Fiches techniques

DÉVELOPPEUR DE SOLUTIONS ET
CRÉATEUR DE SYSTÈMES D'ÉTANCHÉITÉ
À L'AIR ET À L'EAU

Nuuk® 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…

CIRRUS*

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
Pose 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 :

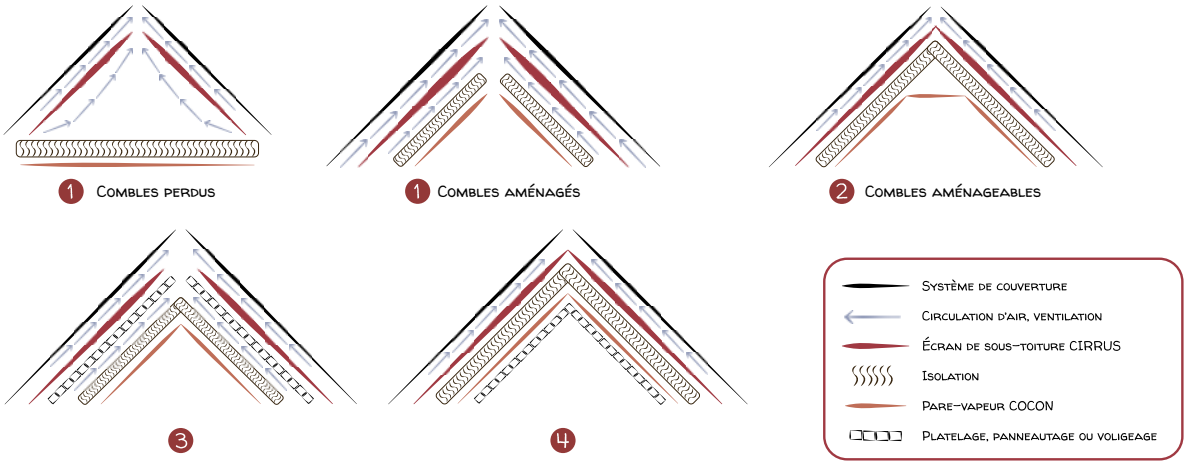
- Les écrans souples ne sont pas destinés à assurer l'étanchéité de la toiture.
- Le document s'applique uniquement pour des altitudes inférieures à 900 mètres.
- Seuls les modes de pose suivants sont pris en compte (entraxe limités à 90 cm) :

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 oeuvre 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 :

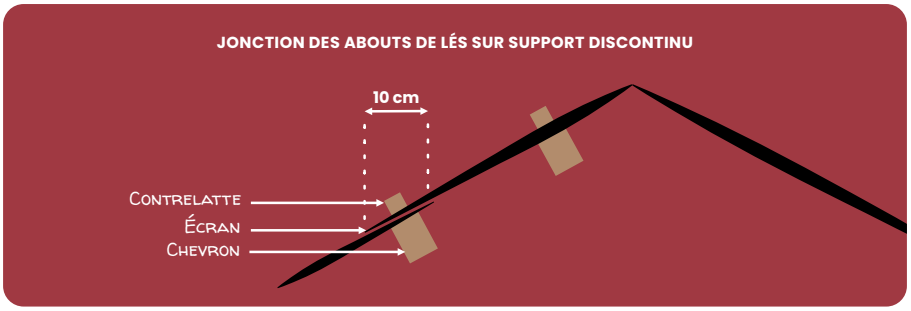
Support discontinu	Ventilation du support	Ventilation de l'écran	Ventilation de l'écran	Classement E.S.T		
				E	S	T
				Résistance au passage de l'eau	Perméance à la vapeur d'eau	Résistance mécanique
Fermettes, chevrons, caissons chevronnés, sandwichs contre-lattés, chanlattes sur plancher porteur en 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}
		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}

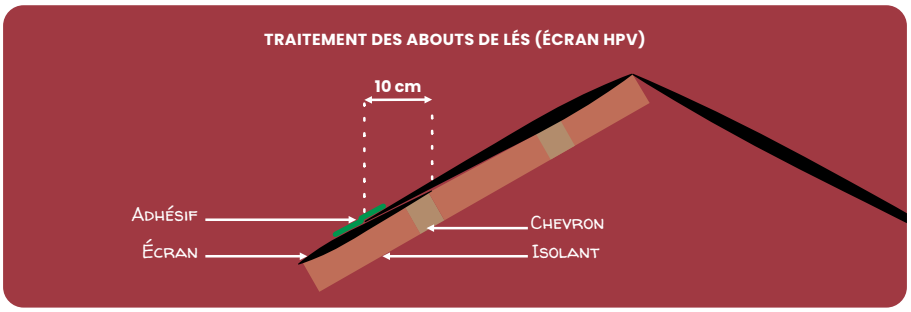
RECOUVREMENT DES LÉS

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

Pente*	≤30%	> 30 %
Recouvrement	20 cm	10 cm

*La jonction latérale des abouts 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 normeNF DTU 40.29.

- **Garantie de la performance technique** : respect des exigences techniques,
- **Conformité réglementaire** : conformité avec les réglementation 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.

CIRRUS ST 60

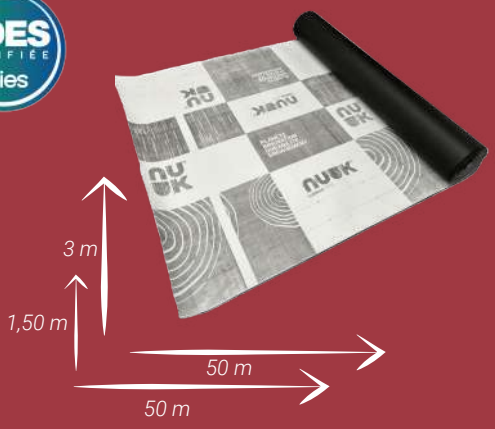
ÉCRAN DE SOUS-TOITURE HPV R2

POUR ENTRAXE 60 CM ENTRE CHEVRONS

Écrans souples de sous-toiture
QB 22-013 E_1 S_{d1} T_{R2}
http://evaluation.cstb.fr

5 PP

FDES VÉRIFIÉE inies



DESCRIPTION

Écran de sous-toiture permettant de protéger la toiture de l'eau et de l'air, tout en laissant la vapeur d'eau s'échapper tel un « manteau respirant ».

- Haute résistance mécanique,
- Certifié 1000h UV, soit 3 mois d'exposition en phase chantier pour une utilisation en façade.

TOITURE FAÇADE | 60 CM | DIFFUSE LA VAPEUR | ÉTANCHE À L'EAU | RECYCLABLE

CARACTÉRISTIQUES	RÉSULTATS	MÉTHODES D'EXAMEN
Masse surfacique	160 g/m²	EN 1849 -2
Épaisseur	0,7 mm	EN 1849 -2
Réaction au feu	Classe E	EN ISO 11925-2
Absorption d'eau	Classe W1	EN 1928 A
Perméabilité à la vapeur d'eau	Sd = 0,02 m	EN ISO 12572 C
Pénétration d'air	Max 0,05 m³/(m² x h x 50 Pa)	EN 12114
Propriétés mécaniques en traction : force maximale de traction	MD 350 N/50mm	EN 12311-1
	CD 210 N/50mm	
Propriétés mécaniques en traction : allongement	MD 100%	EN 12311-1
	CD 125%	
Résistance à la déchirure (au clou)	MD 190 N	EN 12310-1
	CD 225 N	
Stabilité dimensionnelle	1,5%	EN 1107-2
Souplesse à basse température	-40°C	EN 1109
Perméabilité à la vapeur d'eau 23°C/ 85%RH	1500 g/m² x 24h	Lyssy
Perméabilité à la vapeur d'eau 38°C/ 90%RH	3200 g/m² x 24h	Lyssy

Nuuk® - 4 allée du Progrès - Parc Aréa - 59320 Englos, France
contact@nuuk-group.com / www.nuuk-group.com

CIRRUS ST 60-AD

ÉCRAN DE SOUS-TOITURE HPV R2

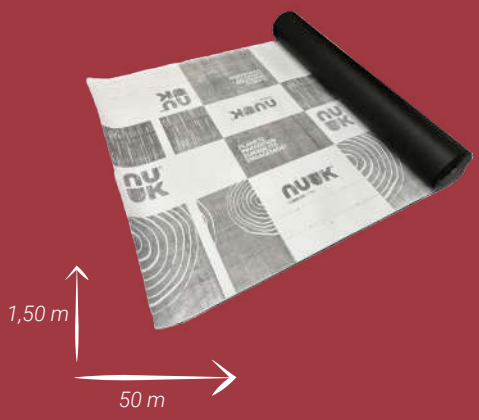
POUR ENTRAXE 60 CM ENTRE CHEVRONS AVEC BANDE ADHÉSIVE INTÉGRÉE

Écrans souples de sous-toiture
QB 22-013
E_1 S_{d1} T_{R2}
http://evaluation.cstb.fr

DESCRIPTION

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

- Haute résistance mécanique,
- Certifié 1000h UV, soit 3 mois d'exposition en phase chantier pour une utilisation en façade.



CARACTÉRISTIQUES	RÉSULTATS	MÉTHODES D'EXAMEN
Masse surfacique	160 g/m²	EN 1849 -2
Épaisseur	0,7 mm	EN 1849 -2
Réaction au feu	Classe E	EN ISO 11925-2
Absorption d'eau	Classe W1	EN 1928 A
Perméabilité à la vapeur d'eau	Sd = 0,02 m	EN ISO 12572 C
Pénétration d'air	Max 0,05 m³/(m² x h x 50 Pa)	EN 12114
Propriétés mécaniques en traction : force maximale de traction	MD 350 N/50mm	EN 12311-1
	CD 210 N/50mm	
Propriétés mécaniques en traction : allongement	MD 100%	EN 12311-1
	CD 125%	
Résistance à la déchirure (au clou)	MD 190 N	EN 12310-1
	CD 225 N	
Stabilité dimensionnelle	1,5%	EN 1107-2
Souplesse à basse température	-40°C	EN 1109
Perméabilité à la vapeur d'eau 23°C/ 85%RH	1500 g/m² x 24h	Lyssy
Perméabilité à la vapeur d'eau 38°C/ 90%RH	3200 g/m² x 24h	Lyssy

Nuuk® - 4 allée du Progrès - Parc Aréa - 59320 Englos, France
contact@nuuk-group.com / www.nuuk-group.com

CIRRUS ST 90

ÉCRAN DE SOUS-TOITURE HPV R3

POUR ENTRAXE 90 CM ENTRE CHEVRONS

Écrans souples de sous-toiture
QB 22-014 E_1 S_{d1} T_{R3}
http://evaluation.cstb.fr

5 PP

FDES VÉRIFIÉE inies

DESCRIPTION

Écran de sous-toiture permettant de protéger la toiture de l'eau et de l'air, tout en laissant la vapeur d'eau s'échapper tel un « manteau respirant ».

- Haute résistance mécanique,
- Certifié 1000h UV, soit 3 mois d'exposition en phase chantier pour une utilisation en façade.

TOITURE FAÇADE | 90 CM | DIFFUSE LA VAPEUR | ÉTANCHE À L'EAU | RECYCLABLE

1,50 m

50 m

CARACTÉRISTIQUES	RÉSULTATS	MÉTHODES D'EXAMEN
Masse surfacique	225 g/m² (-10/+10)	EN 1849 -2
Épaisseur	1 mm (-0,1/+0,1)	EN 1849 -2
Réaction au feu	Classe F	EN 11925-2
Absorption d'eau	Classe W1	EN 1928 A
Perméabilité à la vapeur d'eau	Sd = 0,02 m (-0,005/+0,02)	EN ISO 12572 C
Pénétration d'air	Max 0,05 m³(/m2 x h x 50 Pa)	EN 12114
Propriétés mécaniques en traction : force maximale de traction	MD 400 N/50mm (-100/+100)	EN 12311-1
	CD 330 N/50mm (-30/+100)	
Propriétés mécaniques en traction : allongement	MD 100 % (-50/+100)	EN 12311-1
	CD 150 % (-100/+100)	
Résistance à la déchirure (au clou)	MD 250 N (-25/+100)	EN 12310-1
	CD 310 N (-85/+100)	
Stabilité dimensionnelle	1%	EN 1107-2
Souplesse à basse température	-40°C	EN 1109
Perméabilité à la vapeur d'eau 23°C/ 85%RH	1150 g/m² x 24h (-200/+200)	Lyssy
Perméabilité à la vapeur d'eau 38°C/ 90%RH	2800 g/m² x 24h (-400/+400)	Lyssy

Nuuk® - 4 allée du Progrès - Parc Aréa - 59320 Englos, France
contact@nuuk-group.com / www.nuuk-group.com

CIRRUS ST 90-AD

ÉCRAN DE SOUS-TOITURE HPV R3

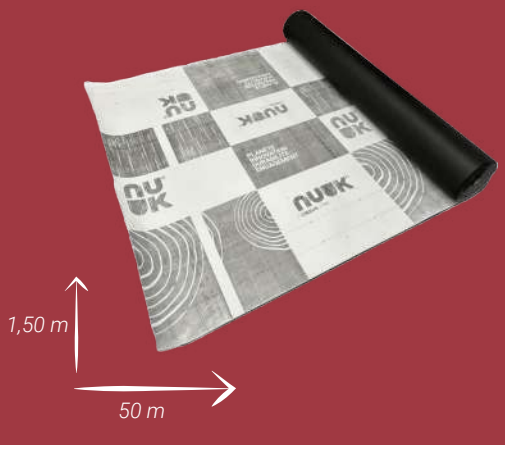
POUR ENTRAXE 90 CM ENTRE CHEVRONS AVEC BANDE ADHÉSIVE INTÉGRÉE

Écrans souples de sous-toiture
QB E_1 S_{d1} T_{R3}
22-014
http://evaluation.cstb.fr

DESCRIPTION

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

- Haute résistance mécanique,
- Certifié 1000h UV, soit 3 mois d'exposition en phase chantier pour une utilisation en façade.



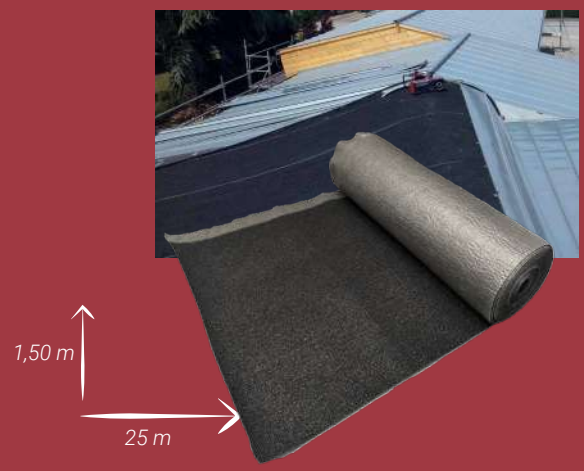
CARACTÉRISTIQUES	RÉSULTATS	MÉTHODES D'EXAMEN
Masse surfacique	225 g/m^2 (-10/+10)	EN 1849 -2
Épaisseur	1 mm (-0,1/+0,1)	EN 1849 -2
Réaction au feu	Classe F	EN 11925-2
Absorption d'eau	Classe W1	EN 1928 A
Perméabilité à la vapeur d'eau	Sd = 0,02 m (-0,005/+0,02)	EN ISO 12572 C
Pénétration d'air	Max 0,05 m^3 (/m2 x h x 50 Pa)	EN 12114
Propriétés mécaniques en traction : force maximale de traction	MD 400 N/50mm (-100/+100)	EN 12311-1
	CD 330 N/50mm (-30/+100)	
Propriétés mécaniques en traction : allongement	MD 100 % (-50/+100)	EN 12311-1
	CD 150 % (-100/+100)	
Résistance à la déchirure (au clou)	MD 250 N (-25/+100)	EN 12310-1
	CD 310 N (-85/+100)	
Stabilité dimensionnelle	1%	EN 1107-2
Souplesse à basse température	-40°C	EN 1109
Perméabilité à la vapeur d'eau 23°C/ 85%RH	1150 g/m² x 24h (-200/+200)	Lyssy
Perméabilité à la vapeur d'eau 38°C/ 90%RH	2800 g/m² x 24h (-400/+400)	Lyssy

Nuuk® - 4 allée du Progrès - Parc Aréa - 59320 Englos, France
contact@nuuk-group.com / www.nuuk-group.com

CIRRUS ST-MET

ÉCRAN DE SOUS-TOITURE

POUR TOITURE MÉTALLIQUE



DESCRIPTION

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

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

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

TOITURE · ÉTANCHE À L'EAU · RÉDUCTION ACOUSTIQUE 25 dB

AVANTAGES

- Drainage des condensats,
- Ventilation adaptée,
- Haute perméabilité à la vapeur,
- Étanche,
- Réduction du bruit d'impact des pluies (25dB).

