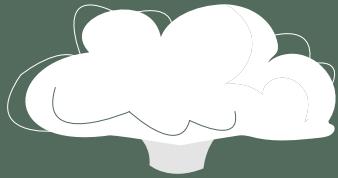
Pour les ouvrages bois

DIMENSION

- 3 m x 50 m

► Réf. BOGUETEMPO300





CIME &^{*} LOTUS



Composants de toiture

*

CIME : La cime d'un arbre est la partie la plus exposée aux éléments, tout comme le faîte d'un toit.

Nos closoirs de faîte CIME protègent contre les infiltrations d'eau et assurent la ventilation tout en permettant à la toiture de respirer.

De la même manière, la cime d'un arbre est conçue pour résister aux intempéries, tout en permettant à l'arbre de respirer.

LOTUS : La feuille de lotus est superhydrophobe, l'eau ruisselle sur elle sans la mouiller, c'est ce que l'on appelle "l'effet lotus".

La bande d'étanchéité EPDM LOTUS a des attributs similaires, c'est pourquoi elle porte son nom.



CIME nt

CLOSOIR DE FAITAGE

Bi-composants

DIMENSIONS

- 390 mm x 5 m
 - ▶ Noir - CIMENT390N
 - ▶ Rouge - CIMENT390R
 - ▶ Brun - CIMENT390B
- 320 mm x 5 m
 - ▶ Noir - CIMENT320N
 - ▶ Rouge - CIMENT320R
 - ▶ Brun - CIMENT320B
- 240 mm x 5 m
 - ▶ Noir - CIMENT240N
 - ▶ Rouge - CIMENT240R



NOIR



ROUGE



BRUN



CIME alu

CLOSOIR DE FAITAGE

Tout aluminium

DIMENSION

- 390 mm x 10 m
 - ▶ Noir - CIMEALU390N
 - ▶ Rouge - CIMEALU390R
 - ▶ Saumon - CIMEALU390S



NOIR



ROUGE



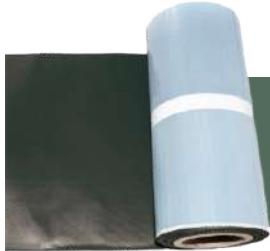
SAUMON



S'utilise avec :



*Primaire d'accroche
en spray SEVE SPRAY*



LOTUS

BANDE D'ÉTANCHÉITÉ EPDM

Pour l'étanchéité durable des points singuliers en couverture

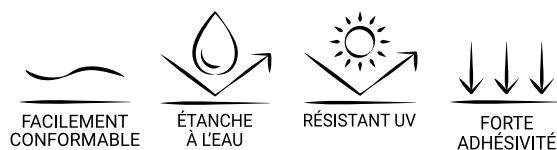


DESCRIPTION

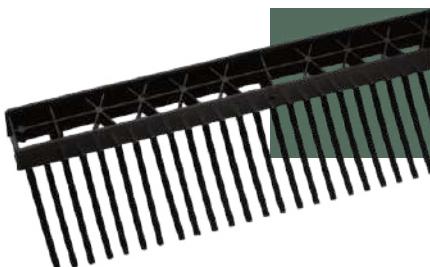
- Avec grille de renfort,
- Durable,
- Adhésif sur toute la surface,
- Film protecteur refendu au centre pour une meilleure application.

DIMENSIONS

- 300 mm x 5 m
 - Noir - LOTUS300N
 - Rouge - LOTUS300R
- 200 mm x 5 m
 - Noir - LOTUS200N
 - Rouge - LOTUS200R



LITEAUX DE VENTILATION



AVEC OU SANS PEIGNE

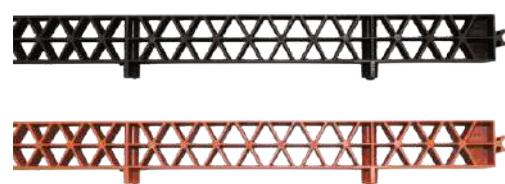
DESCRIPTION

Liteaux permettant une parfaite ventilation et empêchant les rongeurs, les oiseaux et les gros insectes de pénétrer sous les tuiles.