DOMAINES D'APPLICATION

- Conçu pour être utilisé comme une couche remplaçant provisoirement la couverture de toiture pour les toits en pente ventilés / volige / sarking,
- Fortement recommandé pour l'application en toiture avec revêtement métallique à joint debout,
- Convient aux façades ventilées et non ventilées,
- Maille en polypropylène servant de couche de séparation permettant d'améliorer la durabilité du toit tout en assurant une ventilation adéquate et un drainage des condensats,
- Finaliser l'installation de la couverture du toit dans les six semaines suivant le montage de l'écran de sous-toiture,
- Produit sous garantie si respect des directives contenues dans la fiche technique. En cas de non-respect, droit de réserve possible si plainte.

STOCKAGE ET TRANSPORT

- Stockage dans un endroit sec, sous couverture, exempt d'humidité et de rayonnement UV et dans son emballage d'origine (non endommagé et fermé),
- Moyens de transport couverts obligatoires,
- Protection systématique des rouleaux contre les dommages et la destruction lors du transport,
- Respect des règles de sécurité durant le transport,
- Protection du produit contre les agents chimiques (notamment substances à base de solvants, pouvant réduire les paramètres techniques de l'écran de sous-toiture / endommager de manière permanente).

CARACTÉRISTIQUES	RÉSULTATS
Masse surfacique	Env. 450 g/m² (+/-5%)
Réaction au feu	Classe E
Valeur Sd	env. 0,02 m
Résistance UV	4* mois
Perméabilité à la vapeur	env. 3000 g/m²/24h
Étanchéité à l'eau	W1
Résistance à la traction sens longitudinal	≥ 270 (+/-130) N/50 mm
Résistance à la traction sens transversal	≥ 180 (+/-80) N/50 mm
Résistance à la déchirure sens longitudinal	≥ 180 (+/-90) N
Résistance à la déchirure sens transversal	≥ 200 (+/-95) N
Taille du rouleau	1,5 m x 25 ml = 37,5 m²

* Stabilisation UV même jusqu'à 4 mois selon le vieillissement artificiel effectué dans le laboratoire en fonction des conditions d'exposition moyenne au soleil pour le climat en Europe centrale.

Nuuk® - 4 allée du Progrès - Parc Aréa - 59320 Englos, France
contact@nuuk-group.com / www.nuuk-group.com

CIRRUS ST-RESIST

ÉCRAN DE SOUS-TOITURE

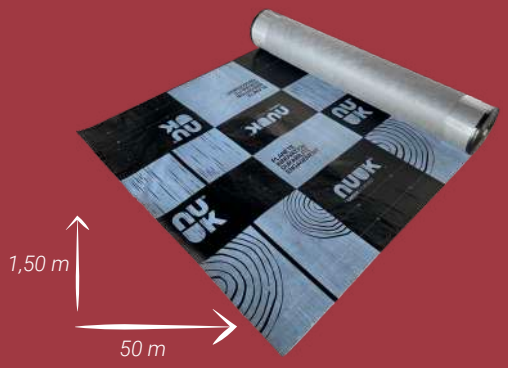
POUR CLIMAT DE MONTAGNE ET PANNEAUX PHOTOVOLTAÏQUES - EUROCLASSE B

DESCRIPTION

Membrane résistante aux climats extrêmes.
Appliquez la bande d'étanchéité aux clous Nuuk entre le liteau et l'écran
de sous-toiture pour assurer une parfaite étanchéité.

- Haute résistance mécanique,
- Bande adhésive intégrée.

TOITURE FAÇADE | DIFFUSE LA VAPEUR | SOUS PANNEAUX PHOTOVOLTAÏQUES | CLIMAT MONTAGNE | RÉSISTANCE AU FEU



CARACTÉRISTIQUES	RÉSULTATS		MÉTHODES D'EXAMEN
Masse surfacique	200 g/m² (-10% / +10%)		EN 1848 -2
Épaisseur	0,9 mm (-0,1 / +0,1)		EN 1848 -2
Réaction au feu	Classe B-s1,d0*		EN 13501-1:2019- 02
Absorption d'eau	Classe W1		EN 1928 A
Perméabilité à la vapeur d'eau	Sd = 0,120 m (-0,05 / +0,16)		EN ISO 12572 C
Pénétration d'air	Max 0,05 m³/(m² x h x 50 Pa)		EN 12114
Propriétés mécaniques en traction : force maximale de traction	MD 520 N/50mm (-70 / +70)		EN 12311-1
	CD 440 N/50mm (-70 / +70)		
Propriétés mécaniques en traction : allongement	MD 55 % (-20 / +20)		EN 12311-1
	CD 70 % (-20 / +20)		
Résistance à la déchirure (au clou)	MD 320 N (-50 / +50)		EN 12310-1
	CD 370 N (-50 / +50)		
Vieillissement artificiel par une exposition à long terme à la combinaison des rayons UV et de la température et de la chaleur élevées (80°C)	Allongement	MD 40 % (-15 / +20)	EN 13859-1 annexe C
		CD 60 % (-20 / +20)	
	Résistance à la traction	MD 370 N/50mm (-50 / +50)	
		CD 360 N/50mm (-50 / +50)	
	Résistance à la pénétration de l'eau	Classe W1	
Vieillissement artificiel par une exposition à long terme à la combinaison des rayons UV et de la température et de la chaleur élevées (120°C).	Allongement	MD 40 % (-15 / +20)	EN 13859-1 annexe C
		CD 60 % (-20 / +20)	
	Résistance à la traction	MD 370 N/50mm (-50 / +50)	
		CD 360 N/50mm (-50 / +50)	
	Résistance à la pénétration de l'eau	Classe W1	
Stabilité dimensionnelle		2 %	EN 1107-2
Souplesse à basse température		-40°C	EN 1109
Perméabilité à la vapeur d'eau 23°C/85%RH		500 g/m² x 24h (-200 / +200)	Lyssy
Perméabilité à la vapeur d'eau 38°C/90%RH		900 g/m² x 24h (-300 / +300)	Lyssy

Nuuk® - 4 allée du Progrès - Parc Aréa - 59320 Englos, France
contact@nuuk-group.com / www.nuuk-group.com

ARCUS*

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
Bande adhésive intégrée			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 P1-1	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 bardeaux, 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.

ARCUS FA 1000

ÉCRAN PARE-PLUIE

POUR BARDAGE JOINTOYÉ

Membranes souples de parois

22-01-006

http://evaluation.cstb.fr

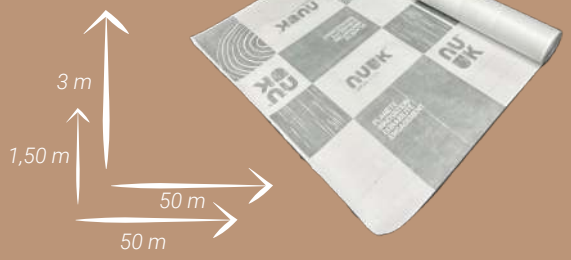
PP

DESCRIPTION

Écran pare-pluie permettant d'étanchéifier la construction.

- Haute résistance mécanique,
- Certifié 1000h UV, soit 3 mois d'exposition en phase chantier pour une utilisation en façade.

FAÇADE | DIFFUSE LA VAPEUR | ÉTANCHE À L'EAU | RÉSISTANT UV 3 MOIS PHASE CHANTIER | RECYCLABLE



CARACTÉRISTIQUES	RÉSULTATS	MÉTHODES D'EXAMEN
Masse surfacique	120 g/m² (-10 / +10)	EN 1849 -2
Épaisseur	0,5 mm (-0,15 / +0,15)	EN 1849 -2
Réaction au feu	Classe E-d2	EN 11925-2
Absorption d'eau	Classe W1	EN 1928 A
Perméabilité à la vapeur d'eau	Sd = 0,02 m (-0,005 m / +0,02 m)	EN ISO 12572 C
Pénétration d'air	Max 0,05 m³/(m² x h x 50 Pa)	EN 12114
Propriétés mécaniques en traction : force maximale de Traction	MD 250 N/50mm (-50 / +50)	EN 12311-1
	CD 160 N/50mm (-50 / +50)	
Propriétés mécaniques en traction: allongement	MD 70 % (-45 / +45)	EN 12311-1
	CD 90 % (-60 / +60)	
Résistance à la déchirure (au clou)	MD 120 N (-35 / +35)	EN 12310-1
	CD 160 N (-55 / +55)	
Stabilité dimensionnelle	1,5%	EN 1107-2
Souplesse à basse température	-40°C	EN 1109
Vieillissement artificiel par exposition combinée aux UV et à la haute température et à la chaleur (80°C)	MD 40 % (-20 / +20) CD 50 % (-30 / +30)	Allongement EN 13859-1 Annexe C
	MD 220 N/50mm (-50 / +50) CD 110 N/50mm (-30 / +30)	Résistance à la Traction EN 13859-1 Annexe C
	Classe W1	Absorption d'eau EN 13859-1 Annexe C
Vieillissement artificiel par exposition combinée aux UV(1000h) et à la haute température et à la chaleur (70°C)	MD 40 % (-20 / +20) CD 50 (-30 / +30)	Allongement EN 13859-1 Annexe C
	MD 220 N/50mm (-50 / +50) CD 110 N/50mm (-30 / +30)	Résistance à la Traction EN 13859-1 Annexe C
	Classe W1	Absorption d'eau EN 13859-1 Annexe C
Perméabilité à la vapeur d'eau 23°C/ 85%RH	1400g/m² x 24h (-200 / +200)	Lyssy
Perméabilité à la vapeur d'eau 38°C/ 90%RH	3200g/m² x 24h (-400 / +400)	Lyssy

Nuuk® - 4 allée du Progrès - Parc Aréa - 59320 Englos, France
contact@nuuk-group.com / www.nuuk-group.com

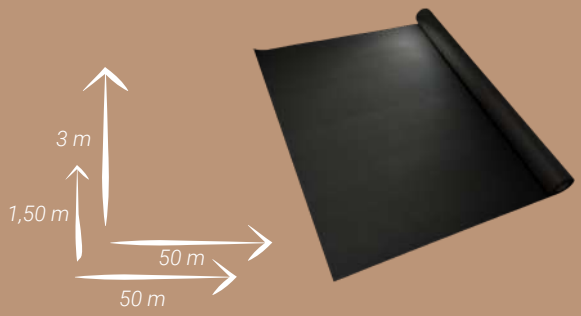
ARCUS FAB 5000 *n3*

ÉCRAN PARE-PLUIE

POUR BARDAGE AJOURÉ JUSQU'À 3 CM ET 40% DE LA SURFACE OUVERTE
EUROCLASSE B

DESCRIPTION

- Haute résistance mécanique,
- Certifié 1000h UV, soit 6 mois d'exposition en phase chantier pour une utilisation en façade.



CARACTÉRISTIQUES	RÉSULTATS	MÉTHODES D'EXAMEN
Masse surfacique	150 g/m²	EN 1849 -2
Résistance à la pénétration de l'eau	W1	EN 1928 Méthode A
Perméance à la vapeur d'eau	Sd = 0,08 m	DIN EN ISO 12572
Résistance à la traction	MD 270 N/50 mm	EN 12311-1
	CD 225 N/50 mm	
Allongement	MD 50 %	EN 12311-1
	CD 70 %	
Résistance à la déchirure	MD 180 N	EN 12310-1
	CD 220 N	
Résistance à la pénétration de l'air	0,000 WGL	EN 12114
Résistance au feu	B s1 d0	EN 13501-1
Après vieillissement artificiel 5000 h UV		
Résistance à la pénétration de l'eau	W1	EN 13859-2 5000 h UV
Résistance à la traction	MD 180 N/50 mm	
	CD 145 N/50 mm	
Allongement	MD 38 %	
	CD 31 %	

Nuuk® - 4 allée du Progrès - Parc Aréa - 59320 Englos, France
contact@nuuk-group.com / www.nuuk-group.com

ARCUS FAB 5000 *n3*-AD

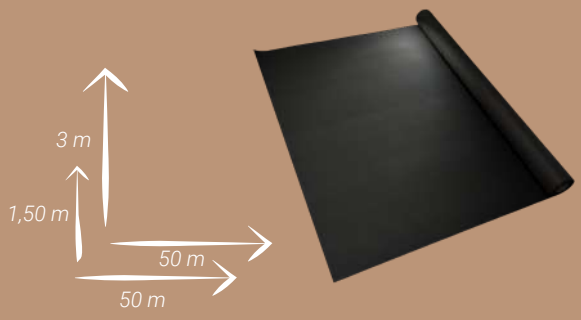
ÉCRAN PARE-PLUIE

POUR BARDAGE AJOURÉ JUSQU'À 3 CM ET 40% DE LA SURFACE OUVERTE
EUROCLASSE B

DESCRIPTION

- Haute résistance mécanique,
- Certifié 5000h UV, soit 6 mois d'exposition en phase chantier pour une utilisation en façade.

FAÇADE | DIFFUSE LA VAPEUR | ÉTANCHE À L'EAU | RÉSISTANT UV 6 MOIS PHASE CHANTIER | RÉSISTANCE AU FEU



CARACTÉRISTIQUES	RÉSULTATS	MÉTHODES D'EXAMEN
Masse surfacique	150 g/m²	EN 1849 -2
Résistance à la pénétration de l'eau	W1	EN 1928 Méthode A
Perméance à la vapeur d'eau	Sd = 0,08 m	DIN EN ISO 12572
Résistance à la traction	MD 270 N/50 mm	EN 12311-1
	CD 225 N/50 mm	
Allongement	MD 50 %	EN 12311-1
	CD 70 %	
Résistance à la déchirure	MD 180 N	EN 12310-1
	CD 220 N	
Résistance à la pénétration de l'air	0,000 WGL	EN 12114
Résistance au feu	B s1 d0	EN 13501-1
Après vieillissement artificiel 5000 h UV		
Résistance à la pénétration de l'eau	W1	EN 13859-2 5000 h UV
Résistance à la traction	MD 180 N/50 mm	
	CD 145 N/50 mm	
Allongement	MD 38 %	
	CD 31 %	

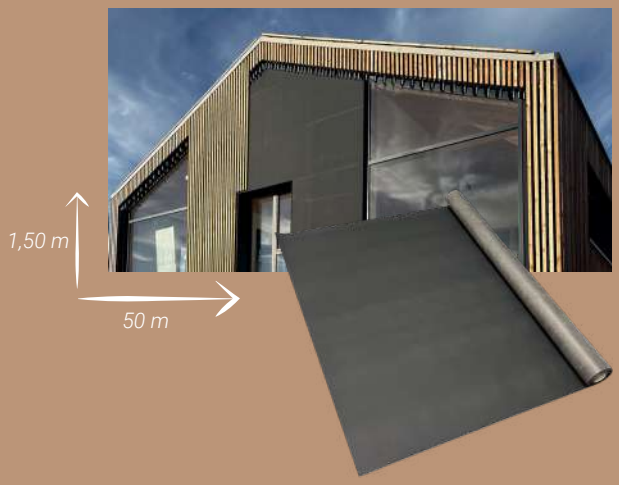
Nuuk® - 4 allée du Progrès - Parc Aréa - 59320 Englos, France
contact@nuuk-group.com / www.nuuk-group.com

ARCUS FAB 5000-*n5*

ÉCRAN PARE- PLUIE POUR BARDAGE AJOURÉ JUSQU'À 5 CM ET 40% DE LA SURFACE OUVERTE EUROCLASSE B

DESCRIPTION

- Haute résistance mécanique,
- Certifié 5000h UV, soit 6 mois d'exposition en phase chantier pour une utilisation en façade.
- Faiblement combustible : B s1 d0



FAÇADE | DIFFUSE LA VAPEUR | ÉTANCHE À L'EAU | RÉSISTANT UV 6 MOIS PHASE CHANTIER | RÉSISTANCE AU FEU

AVANTAGES

- Résistance aux UV,
- Haute perméabilité à la vapeur,
- Étanchéité à l'eau.

APPLICATION

Conçue pour être utilisée comme pare-pluie pour les façades ventilées / non ventilées avec joints ouverts d'une largeur maximale de 50 mm et couvrant jusqu'à 40% de la surface totale.

Recommandée pour les maisons ossatures bois /bâtiments résidentiels / industriels.

La préservation de la lame d'air entre la membrane et l'isolant thermique (laine minérale, isolant
biosourcé) n'est pas nécessaire pour l'installation,

Possibilité d'installer le produit directement sur l'isolant thermique.

STOCKAGE ET TRANSPORT

- Stockage dans un endroit sec, sous couverture, exempt d'humidité et de rayonnement UV,
- Moyens de transport couverts obligatoires,
- Protection systématique des rouleaux contre les dommages et la destruction lors du transport,
- Respect des règles de sécurité durant le transport,
- Protection du produit contre les agents chimiques (notamment substances à base de solvants, pouvant réduire les paramètres techniques de l'écran de sous-toiture / endommager de manière permanente).

CARACTÉRISTIQUES	RÉSULTATS
Matières	Polyester, TPU
Nombre de couches	2
Masse surfacique	200g/m²(±10%)
Valeur Sd	0,13 m (±0,03)
Flexibilité à basse température	< -20°C
Réaction au feu	Classe B (s1, d0)
Stabilité dimensionnelle	< 1,5 %
Résistance à la température	-40°C à +80°C
Résistance aux UV	6 mois
Élongation MD	50% (±15%)
Élongation CD	70% (±15%)
Résistance à la déchirure MD	210 (±30N)
Résistance à la déchirure CD	300 N (±30N)
Résistance à la traction MD	340 N/50 mm (±30%)
Résistance à la traction CD	240 N/50 mm (±30%)
Étanchéité à l'eau	W1
Étanchéité à l'eau après vieillissement artificiel	W1

Nuuk® - 4 allée du Progrès - Parc Aréa - 59320 Englos, France
contact@nuuk-group.com / www.nuuk-group.com

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 *biosourcé*	COCON SD 90 NT	COCON SD 90 *biosourcé*	COCON SD ADAPT NT*	COCON SD ADAPT *biosourcé**	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 maçonnés avec isolation biosourcée intérieure (CTP 3728)	X	X			X	X		
Murs maçonnés 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 ≥ 1/250),
  - ✓ En maison à ossature bois.

- **La perméance à la vapeur d'eau (Sd) du pare-vapeur doit être :**
  - ✓ Sd ≥ 18 m, hors zone très froide.
  - ✓ Sd ≥ 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.

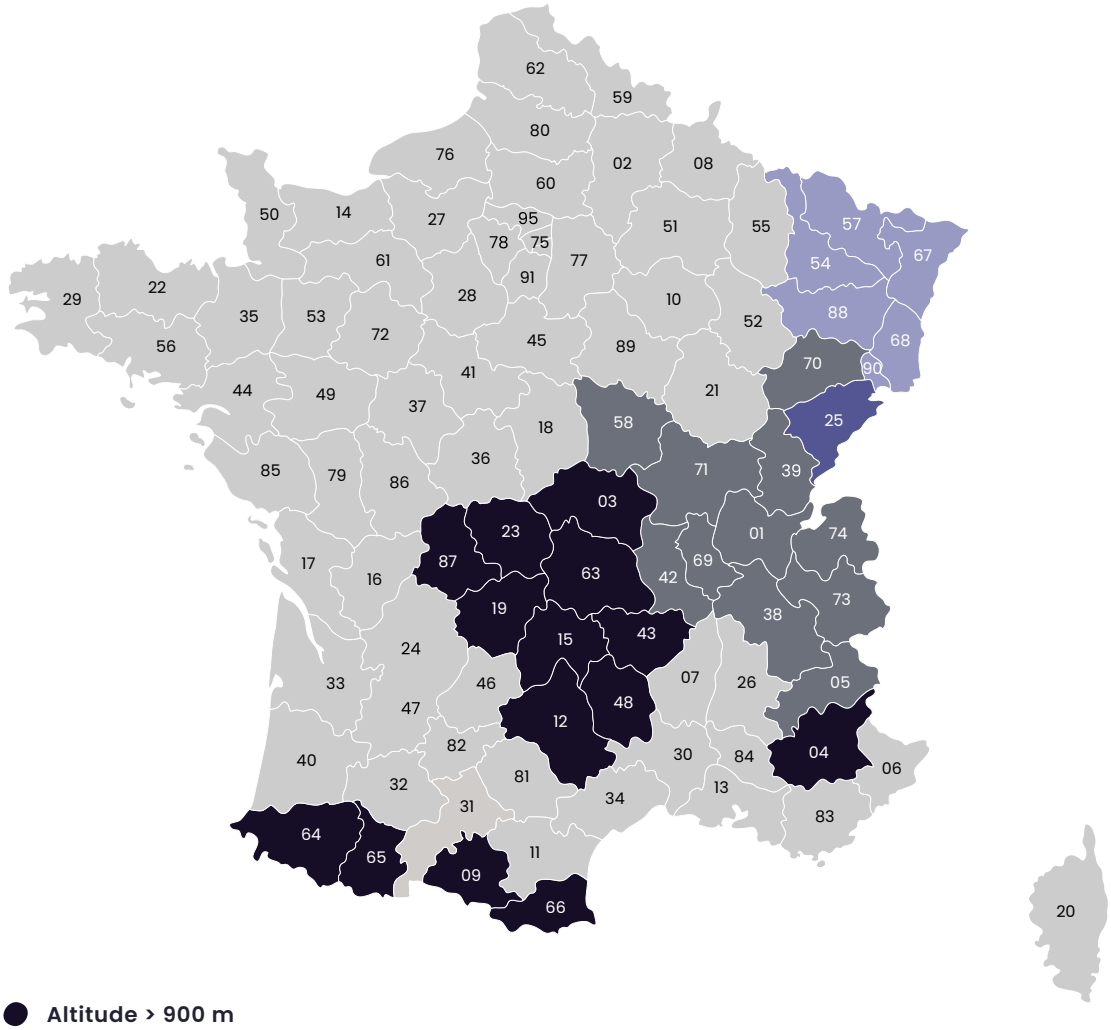
Dans le cas d'une maison à ossature bois, la perméance du pare-vapeur est conforme au DTU 31.2.

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

- Sd ≥ 18 m, hors zone très froide.
- Sd ≥ 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 Sd 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 ≥ à 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 BIOSOURCÉE : 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, pare-vapeur Sd 20 m : 65% de matière biosourcée,
- COCON SD 90, pare-vapeur Sd 90 m : 58% de matière biosourcée,
- COCON SD-ADAPT, 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 CO^2 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 CO^2, stocké est réemis en totalité ou de façon partielle c'est pourquoi, on utilise l'expression de *stockage temporaire*.

COCON SD-ADAPT

ÉCRAN FREIN- VAPEUR HYGROVARIABLE

BIOSOURCÉE À 71%

POUR COMBLES AMÉNAGÉS, COMBLES PERDUS, MURS OSSATURE BOIS AVEC REVÊTEMENT EXTÉRIEUR VENTILÉ ET NON VENTILÉ, MURS MAÇONNÉS AVEC REVÊTEMENT EXTÉRIEUR VENTILÉ ET NON VENTILÉ

DESCRIPTION

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 la meilleure respirabilité selon les conditions climatiques.

- Haute résistance mécanique,
- 71% de matière biosourcée.

INTÉRIEUR | Sd 0,36 à 45 M | ÉTANCHE À LA VAPEUR | ÉTANCHE À L'AIR | 71% BIOSOURCÉ

AVANTAGES

- Frein-vapeur durable et résistant,
- Papier kraft MG certifié FSC sur les deux faces permettant la réduction de l'usage de plastique 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,
- Convient pour l'insufflation d'isolant,
- 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.

CARACTÉRISTIQUES	RÉSULTATS	MÉTHODES D'EXAMEN
Masse surfacique	155 g/m² (±5 %)	ISO 536
Valeur Sd	13 m	
Valeur Sd variable	0,36 à 45 m	EN 1931
Absorption d'eau	W1	EN 1928:2000, Méthode A (Pression 2kPa)
Réaction au feu (suspension libre)	Euroclasse F	EN 13501-1
Propriétés mécaniques en traction : force maximale de traction	MD 475 N/50mm	EN12311-1, EN13859-1:2010
	CD 360 N/50mm	
Propriétés mécaniques en traction: allongement	MD 1,5 %	EN12311-1, EN13859-1:2010
	CD 5,5 %	
Résistance à la déchirure (au clou)	MD 110 N	EN12310-1, EN13859-1:2010
	CD 115 N	

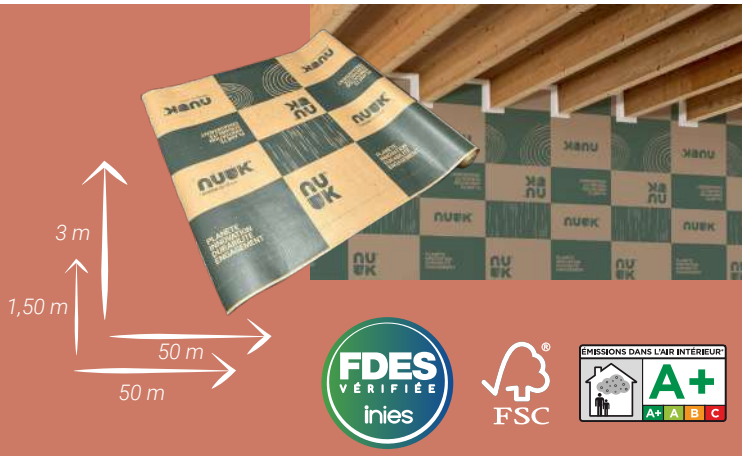
Nuuk® - 4 allée du Progrès - Parc Aréa - 59320 Englos, France
contact@nuuk-group.com / www.nuuk-group.com

COCON SD 20

ÉCRAN PARE-VAPEUR

BIOSOURCÉ À 65%

POUR COMBLES AMÉNAGÉS,
COMBLES PERDUS
ET MURS OSSATURE BOIS
AVEC REVÊTEMENT EXTÉRIEUR VENTILÉ



DESCRIPTION

Conçu pour être utilisé comme un pare-vapeur avec une valeur Sd de 20 m.

- Haute résistance mécanique
- 65% de matière biosourcée

AVANTAGES

- Durable et résistant,
- Papier kraft MG certifié FSC sur les deux faces permettant une réduction de l'usage du plastique tout en maintenant les propriétés de barrière et de résistance à un niveau optimal,
- Excellente résistance à la vapeur d'eau et à l'air,
- Convient pour l'insufflation d'isolant.

CARACTÉRISTIQUES	RÉSULTATS	MÉTHODES D'EXAMEN
Poids total	170 g/m² (±5 %)	ISO 536
Valeur Sd	20 m	EN 1931
Absorption d'eau	W1	EN 1928:2000, Méthode A (Pression 2kPa)
Réaction au feu (suspension libre)	Euroclasse F	EN 13501-1
Résistance à la pénétration de l'air, Δpmax = 100 Pa	0 m³/(h x m² x 50Pa)	EN 12114:2000
Propriétés mécaniques en traction : force maximale de traction	MD 650 N/50mm	EN12311-1, EN13859-1:2010
	CD 400 N/50mm	
Propriétés mécaniques en traction: allongement	MD 3,5 %	EN12311-1, EN13859-1:2010
	CD 6,5 %	
Résistance à la déchirure (au clou)	MD 110 N	EN12310-1, EN13859-1:2010
	CD 130 N	

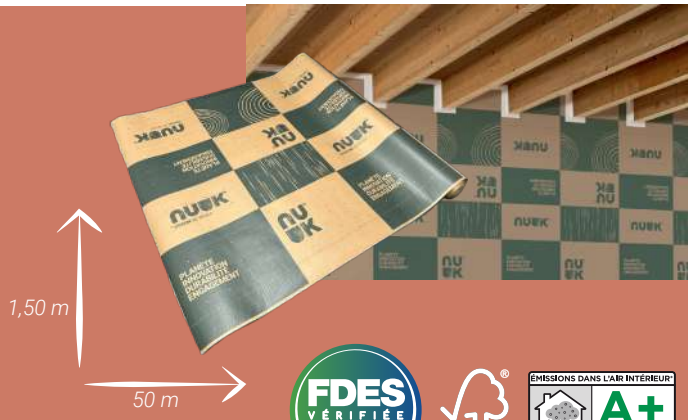
Nuuk® - 4 allée du Progrès - Parc Aréa - 59320 Englos, France
contact@nuuk-group.com / www.nuuk-group.com

COCON SD 90

ÉCRAN PARE-VAPEUR

BIOSOURCÉ À 58%

POUR COMBLES AMÉNAGÉS, COMBLES PERDUS EN ZONE TRÈS FROIDE ET MURS AVEC REVÊTEMENT EXTÉRIEUR NON VENTILÉ



DESCRIPTION

Conçu pour être utilisé comme un pare-vapeur avec une valeur Sd > 90 m.

- Haute résistance mécanique
- 58% de matière biosourcée

INTÉRIEUR | SD > 90 M | ÉTANCHE À LA VAPEUR | ÉTANCHE À L'AIR | 58 % BIOSOURCÉ

AVANTAGES

- Durable et résistant,
- Papier kraft MG certifié FSC sur les deux faces permettant une réduction de l'usage du plastique
  tout en maintenant les propriétés de barrière et de résistance à un niveau optimal,
- Excellente résistance à la vapeur d'eau et à l'air,
- Convient pour l'insufflation d'isolant.

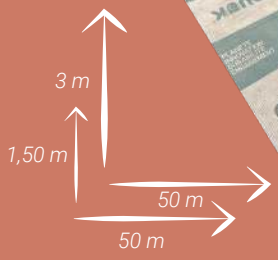
CARACTÉRISTIQUES	RÉSULTATS	MÉTHODES D'EXAMEN
Masse surfacique	190 g/m²	ISO 536
Valeur Sd	> 90	EN 1931
Réaction au feu	Euroclasse F	EN 13501-1
Absorption d'eau	W1	EN 1928:2000, Méthode A (Pression 2kPa)
Résistance à la déchirure	150 N	EN12310-1, EN13859-1:2010 Annexe B
	160 N	
Propriétés mécaniques en traction: allongement	MD 3 %	EN12311-1, EN13859-1:2010 Annexe A
	CD 8 %	
Propriétés mécaniques en traction : force maximale de traction	650 N/50mm	EN12311-1, EN13859-1:2010 Annexe A
	570 N/50mm	

Nuuk® - 4 allée du Progrès - Parc Aréa - 59320 Englos, France
contact@nuuk-group.com / www.nuuk-group.com

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



DESCRIPTION

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 la meilleure respirabilité selon les conditions climatiques.

- Haute résistance mécanique,
- Convient pour l'insufflation de l'isolant.

AVANTAGES

- Revêtement spécial multicouche sur support non tissé souple et élastique
- Renforcement pour améliorer la résistance du matériau
- Convient aux solutions de laine soufflée
- Taux de transmission de la vapeur d'eau variable en fonction de l'humidité
- Large gamme de valeurs Sd garantissant des performances dans les conditions les plus exigeantes
- Conforme aux principales normes en matière de COV

CARACTÉRISTIQUES	RÉSULTATS	MÉTHODES D'EXAMEN
Masse surfacique	100 g/m² (±5%)	ISO 536
Valeur Sd	13 m	EN 1931
Valeur Sd variable	0,36 -45 m	EN 12572
Etanchéité à l'eau	W1	EN 1928:2000, Méthode A (2kPa Pressure)
Réaction au feu	E	EN 13501-1
Force de traction	MD 340 N/50mm	EN12311-1, EN13859-1:2010 Annexe A
	CD 300 N/50mm	
Allongement	MD 25 %	EN12311-1, EN13859-1:2010 Annexe A
	CD 23 %	
Résistance à la déchirure	MD 260 N	EN12310-1, EN13859-1:2010 Annexe B
	CD 260 N	

Nuuk® - 4 allée du Progrès - Parc Aréa - 59320 Englos, France
contact@nuuk-group.com / www.nuuk-group.com

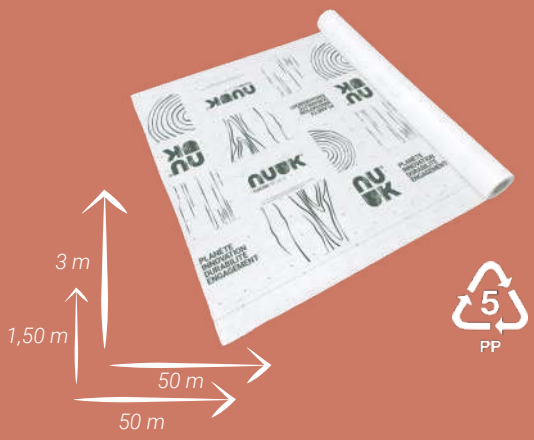
COCON SD 20 nt

ÉCRAN PARE-VAPEUR

POUR COMBLES AMÉNAGÉS, COMBLES PERDUS ET MURS OSSATURE BOIS AVEC REVÊTEMENT EXTÉRIEUR VENTILÉ

DESCRIPTION

- Haute résistance mécanique.