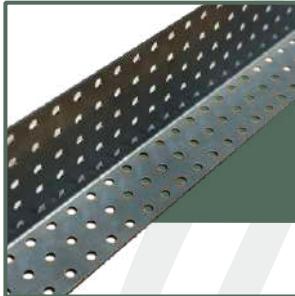
- Couleurs : noir ou rouge,
- Avec ou sans peigne.

RÉFÉRENCES

- Rouge avec peigne - LITEAUXAPEIGNEROUGE
- Noir avec peigne - LITEAUXAPEIGNENOIR
- Rouge sans peigne - LITEAUXSPROUGE
- Noir sans peigne - LITEAUXSPNOIR



ACCESSOIRES



GRILLE ANTI-RONGEUR

ACCESSOIRE

DESCRIPTION

Grille permettant de ventiler une façade tout en la protégeant de l'intrusion des rongeurs.

DIMENSION

- GAR 23/50 : 2500 mm x 50 mm x 23 mm
► Réf. GAR2350
- GAR 30/50 : 2500 mm x 50 mm x 30 mm
► Réf. GAR3050



BANDE À CLOUS

ACCESSOIRE

DESCRIPTION

Bande d'étanchéité adhésive à utiliser sous les contre-lattes. Assure l'étanchéité lorsque les membranes de sous-toiture sont perforées par des clous et des agrafes.

Permet également de niveler toutes inégalités présentent entre les contre-lattes, la membrane du toit et les chevrons.

Empêche efficacement l'eau d'atteindre l'isolation thermique. Peut être également utilisée comme bande résiliante acoustique.

DIMENSION

- 50 mm x 30 m
► Réf. BANDEACLOUDS

Nos outils d'aide à la vente



BOX GAMME ÉCO

OUTILS D'AIDE À LA VENTE

Gamme étanchéité à l'air durable et plus écoresponsable

COMPOSITION

■ ■ ■ COCON SD 20 ÉCO (10 unités)

Écran pare-vapeur plus écoresponsable pour combles aménagés, combles perdus et murs ossature bois avec revêtement extérieur ventilé.

■ ■ ■ COCON SD ADAPT ECO (10 unités)

Écran frein-vapeur plus écoresponsable pour combles aménagés, combles perdus, murs ossature bois avec revêtement extérieur ventilé et non ventilé, murs maçonnés avec revêtement extérieur ventilé et non ventilé.

■ ■ ■ BARDANE UV (40 unités)

Adhésif pour pare-pluie, pare-pluie UV, pare-vapeur, sous-toiture, avec papier protecteur, fabriqué en France.

■ ■ ■ BARDANE DF25 (24 unités)

Adhésif double face, fabriqué en France

■ ■ ■ BARDANE FLEX (8 unités)

Adhésif flexible

■ ■ ■ SEVE 310 (20 unités)

Mastic colle en cartouche recyclée, fabriqué en France.

■ ■ ■ SEVE SPRAY (12 unités)

Primaire d'accroche en spray, fabriqué en France.

DIMENSION

- 85 cm x 59 cm x 2,24 m

► Réf. BOXNUUK



BOX CIME

OUTILS D'AIDE À LA VENTE

Gamme CIME - closoirs de faitage

COMPOSITION

- CIME ALU
Closoir de faitage tout aluminium
- CIME NT
Closoir de faitage bi-composants

DIMENSION

- 75 cm x 57 cm x 1 m

► Réf. BOXNUUKCIME



DÉTAILS À PARTIR DE LA PAGE 46

CONTACT



www.nuuk-group.com
contact@nuuk-group.com



DEMANDEZ MA VERSION IMPRIMÉE
SUR PAPIER RECYCLÉ SI BESOIN