CARACTÉRISTIQUES	RÉSULTATS	MÉTHODES D'EXAMEN
Masse surfacique	110g/m² (-15 / +15)	EN 1849 -2
Épaisseur	0,4 mm (-0,1 / +0,1)	EN 1849 -2
Réaction au feu	Classe E	EN 13501-1
Résistance à la pénétration de l'eau	exigences satisfaites	EN 1928 Méthode A
Propriétés de traction : force de traction maximale	MD ≥ 130 N/50 mm	EN 12311-2
	CD ≥ 100 N/50 mm	
Propriétés de traction : allongement	≥ 50%	EN 12311-2
Résistance à la déchirure (au clou)	MD ≥ 100 N	EN 12310-1
	CD ≥ 135 N	
Perméance à la vapeur d'eau	Sd = 20 m	EN 1931
Propriétés de transmission de la vapeur d'eau (après vieillissement artificiel)	exigences satisfaites	EN 1296 i EN 1931

Nuuk® - 4 allée du Progrès - Parc Aréa - 59320 Englos, France
contact@nuuk-group.com / www.nuuk-group.com

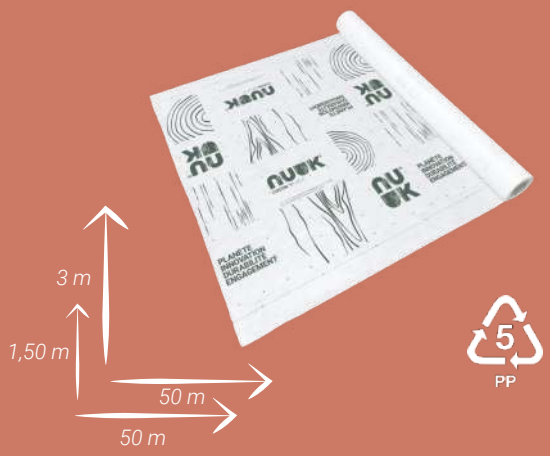
COCON SD 90 nt

ÉCRAN PARE-VAPEUR

POUR COMBLES AMÉNAGÉS, COMBLES PERDUS EN ZONE TRÈS FROIDE ET MURS AVEC REVÊTEMENT EXTÉRIEUR NON VENTILÉ

DESCRIPTION

- Haute résistance mécanique.



CARACTÉRISTIQUES	RÉSULTATS	MÉTHODES D'EXAMEN
Masse surfacique	180g/m² (-15 / +15)	EN 1849 -2
Épaisseur	0,35 mm (-15 / +15)	EN 1849 -2
Réaction au feu	Classe E	EN 13501-1
Résistance à la pénétration de l'eau	exigences satisfaites	EN 1928 Method A
Propriétés de traction : force de traction maximale	MD ≥ 140 N/50 mm	EN 12311-2
	CD ≥ 120 N/50 mm	
Propriétés de traction : allongement	≥ 50%	EN 12311-2
Résistance à la déchirure (au clou)	MD ≥ 110 N	EN 12310-1
	CD ≥ 120 N	
Perméance à la vapeur d'eau	Sd = > 90 m	EN 1931
Propriétés de transmission de la vapeur d'eau (après vieillissement artificiel)	exigences satisfaites	EN 1931
Résistance à la vapeur d'eau	≥ 3,55 E + 11 (m² x s x Pa)/kg	EN 1931

Nuuk® - 4 allée du Progrès - Parc Aréa - 59320 Englos, France
contact@nuuk-group.com / www.nuuk-group.com

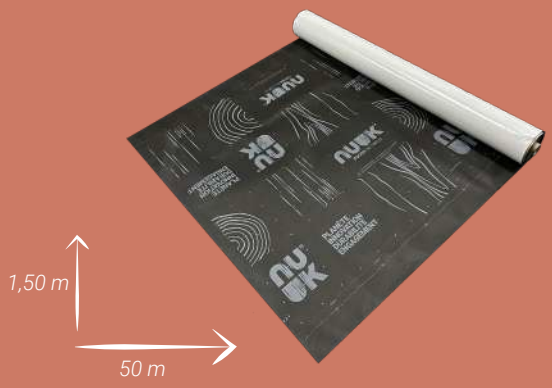
COCON SD 1500 nt

ÉCRAN PARE-VAPEUR

POUR BÂTIMENTS À FORT TAUX D'HYGROMÉTRIE OU TOITURES PLATES

DESCRIPTION

- 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).



INTÉRIEUR — SD > 1500 — ÉTANCHE À LA VAPEUR — ÉTANCHE À L'AIR

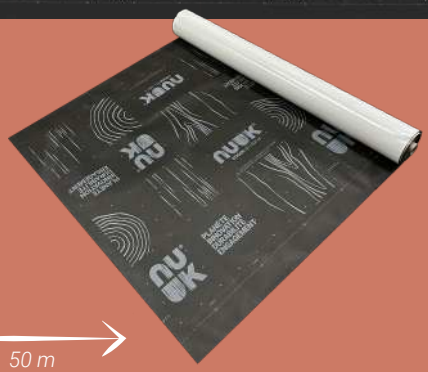
CARACTÉRISTIQUES	RÉSULTATS	MÉTHODES D'EXAMEN
Masse surfacique	170 g/m² (-/+ 5 %)	EN 1849-2
Valeur Sd	> 1500 m	EN 1931
Résistance à la pénétration de l'eau	W1	EN 1928 : 2000, Méthode A (pression 2 kPa)
Réaction au feu	F	EN 13501-1
Résistance à la déchirure	MD 210 N	EN 12310-1, conforme à la norme EN 13859-1 : 2010 Annexe B
	CD 300 N	
Propriétés de traction : force de traction maximale	MD 280 N/50 mm	EN 12311-1, conforme à EN 13859-1 : 2010 Annexe A
	CD 160 N/50 mm	
Allongement	MD 60 %	EN 12311-1, conforme à EN 13859-1 : 2010 Annexe A
	CD 30 %	

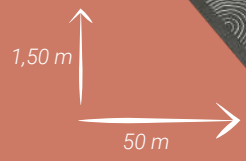
Nuuk® - 4 allée du Progrès - Parc Aréa - 59320 Englos, France
contact@nuuk-group.com / www.nuuk-group.com

COCON SD 1500 nt *sticky*

ÉCRAN PARE-VAPEUR *ADHÉSIF*

POUR TOITURES PLATES





DESCRIPTION

- Adapté pour pose sur support bois, métal, béton,
- Protecteur refendu à 15 cm du bord pour assurer le bon recouvrement des lés.

PRÉCAUTIONS DE MISE EN OEUVRE

- Appliquer sur support sec,
- Bien dépoussiérer avant application,
- Tester l'adhésivité sur le support avant emploi,
- Dérouler la membrane en plein sur le support,
- Maroufler celle-ci à l'aide d'une raclette ou d'un balais.
- Assurer un recouvrement des lés de 10 cm à l'aide du protecteur refendu.
- Remonter le pare-vapeur aux extrémités jusqu'en haut de l'acrotère.

CARACTÉRISTIQUES	RÉSULTATS	MÉTHODES D'EXAMEN
Masse surfacique	170 g/m² (-/+ 5 %)	EN 1849-2
Valeur Sd	> 1500 m	EN 1931
Résistance à la pénétration de l'eau	W1	EN 1928 : 2000, Méthode A (pression 2 kPa)
Réaction au feu	F	EN 13501-1
Résistance à la déchirure	MD 210 N	EN 12310-1, conforme à la norme EN 13859-1 : 2010 Annexe B
	CD 300 N	
Propriétés de traction : force de traction maximale	MD 280 N/50 mm	EN 12311-1, conforme à EN 13859-1 : 2010 Annexe A
	CD 160 N/50 mm	
Allongement	MD 60 %	EN 12311-1, conforme à EN 13859-1 : 2010 Annexe A
	CD 30 %	
Colle	50 g/m²	

Nuuk® - 4 allée du Progrès - Parc Aréa - 59320 Englos, France
contact@nuuk-group.com / www.nuuk-group.com

COCON SD 100 B

ÉCRAN PARE-VAPEUR

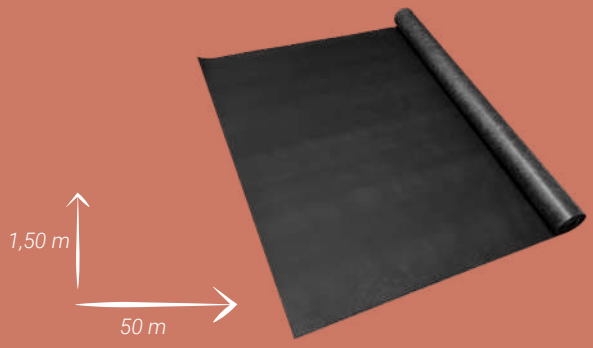
EUROCLASSE B

DESCRIPTION

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

INTÉRIEUR | SD > 90 M | ÉTANCHE À LA VAPEUR | ÉTANCHE À L'AIR | RÉSISTANCE AU FEU

FABRIQUÉ EN FRANCE



CARACTÉRISTIQUES	RÉSULTATS	MÉTHODES D'EXAMEN
Masse surfacique	210 g/m² (+/- 5 %)	EN 13984 : 2013
Valeur Sd	> 90 m	
Étanchéité à l'eau	W1	
Réaction au feu	B s1 d0	
Résistance à la déchirure au clou	MD > 100 N	
	CD > 100 N	
Résistance en traction	MD > 80 N/50 mm²	
	CD > 90 N/50 mm²	
Allongement à la rupture	MD > 500 %	
	CD > 500 %	
Durabilité après vieillissement artificiel en milieu alcalin	> 0.4 g/m².24h	

Nuuk® - 4 allée du Progrès - Parc Aréa - 59320 Englos, France
contact@nuuk-group.com / www.nuuk-group.com

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.

Combien d'appuis utiliser ?

QUANTITÉS AU M² / POUR MURS

Se reporter aux indications du fabricant pour déterminer les quantités.

	PLAQUE DE PLÂTRE 13 MM	PLAQUE DE PLÂTRE TYPE FERMACELL® 12,5 MM
Unités au m²	2,2 à 2,5 u/m²	2,2 u/m²
Entraxe maximal	60 cm ou 50 cm en bord de mer	60 cm
Portée maximale	120 cm	150 cm

Entraxes maximales décrites dans le DTU 25.41 DTA Fermacell®.

Combien de suspentes utiliser ?

QUANTITÉS AU M² / POUR PLAFONDS

	PLAQUE DE PLÂTRE 13 MM	PLAQUE DE PLÂTRE TYPE FERMACELL® 12,5 MM
Unités au m²	2,2 à 2,5 u/m²	3,2 à 4 u/m²
Entraxe : valeurs courantes	60 cm	40 cm
Entraxe : valeurs possibles	40, 50 ou 60 cm	40 ou 50 cm
Portée : valeurs courantes	120 cm	120 cm
Portée : valeurs possibles	40 ou 50 cm	75 ou 120 cm

NB : Valeurs du DTA Fermacell®

	PLAQUE DE PLÂTRES	PLAQUE DE TYPE FERMACELL®
Type	13 mm / 15 mm / 18 mm / 2x13 mm	10 mm / 2x10 mm / 12,5 mm
Fourrures compatibles	C18 / 48 / 18	
Charge (isolant, luminaires)	Inf. À 6 km / 6 à 10 km / 10 à 15 kg	15 ou 25 kg
Type d'ossature	45 / 145 min.	
Positionnement des plaques	Horizontal ou vertical	
Positionnement des joints	Alignés ou décalés	

SORLAK APPUI ADAPT 85/165

APPUI RÉGLABLE

POUR MURS MAÇONNÉS

DESCRIPTION

Appui intermédiaire réglable de 85 à 165 mm.

Permet de réaliser un doublage sur fourrures, tout en y intégrant un isolant.

Permet de créer 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**.

MUR | SOLIDITÉ ET FIABILITÉ | PLASTIQUE RECYCLÉ ET RECYCLABLE | ÉTANCHÉITÉ À L'AIR GARANTIE

FABRIQUÉ EN FRANCE

DIMENSIONS

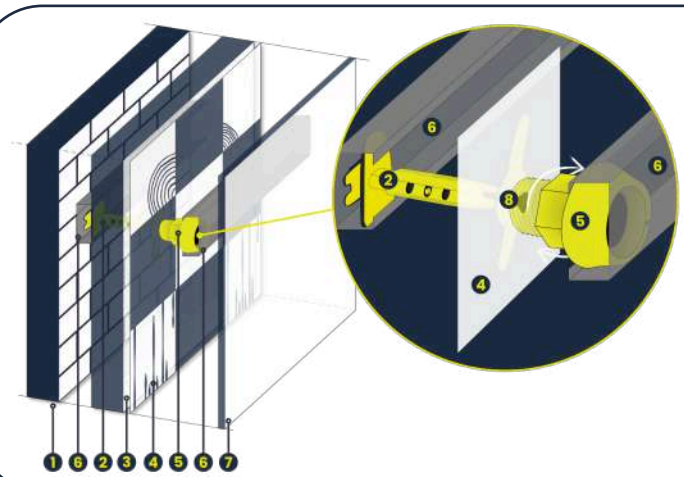
APPUI ADAPT 85 + APPUI ADAPT 15/32 : 117 à 134 mm

APPUI ADAPT 105 + APPUI ADAPT 15/32 : 137 à 154 mm

APPUI ADAPT 125 + APPUI ADAPT 15/32 : 157 à 174 mm

APPUI ADAPT 145 + APPUI ADAPT 15/32 : 177 à 194 mm

APPUI ADAPT 165 + APPUI ADAPT 15/32 : 197 à 214 mm



CONFIGURATION SYSTÈME SORLAK	DIMENSIONS
APPUI ADAPT 85 + APPUI ADAPT 15/32	117 à 134 mm
APPUI ADAPT 105 + APPUI ADAPT 15/32	137 à 154 mm
APPUI ADAPT 125 + APPUI ADAPT 15/32	157 à 174 mm
APPUI ADAPT 145 + APPUI ADAPT 15/32	177 à 194 mm
APPUI ADAPT 165 + APPUI ADAPT 15/32	197 à 214 mm

1. MUR PARPAING OU BRIQUE
2. **SORLAK APPUI ADAPT 85/165**
3. ISOLANT
4. PARE-VAPEUR COCON NUUK®
5. **SORLAK APPUI ADAPT 15/32**
6. FOURRURE
7. PAREMENT INTÉRIEUR
8. VIS BOIS 5*30 MINI (NON FOURNIE)

DOMAINE D'UTILISATION

Ces systèmes permettent de fixer solidement les rails métalliques destinés à recevoir les plaques de plâtre sur tous types de murs.

Ils garantissent une parfaite étanchéité à l'air, condition indispensable pour répondre aux exigences des réglementations thermiques (RT 2012, RE 2020) et obtenir des labels de performance énergétique tels que BBC, THPE ou BEPOS.

MATIÈRE

Polypropylène recyclé (normes ISO : 75/178/179/180/527/1133). Température maximale d'utilisation 50°C.

AVANTAGES

- Performance optimale de la paroi : création d'un vide technique tout en préservant l'intégrité du pare-vapeur et 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 à 3 crans.

DOUBLAGES ADMISSIBLES (CF DTU 25.41)

- Plaque de plâtre type *Fermacell* de 10 à 18 mm (11,5 à 21 kg/m²),
- Plaque de plâtre standard de 12,5 à 18 mm (12 à 17 kg/m²) ou 12,5 mm doublée (24 kg/m²).

Nuuk® - 4 allée du Progrès - Parc Aréa - 59320 Englos, France
contact@nuuk-group.com / www.nuuk-group.com

SORLAK APPUIS

APPUIS FIXES

POUR OSSATURE BOIS

DESCRIPTION

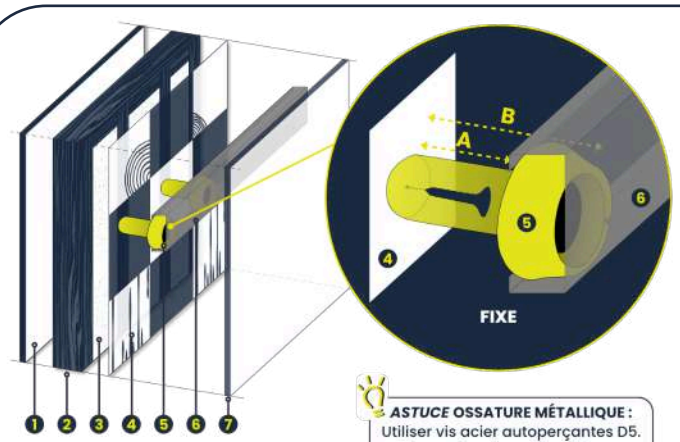
Appuis à fixer au mur / pour construction ossature bois métallique, brique, parpaing, béton cellulaire.

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

DIMENSIONS A	DIMENSIONS B
17 mm	34 mm
30 mm	47 mm
43 mm	60 mm
63 mm	80 mm
83 mm	100 mm

MUR · SOLIDITÉ ET FIABILITÉ · PLASTIQUE RECYCLÉ ET RECYCLABLE · ÉTANCHÉITÉ À L'AIR GARANTIE

FABRIQUÉ EN FRANCE



ASTUCE **OSSATURE MÉTALLIQUE :**
Utiliser vis acier autoperçantes D5.
Dimension *vis : retirer 20 mm aux dimensions vis bois* (cf tableau ci-contre).

OSSATURE BOIS	A	B	VIS BOIS
APPUI 17	17 mm	34 mm	5 X 60
APPUI 30	30 mm	47 mm	5 X 70
APPUI 43	43 mm	60 mm	5 x 70
APPUI 63	63 mm	80 mm	5 x 90
APPUI 83	83 mm	100 mm	5 x 110

1. OSB
2. MONTANT OSSATURE BOIS
3. ISOLANT
4. PARE-VAPEUR COCON NUUK®
5. **SORLAK APPUI FIXE**
6. FOURRURE
7. PAREMENT INTÉRIEUR

DOMAINE D'UTILISATION

Ces systèmes permettent de fixer solidement les rails métalliques destinés à recevoir les plaques de plâtre sur tous types de murs.

Ils garantissent une parfaite étanchéité à l'air, condition indispensable pour répondre aux exigences des réglementations thermiques (RT 2012, RE 2020) et obtenir des labels de performance énergétique tels que BBC, THPE ou BEPOS.

MATIÈRE

Polypropylène recyclé (normes ISO : 75/178/179/180/527/1133). Température maximale d'utilisation 50°C.

AVANTAGES

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

DOUBLAGES ADMISSIBLES (CF DTU 25.41)

- Plaque de plâtre type *Fermacell* de 10 à 18 mm (11,5 à 21 kg/m²),
- Plaque de plâtre standard de 12,5 à 18 mm (12 à 17 kg/m²) ou 12,5 mm doublée (24 kg/m²).

ISOLATION

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

Les quantités d'isolant à mettre en œuvre varient selon l'altitude :

- < 600 m : 1/3 du **R*** total du mur devant le pare-vapeur et 2/3 derrière celui-ci,
- > 600 m : 1/4 devant le pare-vapeur et 3/4 derrière, conformément au DTU 31.2 p 8.4.3.2.

***R = RÉSISTANCE THERMIQUE**

Nuuk® - 4 allée du Progrès - Parc Aréa - 59320 Englos, France
contact@nuuk-group.com / www.nuuk-group.com

SORLAK APPUI ADAPT 15/32

APPUI RÉGLABLE

POUR MURS OSSATURE BOIS

DESCRIPTION

Appui réglable de 15 à 32 mm.

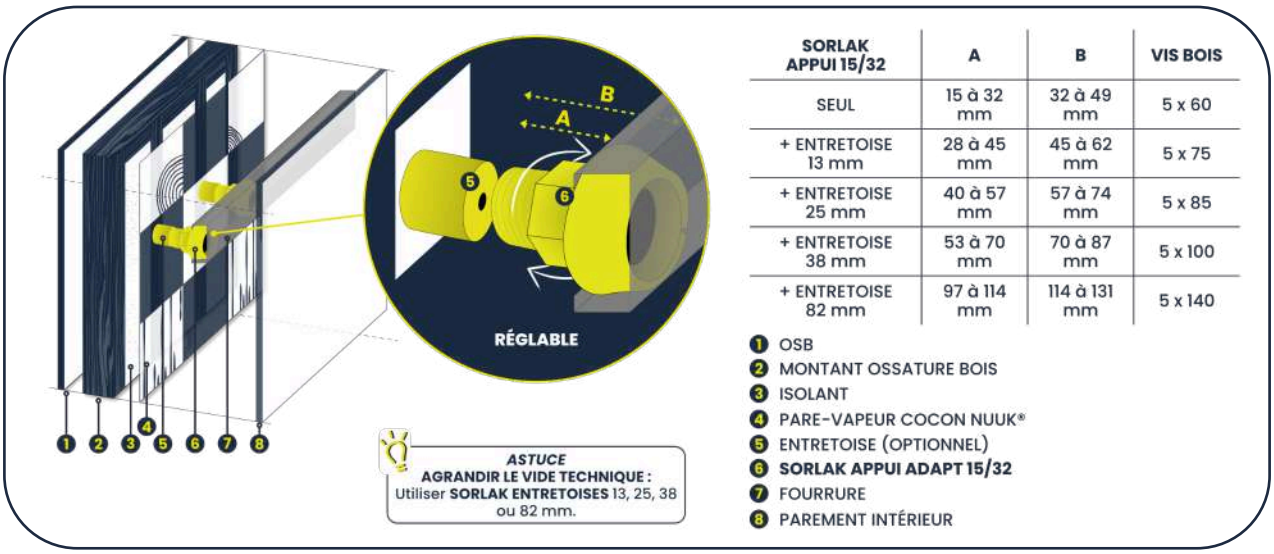
À fixer au mur / pour construction ossature bois.

Permet de créer un vide technique, tout en garantissant l'étanchéité à l'air du pare-vapeur.

OPTIONS	DIMENSIONS A	DIMENSIONS B
SEUL	15 à 32 mm	32 à 49 mm
ENT. 13 mm	28 à 45 mm	45 à 62 mm
ENT. 25 mm	40 à 57 mm	57 à 74 mm
ENT. 38 mm	53 à 70 mm	70 à 87 mm
ENT. 82 mm	97 à 114 mm	114 à 131 mm

MUR · SOLIDITÉ ET FIABILITÉ · PLASTIQUE RECYCLÉ ET RECYCLABLE · ÉTANCHÉITÉ À L'AIR GARANTIE

FABRIQUÉ EN FRANCE



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. FOURRURE
8. PAREMENT INTÉRIEUR

DOMAINE D'UTILISATION

Ces systèmes permettent de fixer solidement les rails métalliques destinés à recevoir les plaques de plâtre sur tous types de murs.

Ils garantissent une parfaite étanchéité à l'air, condition indispensable pour répondre aux exigences des réglementations thermiques (RT 2012, RE 2020) et obtenir des labels de performance énergétique tels que BBC, THPE ou BEPOS.

MATIÈRE

Polypropylène recyclé (normes ISO : 75/178/179/180/527/1133). Température maximale d'utilisation 50°C.

AVANTAGES

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

DOUBLAGES ADMISSIBLES (CF DTU 25.41)

- Plaque de plâtre type *Fermacell* de 10 à 18 mm (11,5 à 21 kg/m²),
- Plaque de plâtre standard de 12,5 à 18 mm (12 à 17 kg/m²) ou 12,5 mm doublée (24 kg/m²).

Nuuk® - 4 allée du Progrès - Parc Aréa - 59320 Englos, France
contact@nuuk-group.com / www.nuuk-group.com

SORLAK APPUI ADAPT 15/32 F60

APPUI RÉGLABLE

POUR MURS OSSATURE BOIS

DESCRIPTION

Appui réglable de 15 à 32 mm, adapté aux rails métalliques F60.

À fixer au mur / pour construction ossature bois.

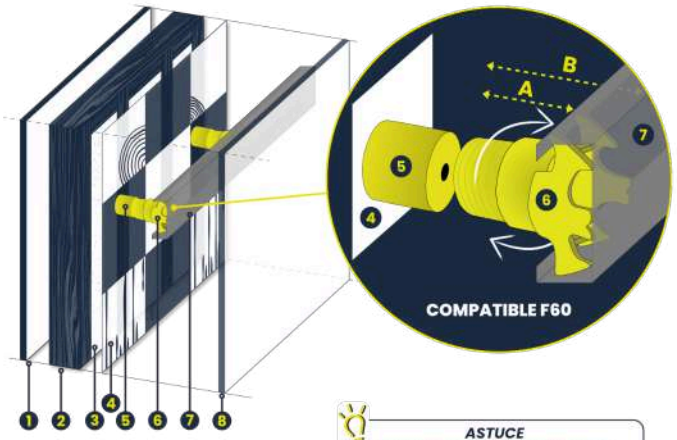
Permet de créer un vide technique, tout en garantissant l'étanchéité à l'air du pare-vapeur.

Pour agrandir le vide technique, utiliser les rallonges **SORLAK ENTRETOISES** 13, 25 ou 38 mm.

OPTIONS	DIMENSIONS A	DIMENSIONS B
SEUL	15 à 32 mm	32 à 49 mm
ENT. 13 mm	28 à 45 mm	45 à 62 mm
ENT. 25 mm	40 à 57 mm	57 à 74 mm
ENT. 38 mm	53 à 70 mm	70 à 87 mm
ENT. 82 mm	97 à 114 mm	114 à 131 mm

MUR · SOLIDITÉ ET FIABILITÉ · PLASTIQUE RECYCLÉ ET RECYCLABLE · ÉTANCHÉITÉ À L'AIR GARANTIE

FABRIQUÉ EN FRANCE



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

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 F60**
7. FOURRURE
8. PAREMENT INTÉRIEUR

DOMAINE D'UTILISATION

Ces systèmes permettent de fixer solidement les rails métalliques destinés à recevoir les plaques de plâtre sur tous types de murs.

Ils garantissent une parfaite étanchéité à l'air, condition indispensable pour répondre aux exigences des réglementations thermiques (RT 2012, RE 2020) et obtenir des labels de performance énergétique tels que BBC, THPE ou BEPOS.

MATIÈRE

Polypropylène recyclé (normes ISO : 75/178/179/180/527/1133). Température maximale d'utilisation 50°C.

AVANTAGES

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

DOUBLAGES ADMISSIBLES (CF DTU 25.41)

- Plaque de plâtre type *Fermacell* de 10 à 18 mm (11,5 à 21 kg/m²),
- Plaque de plâtre standard de 12,5 à 18 mm (12 à 17 kg/m²) ou 12,5 mm doublée (24 kg/m²).

Nuuk® - 4 allée du Progrès - Parc Aréa - 59320 Englos, France
contact@nuuk-group.com / www.nuuk-group.com

SORLAK SUSPENTE ADAPT 30/60

SUSPENTE RÉGLABLE

POUR PLANCHERS, SOUS-FACE DE TOITURE ET RAMPANTS

DESCRIPTION

Suspente réglable de 30 à 60 mm.

À fixer sur planchers, sous-face de toiture ou rampants / adapté à la construction ossature bois, métallique, brique, parpaing, béton cellulaire....

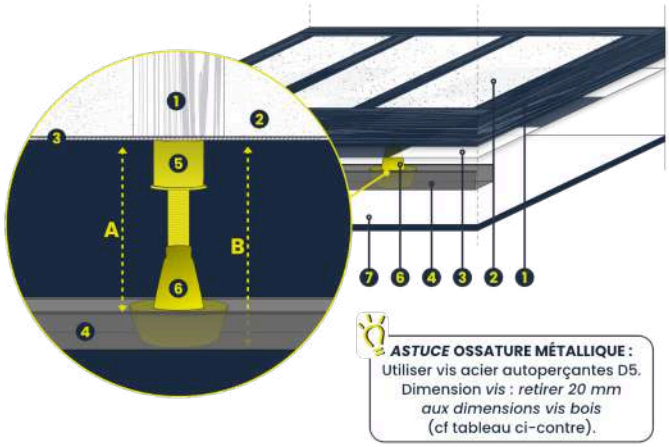
Permet de fixer les rails recevant les plaques de parement intérieur.

Pour agrandir le vide technique, utiliser les rallonges **SORLAK ENTRETOISES** 13, 25 ou 38 mm.

OPTIONS	DIMENSIONS A	DIMENSIONS B
SEUL	30 à 60 mm	47 à 77 mm
ENT. 13 mm	43 à 73 mm	60 à 90 mm
ENT. 25 mm	55 à 85 mm	72 à 102 mm
ENT. 38 mm	68 à 98 mm	85 à 115 mm

COMBLES PLAFONDS · SOLIDITÉ ET FIABILITÉ · ÉTANCHÉITÉ À L'AIR GARANTIE · ACIER GALVANISÉ RECYCLABLE

FABRIQUÉ EN FRANCE



SORLAK SUSPENTE ADAPT 30/60	A	B	VIS BOIS
SEULE	30 à 60 mm	47 à 77 mm	5 x 80
+ ENTRETOISE 13 mm	43 à 73 mm	60 à 90 mm	5 x 95
+ ENTRETOISE 25 mm	55 à 85 mm	72 à 102 mm	5 x 105
+ ENTRETOISE 38 mm	68 à 98 mm	85 à 115 mm	5 x 120

1. MONTANT OSSATURE BOIS
2. ISOLANT
3. PARE-VAPEUR COCON NUUK®
4. FOURRURE
5. ENTRETOISE (OPTIONNEL)
6. **SORLAK SUSPENTE ADAPT 30/60**
7. PAREMENT INTÉRIEUR

DOMAINE D'UTILISATION

Ces systèmes permettent de fixer solidement les rails métalliques destinés à recevoir les plaques de plâtre sur tous types de murs.

Ils garantissent une parfaite étanchéité à l'air, condition indispensable pour répondre aux exigences des réglementations thermiques (RT 2012, RE 2020) et obtenir des labels de performance énergétique tels que BBC, THPE ou BEPOS.

MATIÈRE

Polypropylène recyclé (normes ISO : 75/178/179/180/527/1133). Température maximale d'utilisation 50°C.

Acier galvanisé, classé M0 : retarde l'effondrement en cas incendie.

AVANTAGES

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

DOUBLAGES ADMISSIBLES (CF DTU 25.41)

- Plaque de plâtre type *Fermacell* de 10 à 18 mm (11,5 à 21 kg/m²),
- Plaque de plâtre standard de 12,5 à 18 mm (12 à 17 kg/m²) ou 12,5 mm doublée (24 kg/m²).

Nuuk® - 4 allée du Progrès - Parc Aréa - 59320 Englos, France
contact@nuuk-group.com / www.nuuk-group.com

SORLAK SUSPENTE 200/300

SUSPENTE RÉGLABLE

POUR PLANCHERS, SOUS-FACE DE TOITURE ET RAMPANTS

DESCRIPTION

Suspente réglable de 30 à 60 mm.

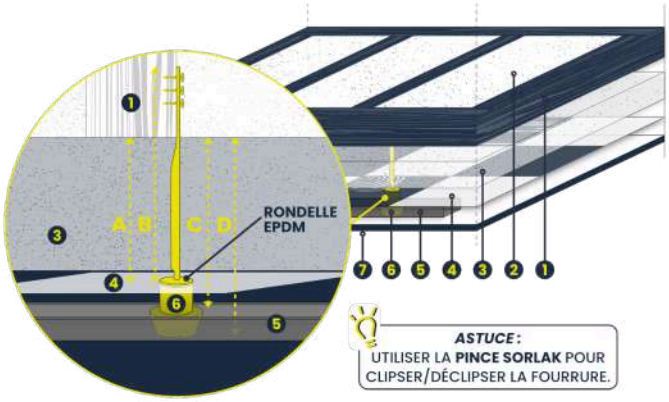
À fixer sur planchers, sous-face de toiture ou rampants / adapté à la construction ossature bois, métallique, brique, parpaing, béton cellulaire...

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

OPTIONS	DIMENSIONS A	DIMENSIONS B
SEUL	30 à 60 mm	47 à 77 mm
ENT. 13 mm	43 à 73 mm	60 à 90 mm
ENT. 25 mm	55 à 85 mm	72 à 102 mm
ENT. 38 mm	68 à 98 mm	85 à 115 mm

COMBLES PLAFONDS · SOLIDITÉ ET FIABILITÉ · ÉTANCHÉITÉ À L'AIR GARANTIE · ACIER GALVANISÉ RECYCLABLE

FABRIQUÉ EN FRANCE



SORLAK SUSPENTE	A	B	C	D
200 mm	200 mm	270 mm	217 mm	234 mm
300 mm	300 mm	370 mm	317 mm	334 mm

1. MONTANT OSSATURE BOIS
2. ISOLANT
3. COMPLÉMENT ISOLANT
4. PARE-VAPEUR COCON NUUK®
5. FOURRURE
6. **SORLAK SUSPENTE ADAPT 200/300**
7. PAREMENT INTÉRIEUR

DOMAINE D'UTILISATION

Ces systèmes permettent de fixer solidement les rails métalliques destinés à recevoir les plaques de plâtre sur tous types de murs.

Ils garantissent une parfaite étanchéité à l'air, condition indispensable pour répondre aux exigences des réglementations thermiques (RT 2012, RE 2020) et obtenir des labels de performance énergétique tels que BBC, THPE ou BEPOS.

MATIÈRE

Polypropylène recyclé (normes ISO : 75/178/179/180/527/1133). Température maximale d'utilisation 50°C.

Acier galvanisé, classé M0 : retarde l'effondrement en cas incendie.

AVANTAGES

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

DOUBLAGES ADMISSIBLES (CF DTU 25.41)

- Plaque de plâtre type *Fermacell* de 10 à 18 mm (11,5 à 21 kg/m²),
- Plaque de plâtre standard de 12,5 à 18 mm (12 à 17 kg/m²) ou 12,5 mm doublée (24 kg/m²).

Nuuk® - 4 allée du Progrès - Parc Aréa - 59320 Englos, France
contact@nuuk-group.com / www.nuuk-group.com

SORLAK ÉQUERRE 110

ÉQUERRE MÉTALLIQUE

POUR OSSATURE BOIS

DESCRIPTION

Équerre de 110 mm.

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

À fixer au plafond.

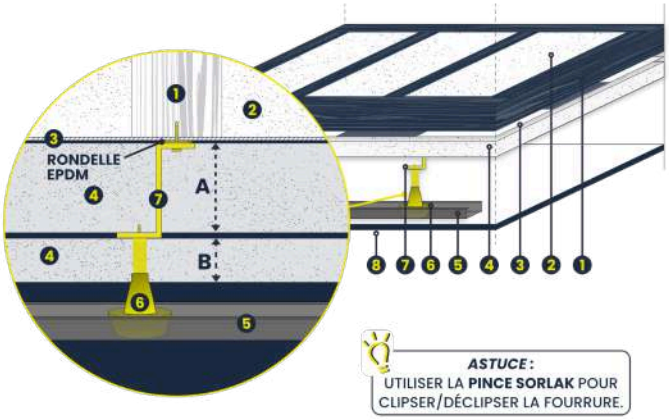
S'utilise en complément de la suspente ***SORLAK SUSPENTE ADAPT 30/60****.*

MURS PLAFONDS

SOLIDITÉ ET FIABILITÉ

ACIER GALVANISÉ RECYCLABLE

FABRIQUÉ EN FRANCE



ASTUCE :
UTILISER LA **PINCE SORLAK** POUR CLIPSER/DÉCLIPSER LA FOURRURE.

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

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

DOMAINE D'UTILISATION

Ces systèmes permettent de fixer solidement les rails métalliques destinés à recevoir les plaques de plâtre sur tous types de murs.

Ils garantissent une parfaite étanchéité à l'air, condition indispensable pour répondre aux exigences des réglementations thermiques (RT 2012, RE 2020) et obtenir des labels de performance énergétique tels que BBC, THPE ou BEPOS.

MATIÈRE

Polypropylène recyclé (normes ISO : 75/178/179/180/527/1133). Température maximale d'utilisation 50°C.

Acier galvanisé, classé M0 : retarde l'effondrement en cas incendie.

AVANTAGES

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

DOUBLAGES ADMISSIBLES (CF DTU 25.41)

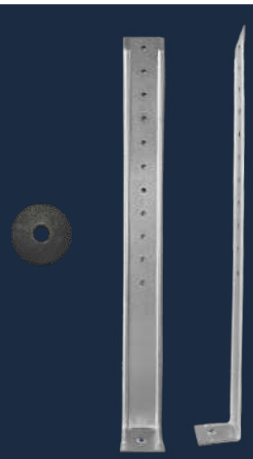
- Plaque de plâtre type *Fermacell* de 10 à 18 mm (11,5 à 21 kg/m²),
- Plaque de plâtre standard de 12,5 à 18 mm (12 à 17 kg/m²) ou 12,5 mm doublée (24 kg/m²).

Nuuk® - 4 allée du Progrès - Parc Aréa - 59320 Englos, France
contact@nuuk-group.com / www.nuuk-group.com

SORLAK ÉQUERRE 340

ÉQUERRE MÉTALLIQUE

POUR OSSATURE BOIS



DESCRIPTION

Équerre de 340 mm.

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

À fixer au plafond.

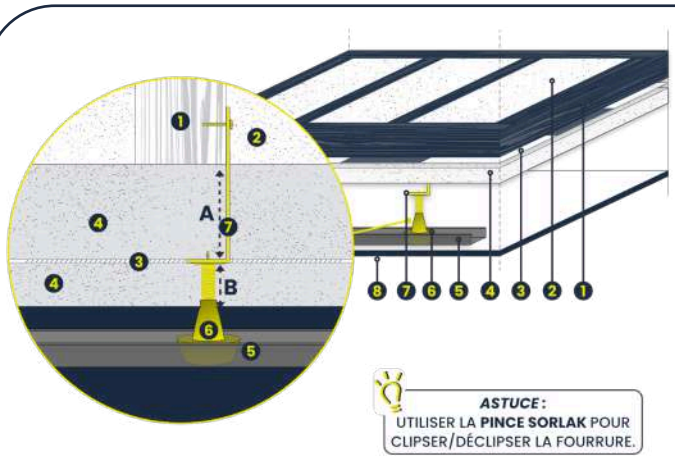
S'utilise en complément de la suspente ***SORLAK SUSPENTE ADAPT 30/60****.*

MURS PLAFONDS

SOLIDITÉ ET FIABILITÉ

ACIER GALVANISÉ RECYCLABLE

FABRIQUÉ EN FRANCE



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

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

DOMAINE D'UTILISATION

Ces systèmes permettent de fixer solidement les rails métalliques destinés à recevoir les plaques de plâtre sur tous types de murs.

Ils garantissent une parfaite étanchéité à l'air, condition indispensable pour répondre aux exigences des réglementations thermiques (RT 2012, RE 2020) et obtenir des labels de performance énergétique tels que BBC, THPE ou BEPOS.

MATIÈRE

Polypropylène recyclé (normes ISO : 75/178/179/180/527/1133). Température maximale d'utilisation 50°C.

Acier galvanisé, classé M0 : retarde l'effondrement en cas incendie.

AVANTAGES

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

DOUBLAGES ADMISSIBLES (CF DTU 25.41)

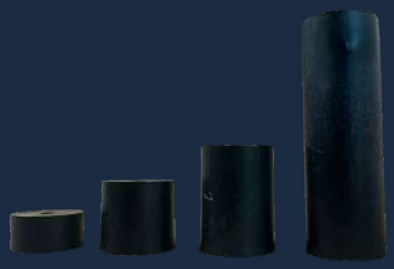
- Plaque de plâtre type *Fermacell* de 10 à 18 mm (11,5 à 21 kg/m²),
- Plaque de plâtre standard de 12,5 à 18 mm (12 à 17 kg/m²) ou 12,5 mm doublée (24 kg/m²).

Nuuk® - 4 allée du Progrès - Parc Aréa - 59320 Englos, France
contact@nuuk-group.com / www.nuuk-group.com

SORLAK ENTRETOISES

RALLONGES

POUR APPUIS ET SUSPENTES SORLAK



DESCRIPTION

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

MURS COMBLES PLAFONDS

SOLIDITÉ ET FIABILITÉ

PLASTIQUE RECYCLÉ ET RECYCLABLE

ÉTANCHÉITÉ À L'AIR GARANTIE

FABRIQUÉ EN FRANCE

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

DOMAINE D'UTILISATION

Ces systèmes garantissent une parfaite étanchéité à l'air, condition indispensable pour répondre aux exigences des réglementations thermiques (RT 2012, RE 2020) et obtenir des labels de performance énergétique tels que BBC, THPE ou BEPOS.

MATIÈRE

Polypropylène recyclé (normes ISO : 75/178/179/180/527/1133). Température maximale d'utilisation 50°C.

AVANTAGES

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

Nuuk® - 4 allée du Progrès - Parc Aréa - 59320 Englos, France
contact@nuuk-group.com / www.nuuk-group.com

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

POUR L'ÉTANCHÉITÉ DES FENÊTRES EXTÉRIEURES

DESCRIPTION

- Certifié CTB par le FCBA.

Composée 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 *(systématiquement réaliser un essai avant application définitive)*.

Peut être recouverte de plâtre et de peinture.

ÉTANCHE À L'AIR | DIFFUSE LA VAPEUR | FLEXIBLE | Sd 0,08 M | ÉTANCHE À L'EAU

DIMENSIONS :

75 MM X 25 M
100 MM X 25 M
150 MM X 25 M
200 MM X 25 M
250 MM X 25 M
300 MM X 25 M
400 MM X 25 M

PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

- Perméable à la vapeur d'eau,
- Adaptée aux travaux de rénovation et de construction neuve,
- Forte adhésivité sur tous types de châssis de fenêtre et sur différentes bases de maçonnerie,
- Peut être recouverte d'un enduit ou d'une peinture,
- Peut être mise en œuvre à basse température.

DOMAINES D'APPLICATION

Adaptée à l'étanchéité extérieure.

Face entièrement autocollante permettant le raccordement entre la fenêtre et la maçonnerie.
Enveloppe de protection en PP fendue dans la longueur.

MODE D'EMPLOI

Pour la pose : le support doit être exempt d'humidité, de graisse afin de garantir la bonne adhésivité du produit sur la surface.

L'adhérence au support doit être vérifiée / suffisamment porteur.

1. Remplissez soigneusement, avec un isolant, l'espace entre le mur et la fenêtre,

2. Appliquez un profil fixé mécaniquement en partie haute associé à un mastic (sur façade non démontable),

3. Utilisez SEVE 310 pour colmater les vides éventuels,

4. Répétez l'opération sur tous les côtés de la fenêtre que vous souhaitez étanchéifier,

5. Appliquez un primaire d'accroche SEVE SPRAY si support absorbant et /ou rugueux,

6. Déroulez la bande d'étanchéité sur la partie supérieure de la fenêtre en laissant un débord d'environ 10 cm de part et d'autre,

7. Chevauchez les joints du ruban dans le sens de l'écoulement de l'eau,

8. Retirez le film de protection,

9. Installez soigneusement la bande de montage, marouflez parfaitement celle-ci sur le support.

Nuuk® - 4 allée du Progrès - Parc Aréa - 59320 Englos, France
contact@nuuk-group.com / www.nuuk-group.com

DROSERA OUT

REMARQUES

- Nettoyez la peau à l'eau et au savon.
- Jetez les résidus du ruban adhésif avec les déchets ménagers *(selon règlementations locales en vigueur)*.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Produit non dangereux au sens de la règlementation sur les matières dangereuses et des directives CE correspondantes.

LIMITATION DE LA RESPONSABILITÉ

- Application des CGV / conditions de garantie contractuelle,
- Fiche technique fournissant des informations non contraignantes et sans l'assurance d'une garantie (instructions d'utilisation doivent être adaptées aux conditions données),
- Afin d'éviter les défaillances, un test de vérification doit être effectué, en amont, par l'utilisateur.
- En cas de non respect, NUUK se désengage de toutes responsabilités,
- NUUK se réserve le droit d'apporter des modifications techniques à la présente fiche.

CARACTÉRISTIQUES	RÉSULTATS	MÉTHODES D'EXAMEN
Composition	PP + PP	
Poids total	300 g / m² (+/- 20 g/m²)	EN 1849-2
Poids de l'adhésif	210 g / m² (+/- 10 g/m²)	EN 1849-2
Épaisseur	0,70 mm (+/- 0,05 mm)	EN1849-2
Résistance à la déchirure	MD : 250 N/50 mm (+/- 30 N/50 mm)	EN 12311-1
	CD : 120 N/50 mm (+/- 20 N/50 mm)	
Allongement	MD : 90 % (+/-25 %)	EN 12311-1
	CD : 150 % (+/- 30 %)	
Perméabilité à la vapeur d'eau (Valeur Sd)	Sd: Ca. 0,1 m	EN 1931
Résistance à la pénétration de l'eau	W1	EN 1928 Methode A
Réaction au feu	Classe E	EN 13510-1
Résistance à la température	-40 °C / +80 °C	
Résistance aux UV (fenêtres)	3 mois	
Durée de stockage	12 mois Dans son emballage d'origine, au sec, à l'abris du gel.	

Nuuk® - 4 allée du Progrès - Parc Aréa - 59320 Englos, France
contact@nuuk-group.com / www.nuuk-group.com

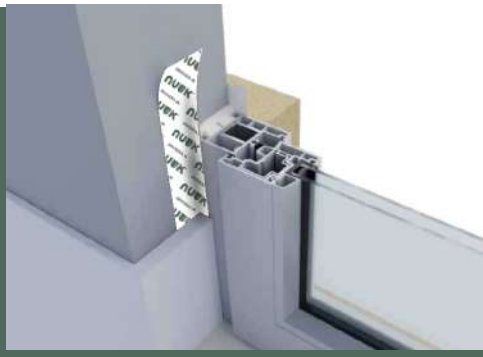
DROSERA IN

MEMBRANE ADHÉSIVE

POUR L'ÉTANCHÉITÉ DES FENÊTRES INTÉRIEURES

DIMENSIONS

75 mm x 25 m
100 mm x 25 m
150 mm x 25 m
200 mm x 25 m

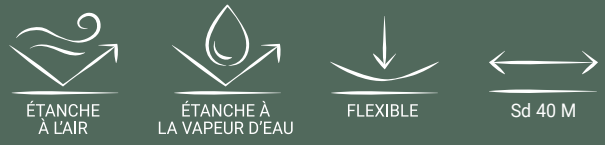


DESCRIPTION

Ruban entièrement adhésif pour une utilisation intérieure.

Grande extensibilité du film permettant d'épouser les formes de la structure du bâtiment.

Peut être enduit ou peint.



AVANTAGES

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

CARACTÉRISTIQUES	RÉSULTATS	MÉTHODES D'EXAMEN
Poids total	400 g/m²	EN 1849-2
Poids adhésif	210 g/m²	EN 1849-2
Épaisseur	0,70 mm	EN 1849-2
Résistance à la déchirure MD	220 N/50mm	EN 12311-1
Résistance à la déchirure CD	120 N/50mm	EN 12311-1
Allongement MD	140 %	EN 12311-1
Allongement CD	170 %	EN 12311-1
Transmission de la vapeur d'eau	Sd 40 m	EN 1931
Étanchéité à l'air	W1	EN 1928 Méthode A
Réaction au feu	Classe E	EN 13510-1
Résistance à la température	- 40°C / + 80°C	
Résistance aux UV (fenêtres)	3 mois	
Durée de stockage	12 mois Dans son emballage d'origine, au sec, à l'abris du gel	

Nuuk® - 4 allée du Progrès - Parc Aréa - 59320 Englos, France
contact@nuuk-group.com / www.nuuk-group.com

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.

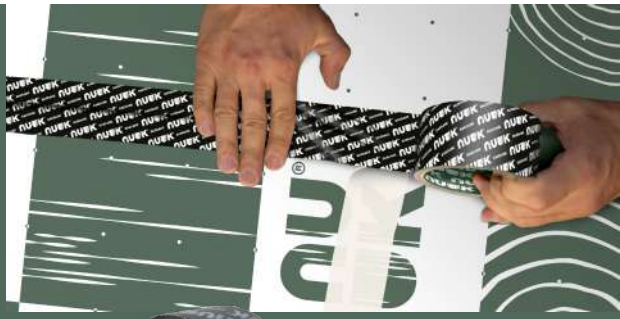
Bien choisir ses accessoires de collage

	BARDANE UV	**BARDANE UV** *easy*	**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		

BARDANE UV

ADHÉSIF

POUR PARE-PLUIE, PARE-PLUIE UV, PARE-VAPEUR, SOUS-TOITURE



DESCRIPTION

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

INTÉRIEUR EXTÉRIEUR | DÉCOUPE MANUELLE | RÉSISTANT AUX UV | ÉTANCHE À L'EAU | ÉTANCHE À L'AIR

CTB COMPOSANTS & SYSTÈMES BOIS

FABRIQUÉ EN FRANCE

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ (A+ A B C)

DOMAINE D'APPLICATION

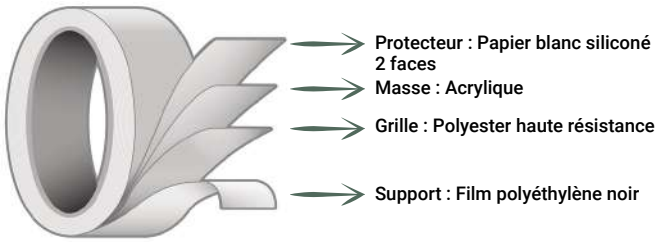
Adhésif de raccordement et d'étanchéité pour tous types de zones : rectilignes, courbes, zones avec reliefs.

Assure l'étanchéité et la jonction entre les panneaux en bois (ex : OSB), les pare-pluie dans le cadre de bardage à claire voie et les panneaux de sous-toiture.

Usage : intérieur et extérieur.

AVANTAGES

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



CARACTÉRISTIQUES	RÉSULTATS	NORMES
Épaisseur (sans protecteur)	265 (*) µm	AFERA 5006
Pouvoir adhésif sur acier	≥ 10 N/cm	AFERA 5001
Pouvoir adhésif sur membrane [1]	> 25 N/50mm	NF EN 12316-2
Résistance au cisaillement sur membrane [1]	> 90 N/50mm	NF EN 12317-2

(*) Valeur standard
(1) Produit conforme à l'avis CSTB GS20 (systèmes d'étanchéité à l'air des parois de bâtiment) - Tests exécutés sur des films de membranes du marché

Stocker le produit entre 15 et 30°C et 50 HR (+/- 15 % - humidité relative) dans son emballage d'origine.
À utiliser dans les 6 mois après la livraison.

Nuuk® - 4 allée du Progrès - Parc Aréa - 59320 Englos, France
contact@nuuk-group.com / www.nuuk-group.com

BARDANE UV easy

ADHÉSIF

POUR PARE-PLUIE, PARE-PLUIE UV, PARE-VAPEUR, SOUS-TOITURE SANS LINER DE PROTECTION

DESCRIPTION

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

INTÉRIEUR EXTÉRIEUR | DÉCOUPE MANUELLE | RÉSISTANT AUX UV | ÉTANCHE À L'EAU | ÉTANCHE À L'AIR

FABRIQUÉ EN FRANCE

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ (A+ A B C)

AVANTAGES

- Sans liner : pas de déchets / gain de temps,
- Très bonne 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.

STOCKAGE ET DURÉE DE CONSERVATION

À conserver entre 15°C et 30°C et 50 HR (+/- 15 %) dans l'emballage d'origine.

À utiliser dans les 6 mois suivant la livraison.

Adhésif : Acrylique
Scrim : Polyester
Porteuse : Polyéthylène noir anti-adhérence

CARACTÉRISTIQUES	RÉSULTATS	NORMES
Épaisseur (sans protecteur)	245 (*) µm	AFERA 5006
Pouvoir adhésif sur acier (à 90°C, après 10 minutes)	≥ 10 N/cm	AFERA 5001
Pouvoir adhésif sur membrane**	> 25 N/50mm	NF EN 12316-2
Résistance au cisaillement sur membrane**	> 90 N/50mm	NF EN 12317-2

(*) Valeur standard
(**) Produit conforme à l'avis CSTB GS20 (systèmes d'étanchéité à l'air des parois de bâtiment).
Tests exécutés sur des films de membranes du marché.

Nuuk® - 4 allée du Progrès - Parc Aréa - 59320 Englos, France
contact@nuuk-group.com / www.nuuk-group.com

BARDANE CLEAR

ADHÉSIF TRANSLUCIDE ET FLEXIBLE

POUR PARE-PLUIE, PARE-VAPEUR, SOUS-TOITURE

DESCRIPTION

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

INTÉRIEUR EXTÉRIEUR | DÉCOUPE MANUELLE | RÉSISTANT AUX UV | ÉTANCHE À L'EAU | ÉTANCHE À L'AIR

CTB COMPOSANTS & SYSTÈMES BOIS

FABRIQUÉ EN FRANCE

AVANTAGES ET APPLICATIONS

- Jointoyage des pare-vapeur pour l'étanchéité à l'air,
- Jointoyage des panneaux OSB,
- Jointoyage des pare-pluie,
- Réparation de membranes,
- Film renforcé et collage permanent, résistance UV,
- Performant à froid,
- Facile à utiliser, sécable à la main.

RECOMMANDATIONS

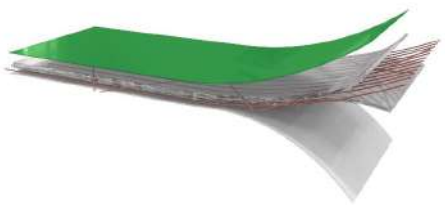
Usage intérieur et extérieur. Les surfaces à adhésiver doivent être propres et sèches, exemptes de poussières et de traces d'huile ou de graisse.

La présence d'huiles ou de plastifiants dans les substrats risquent d'altérer les performances adhésives. Il convient donc dans certains cas d'évaluer ce risque par un test de vieillissement en étuve climatique.

STOCKAGE

La durée de vie est de 12 mois lorsque celui-ci est stocké dans son emballage d'origine, à l'abri de l'humidité, de la lumière solaire directe et à une température comprise entre +5 et 40°C.

Le produit doit être protégé des pollutions éventuelles (poussières, liquides, insectes) lorsqu'il est sorti de son emballage d'origine.



Film PE 70 µm

Masse adhésive permanente renforcée sans solvant

Protecteur papier

CARACTÉRISTIQUES	RÉSULTATS	MÉTHODES DE TEST
Pelage sur inox 180° après 24h	> 20 N/25 mm	AFERA 5001
Température minimum à l'application	- 10°C	AFERA 5001
Plage de températures en usage	-30°C à 90°C	NF EN 12316-2

Nuuk® - 4 allée du Progrès - Parc Aréa - 59320 Englos, France
contact@nuuk-group.com / www.nuuk-group.com

BARDANE DF25

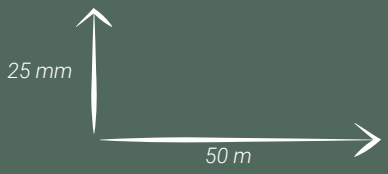
ADHÉSIF DOUBLE-FACE

POUR PARE-VAPEUR

INTÉRIEUR

FORTE ADHÉSIVITÉ

FABRIQUÉ EN FRANCE



DOMAINE D'APPLICATION

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.

AVANTAGES

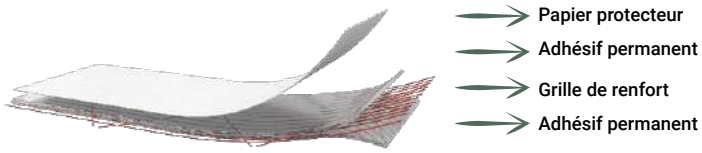
- Adhésion puissante et performante
- Performant à froid
- Résistant à l'humidité
- Fabriqué en France

STOCKAGE

Durée de vie de 12 mois quand stocké dans l'emballage d'origine, à l'abri de l'humidité, de la lumière solaire directe et à température comprise entre 5°C et 40°C.

RECOMMANDATIONS

La surface à adhésiver doivent être propres et sèches, exemptes de poussières et de traces d'huile ou de graisse. La présence d'huiles ou de plastifiants dans les substrats risquent d'altérer les performances adhésives.

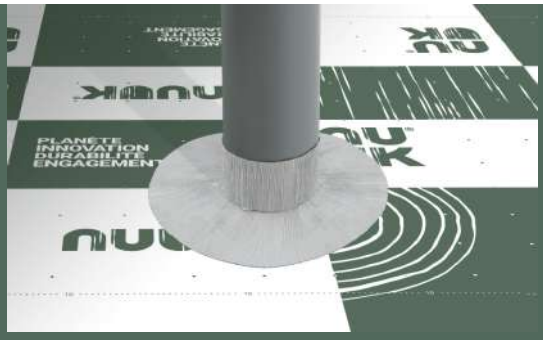


CARACTÉRISTIQUES	RÉSULTATS	MÉTHODE DE TEST
Épaisseur (sans protecteur)	200 µm	
Pelage sur inox 180° après 24h	> 25 N/25mm	AFERA 5001
Température minimum à l'application	- 10°C	
Plage de température en usage	-30°C à 100°C	

Nuuk® - 4 allée du Progrès - Parc Aréa - 59320 Englos, France
contact@nuuk-group.com / www.nuuk-group.com

BARDANE FLEX

ADHÉSIF FLEXIBLE



DESCRIPTION

Bande d'étanchéité autocollante protégée par un film robuste en polyéthylène blanc crêpé haute densité avec une reprise élastique extrêmement faible.

Le film de PE crêpé permet un allongement/une déformabilité jusqu'à 60 %.

INTÉRIEUR EXTÉRIEUR | RÉSISTANT AUX UV | ÉTANCHE À L'EAU | ÉTANCHE À L'AIR

TRÈS FORTE ADHÉSIVITÉ SUR LES PANNEAUX À PARTICULES ET MEMBRANES

CARACTÉRISTIQUES

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

UTILISATION

Bande idéale pour garantir l'étanchéité des raccordements.

Adaptabilité parfaite aux structures irrégulières.

Compatible avec la plupart des matériaux de construction, métaux et plastiques souples ou rigides.

Protection de la bande face aux rayons UV dans les 3 mois suivant l'application.

MODE D'EMPLOI

1. Appliquez sur une surface propre, sèche, lisse et dépoussiérée,
2. Stabilisez la surface en présence de supports poreux,
3. Pressez avec un rouleau ou un tampon de tissu,
4. Protégez la bande des rayons UV dans les mois suivant l'installation.

STOCKAGE

Utilisation recommandée du produit dans les 12 mois suivant la date de fabrication.

Doit être conservé dans son emballage d'origine, dans un endroit sec, bien ventilé et à une température comprise entre : > + 5°C et < + 40°C.

Ne craint pas le gel.

ATTENTION :
Difficulté de mise en œuvre si stockage > à 50°C.

CARACTÉRISTIQUES	RÉSULTATS	MÉTHODES D'EXAMEN
Résistance à la rupture	Long. 265 N/50 mm | Trans. 475 N/50 mm	EN 12311-1
Allongement jusqu'à la rupture	Long. 165 % | Trans. 15 %	EN 12311-1
Pouvoir adhésif 180°	31 N/cm	ASTM D 1000
Test d'adhérence	9 N	ASTM D 2979
Température d'application	+5 °C / + 40 °C	
Tenue à la température	- 40 °C / + 100 °C	
Réaction au feu	Classe E	EN 13501 -1

Nuuk® - 4 allée du Progrès - Parc Aréa - 59320 Englos, France
contact@nuuk-group.com / www.nuuk-group.com

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 en milieu solvant.

RIGIDIFIE LES SUPPORTS

PRISE RAPIDE

FABRIQUÉ EN FRANCE

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES À L'ÉTAT LIQUIDE

- Densité : 3 <1.0 g/cm,
- 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.

MODE D'EMPLOI

Primaire d'adhérence pour rubans adhésifs sur supports poreux ou rugueux tels que maçonnerie, enduit, béton, bois brut, panneaux de fibres de bois tendres, etc.

AVANTAGES

- Pulvérisation fine et rapide,
- Temps d'évaporation court,
- Collant permanent,
- Facilite les travaux réalisés en hauteur / en vertical,
- Tête de pulvérisation 3 positions : Low-Medium-High permettant une régulation du débit.

Collant offrant un tack immédiat permettant une utilisation en conditions extrêmes (froid/ humide).
Autres applications possibles après essais.

Recommandation : un test préalable est à effectuer pour s'assurer de la bonne efficacité du produit.

STOCKAGE

Utilisation recommandée du produit dans les 12 mois suivant la date de fabrication.
Doit être conservé dans son emballage d'origine, dans un endroit sec, bien ventilé et à une température comprise entre : > + 5 °C et < + 25 °C.

SÉCURITÉ AU TRAVAIL

- Consultez la fiche de sécurité avant utilisation *(interdiction de fumer, souder, allumer des feux… / hottes aspirantes recommandées / port des gants ou autres protections pour éviter tous risques de dermatoses / interdiction de rejeter les résidus dans les eaux usées)*
- Contient des solvants volatils et inflammables,
- Veillez à la bonne ventilation des locaux de travail lors de l'utilisation.

MISE EN OEUVRE

Climatisez tous les matériaux avant usage de la colle.

Préparation :

Nettoyez, dépoussiérez et supprimez les éventuels corps gras du support à encoller.
Eliminez les résidus de béton / ciment.
Agitez la colle avant usage.

Méthode d'application :

1. Tenir l'aérosol verticalement.
2. Dirigez le diffuseur en positionnant la buse sur le réglage désiré, en direction du support à encoller,
3. Pulvérisez lentement à 20 cm du support de façon régulière, homogène et sans excès, sur la largeur correspondante à celle du ruban adhésif,
4. Laissez sécher.

Temps de séchage :

Entre 10 et 40 minutes (Variable selon la température / humidité du support).

Remarque : Les spécifications se réfèrent à une température ambiante optimale de 20°C et à une humidité relative de l'air de 65%.
Les valeurs peuvent varier en fonction des matériaux / conditions de travail.

Nuuk® - 4 allée du Progrès - Parc Aréa - 59320 Englos, France
contact@nuuk-group.com / www.nuuk-group.com

SEVE 310

MASTIC COLLE

DESCRIPTION

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

Mastic colle possédant un large pouvoir d'adhérence sur les matériaux les plus divers : 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.

SOUPLESSE

PRISE RAPIDE

EMBALLAGE RECYCLÉ

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ A+ A B C

FABRIQUÉ EN FRANCE

ÉTANCHÉITÉ À L'AIR

Point fondamental dans l'atteinte des objectifs fixés par les réglementations sur l'isolation. L'étanchéité à l'air ou la perméabilité à l'air d'une construction caractérise la sensibilité du bâtiment vis-à- vis des écoulements aérauliques parasites causés par les défauts d'étanchéité de son enveloppe. Elle se quantifie par la valeur du début de fuite traversant l'enveloppe sous un écart de pression donné.

LE COLLAGE DES FILMS

Permet de coller une très grande diversité de films souples ou légèrement rugueux, membranes PE ou PP, papiers couchés, non-tissés, aluminium ou membranes aluminisées...

AVANTAGES

- Étanche à l'air,
- Process économique : facile à appliquer / rapidité de collage / pas de formation de fils / peut être peint,
- Inodore,
- Adhérence durable et très grande élasticité,
- Aucun apprêt requis sauf supports abîmés,
- Résistance à la traction élevée,
- Exempt de toute substance dangereuse : sans solvant, sans COV, sans plastifiant, sans isocyanate, sans halogène, sans formaldéhyde,
- Résistance au développement des moisissures selon la norme ISO 846 Teil B,
- Teinté pour pouvoir être visible au travers des films,
- Résistance au gel : jusqu'à -10°C,
- Durée de stockage très longue : 24 mois,
- Stabilité en température de -20 °C à +80 °C après polymérisation,
- Cartouche recyclée.

UTILISATION

1. Nettoyez, dépoussiérez et supprimez les éventuels
corps gras / substances huileuses du pare-vapeur,

2. Appliquez le mastic colle sous forme de cordons
de diamètre env. 8 mm / une épaisseur
de 4 mm sur le support *(accroître éventuellement la quantité pour compenser les inégalités de surfaces)*

3. Posez le film ou le pare-vapeur en appliquant une légère pression.

QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR

Classification A+ selon l'arrêté français du 13.05.2011 / niveau d'émission de COV (Composés Organiques Volatils).

Nuuk® - 4 allée du Progrès - Parc Aréa - 59320 Englos, France
contact@nuuk-group.com / www.nuuk-group.com

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 liteaux en façade			X
Protection des lambourdes de terrasse			X

GERRIS

BANDE D'ARASE

AVEC JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ

DESCRIPTION

Bande 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, pour empêcher l'air de pénétrer à l'intérieur du bâtiment par les interstices des fondations inégales.

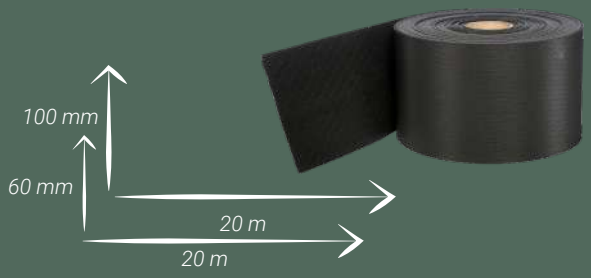
CARACTÉRISTIQUES		RÉSULTATS	MÉTHODES D'EXAMEN
Défauts visibles		Aucun défaut visible	EN 1850-2
Longueur		50 m (± 5%)	EN 1848-2
Largeur		0,10 - 1,00 m (± 5 %)	EN 1848-2
Rectitude		≤ 75 mm/10m	EN 1848-2
Épaisseur		0,30 mm (±10%)	EN 1849-2
Masse surfacique		0,276 kg/m² (±10%)	EN 1849-2
Étanchéité à 2kP		réussi	EN 1928:2002 meth. B
Résistance des joints	Chevauchement longitudinal	MD ≥ 100 N/50mm	Joints thermiques
	Chevauchement transversal	CMD ≥ 250 N/50mm	
Résistance à l'impact		≥ 250 mm	EN 12691 Meth. A
Durabilité contre les alcalins		réussi (allongement > 50%)	Annexe C
Résistance à basse température (flexibilité)		≤ -20°C	EN 495-5
Durabilité contre le vieillissement thermique (à 2kPa)		réussi	EN 1928 EN 1296
Perméance à la vapeur d'eau		Sd : ≤ 90 m	EN 1931
Résistance à la charge statique		≤ 20 kg	EN 12730 meth. B
Réaction au feu		Classe F	EN13501-1

Nuuk® - 4 allée du Progrès - Parc Aréa - 59320 Englos, France
contact@nuuk-group.com / www.nuuk-group.com

GERRIS EPDM
BANDE D'ARASE

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.



CHAMP D'APPLICATION

Membrane imperméable scellant les joints entre les fenêtres, portes et murs.

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,

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

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

MODE D'EMPLOI

Trois méthodes possibles :

1. Assemblage mécanique avec agrafes sur le sous-châssis en bois,
2. Par collage pour fixation mécanique sur cadre de fenêtre et mur,
3. Montage sur la sous-structure sur tout espace entre les panneaux de façade.

Doit être appliquée dans des conditions permettant d'effectuer des travaux de construction à des températures supérieures à -15°C.

Doit être collée (sur un support préparé, exempt de poussière, de saleté et de graisse) sur la sous-structure sur laquelle la façade sera montée.

TRAITEMENT DES DÉCHETS

Les résidus peuvent être évacués avec les déchets domestiques selon les prescriptions locales en vigueur.

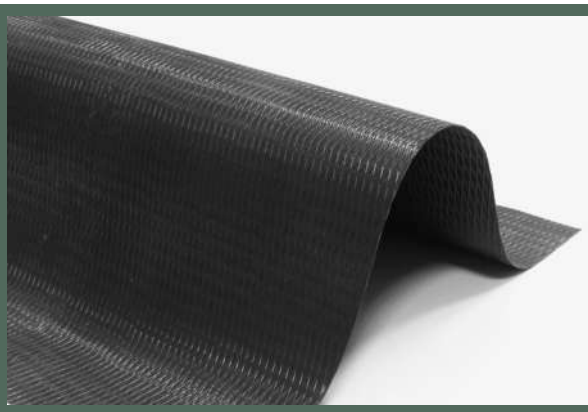
CARACTÉRISTIQUES		RÉSULTATS
Défauts visibles		Aucun défaut visible
Longueur		25 m (± 5%)
Largeur		0,05 - 1,00 m (± 5 %)
Rectitude		≤ 75 mm/10m
Épaisseur		0,750 mm ou 1,100 mm (±10%)
Masse surfacique		0,276 kg/m² (±10%)
Étanchéité à l'eau		Étanche 2kPa Méthode A
		60kPa : étanche Méthode B
Étanchéité à l'eau après vieillissement artificiel		60kPa : étanche Méthode B
Résistance à la déchirure (au clou)		MD ≥ 160 N
		CMD ≥ 180 N
Résistance des joints	Chevauchement longitudinal	MD ≥ 134 N/50mm
	Chevauchement transversal	CMD ≥ 139 N/50mm
Résistance à l'impact		≥ 800 mm Méthode B
		≥ 250 mm Méthode A
Durabilité : - après un processus de vieillissement artificiel - contre les alcalins		Étanche 2kPa Méthode A
Résistance à la charge statique		≥ 10 kg
Résistance à la basse température		≥ -40°C
Résistance aux effets de l'asphalte (étanchéité)		Étanche 40 kPa

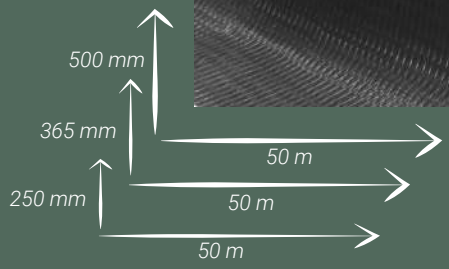
Nuuk® - 4 allée du Progrès - Parc Aréa - 59320 Englos, France
contact@nuuk-group.com / www.nuuk-group.com

GERRIS PEHD

BANDE D'ARASE

PEHD





UTILISATION

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.

CARACTÉRISTIQUES		RÉSULTATS	MÉTHODES D'EXAMEN
Défauts visibles		Aucun défaut visible	EN 1850-2
Longueur		50 m (± 5%)	EN 1848-2
Largeur		0,10 - 1,23 m (± 5 %)	EN 1848-2
Rectitude		≤ 75 mm/10m	EN 1848-2
Épaisseur		0,3 mm (±10%)	EN 1849-2
Masse surfacique		0,276 kg/m² (±10%)	EN 1849-2
Étanchéité à 2kP		réussi	EN 1928:2002 meth. B
Résistance à la déchirure (au clou)		MD ≥ 100 N	EN 12310-2
		CMD ≥ 110 N	
Résistance des joints	Chevauchement longitudinal	MD ≥ 100 N/50mm	Joints thermiques
	Chevauchement transversal	CMD ≥ 250 N/50mm	
Résistance à l'impact		≥ 250 mm	EN 12691 Meth. A
Durabilité contre les alcalins		réussi (allongement > 50%)	Annexe C
Résistance à basse température (flexibilité)		≤ -20°C	EN 495-5
Durabilité contre le vieillissement thermique (à 2kPa)		réussi	EN 1928 EN 1296
Transmission de la vapeur d'eau		Sd ≤ 90 m	EN 1931
Résistance à la charge statique		≤ 20 kg	EN 12730 meth. B
Réaction au feu		Classe E	EN13501-1

Nuuk® - 4 allée du Progrès - Parc Aréa - 59320 Englos, France
contact@nuuk-group.com / www.nuuk-group.com

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.

BOGUE *tempo*

MEMBRANE DE PROTECTION TEMPORAIRE RESPIRANTE ET RECYCLABLE

POUR OUVRAGE BOIS

ÉTANCHE À L'EAU

Sd : 0,03 M

3 m

50 m

5 PP

CARACTÉRISTIQUES	RÉSULTATS			MÉTHODES D'EXAMEN
Masse surfacique	100 g/m² (-15/+15 g/m²)			EN 1849-2
Rectitude	réussi			EN 1849-2
Épaisseur	0,4 mm (-0,2/+0,2 mm)			EN 1848-2
Réaction au feu (suspension libre)	Classe F			EN 13501-1
Résistance à la pénétration de l'air	Max 0,05 m³ / (m² x h x 50 Pa)			EN 12114
Transmission de la vapeur d'eau	0,03 m (-0,015/+0,015 m)			DIN EN ISO 12572
Propriétés de traction : Force de traction maximale	Avant vieillissement artificiel	**MD**	**CD**	
		185 N/50mm (+/- 55 N/50 mm)	110 N/50 mm (+/- 35 N/50 mm)	EN 12311-1
	Après vieillissement artificiel*	160 N/50 mm (+/- 35 N/50 mm)	85 N/50 mm (+/-25 N/50 mm)	EN 13859-1
Allongement	Avant vieillissement artificiel	**MD**	**CD**	
		70 % (+/- 50 %)	110 % (+/- 60 %)	EN 12311-1
	Après vieillissement artificiel*	40 % (+/- 25 %)	45 % (+/- 25 %)	EN 13859-1
Résistance à la déchirure	Avant vieillissement artificiel	**MD**	**CD**	
		90 N (+/- 50 N)	125 N (+/- 50 N)	EN 12310-1
Résistance à la pénétration de l'eau	Avant vieillissement artificiel	Classe W1		EN 1928 A
	Après vieillissement artificiel*	Classe W1		EN 1928 A
Stabilité dimensionnelle	2%			EN 1107-2
Stabilité à basse température	(-40°C)			EN 1109
Transmission de la vapeur d'eau 23°C/ 85%RH	1500 g/m² x 24h (-250 / +250 g/m² x 24h)			Lyssy
Transmission de la vapeur d'eau 38°C/ 90%RH	3500 g/m² x 24h (-400 / +400 g/m² x 24h)			LYSSY

*Rayonnement UV et température et chaleur élevées (80°C)

Nuuk® - 4 allée du Progrès - Parc Aréa - 59320 Englos, France
contact@nuuk-group.com / www.nuuk-group.com

BOGUE *protect*

MEMBRANE AUTO-ADHÉSIVE TRANSPARENTE ET RESPIRANTE DE PROTECTION

POUR PLANCHER BOIS

FABRIQUÉ EN FRANCE

Sd : 1 m

ÉTANCHE À L'EAU

RÉSISTANTE

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Colle acrylique sans solvants (A+),
- Excellente résistance à l'humidité et aux UV (pas de blanchiment),
- Application à partir de -10 °C,
- Transparente,
- Anti-dérapante,
- Résistance aux intempéries 3 mois.

DIMENSIONS

- 360 mm x 50 m (protecteur refendu au centre)
- 1450 mm x 50 m (protecteur refendu à 15 cm du bord)

CARACTÉRISTIQUES	RÉSULTATS		MÉTHODES D'EXAMEN
Masse surfacique	190 g/m² (+/- 5 g/m²)		ISO 536
Perméance à la vapeur d'eau	Sd = 1 m (+/- 10 %)		EN 1931
Étanchéité à l'eau	W1		EN 1928:2000, Method A (2kPa Pressure)
Réaction au feu	Classe E		EN 13501-1
Force de traction	**MD**	**CD**	EN12311-1, mod with EN13859-1:2010 Annex A
	200 N/50 mm	180 N/50 mm	
Allongement	**MD**	**CD**	EN12311-1, mod with EN13859-1:2010 Annex A
	50 %	50 %	
Résistance à la déchirure	**MD**	**CD**	EN12310-1, mod with EN13859-1:2010 Annex B
	200 N	200 N	
Durabilité contre les alcalins	réussi		EN 13984 : 2013

Toutes les valeurs techniques sont indicatives.

Il est recommandé de l'utiliser dans l'année qui suit son expédition.
Les conditions optimales de stockage sont +20°C, 50 - 60 % d'humidité relative et recouvert de l'emballage d'origine, qui contient une barrière contre l'humidité.

Les clients sont responsables de leurs propres procédures de test, d'évaluation et de sécurité du produit. Contactez NUUK pour toute question concernant les procédures de sécurité ou les applications finales.

Nuuk® - 4 allée du Progrès - Parc Aréa - 59320 Englos, France
contact@nuuk-group.com / www.nuuk-group.com

CIME & LOTUS

Composants de toiture

*CIME : La cime d'un arbre est la partie la plus exposée aux éléments,
tout comme le faîtage d'un toit.
Nos closoirs de faîtage 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*

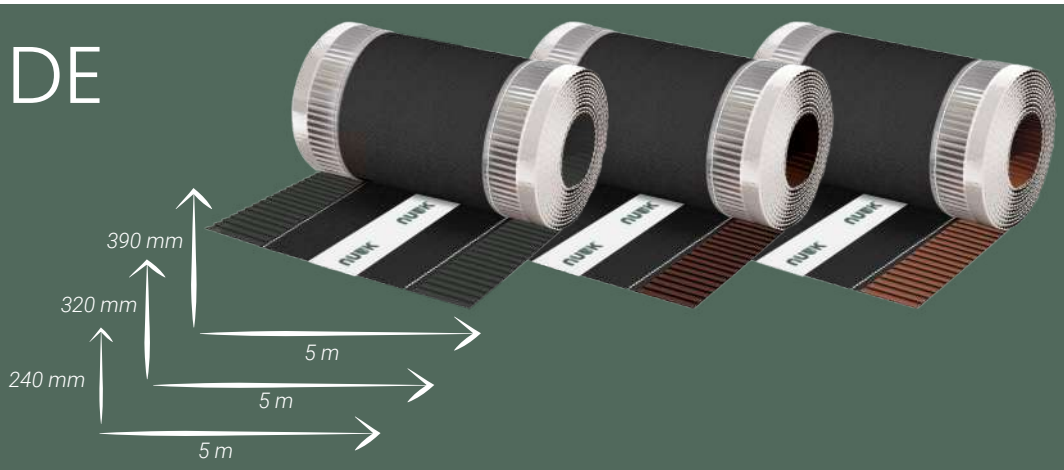
CLOSOIR DE FAITAGE

BI-COMPOSANTS

NOIR

ROUGE

BRUN



DESCRIPTION

- Onde spéciale permettant jusqu'à 60 % d'extensibilité de l'aluminium ou du stratifié,
- Excellente protection contre la pénétration de l'eau et de l'humidité sous la pente du toit,
- Très bonne circulation de l'air,
- Flexibilité exceptionnelle assurée par la conception du profilé laminé.

MODE D'EMPLOI

1. Déroulez le rouleau de bande sur la latte faitière,
2. Fixez la partie centrale avec des agrafes,
3. Retirez la pellicule de protection des bandes adhésives,
4. Adaptez les côtés plissés à la forme de la toiture

Doit être appliqué sur une surface sèche, dégraissée et sous une température extérieure comprise entre +5°C et +40°C.

CARACTÉRISTIQUE	RÉSULTAT
Matières	Fabriqué à partir d'une bande stratifiée peinte dans le cadre d'un processus métallurgique. Tissu non tissé en polypropylène.
Poids	Poids surfacique de 90 g/m²
Type de ruban adhésif	Ruban de butyle Largeur : 30 mm Épaisseur : 2 mm
Résistance à la température	- 40°C / + 90°C

Nuuk® - 4 allée du Progrès - Parc Aréa - 59320 Englos, France
contact@nuuk-group.com / www.nuuk-group.com

CIME *alu*

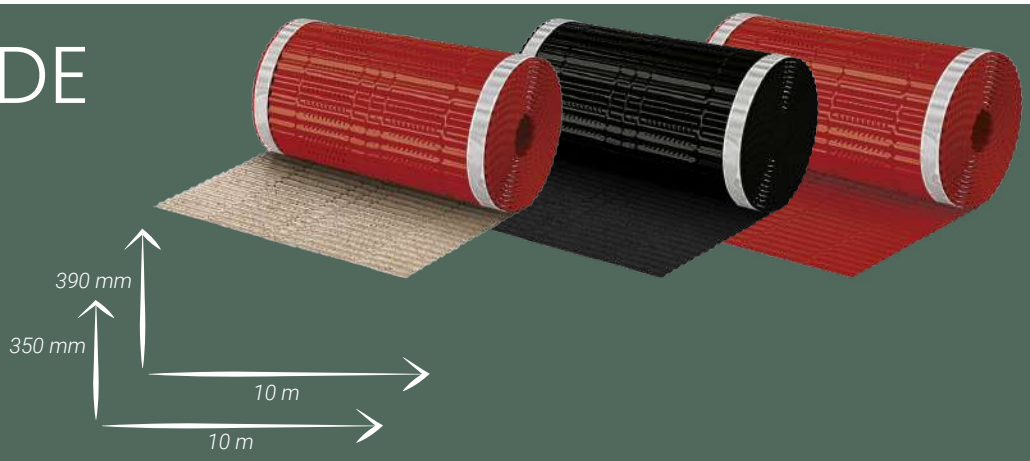
CLOSOIR DE FAITAGE

TOUT ALUMINIUM

NOIR

ROUGE

SAUMON



DESCRIPTION

Produit dont la construction diffère sensiblement des autres bandes de ventilation et d'étanchéité.
Il s'agit de la seule bande faîtière entièrement fabriquée en aluminium.
Caractérisé par un agencement spécialement conçu de perforations multiples permettant de mieux étanchéifier le faîtage, d'améliorer sa ventilation et de le protéger contre les insectes et les effets des conditions météorologiques indésirables.
Très malléable et peut être facilement formé.

MODE D'EMPLOI

1. Déroulez le rouleau de bande sur la latte faitière,
2. Fixez la partie centrale avec des agrafes,
3. Retirez la pellicule de protection des bandes adhésives,
4. Adaptez les côtés plissés à la forme de la toiture

Doit être appliqué sur une surface sèche, dégraissée et sous une température extérieure comprise entre +5°C et +40°C.

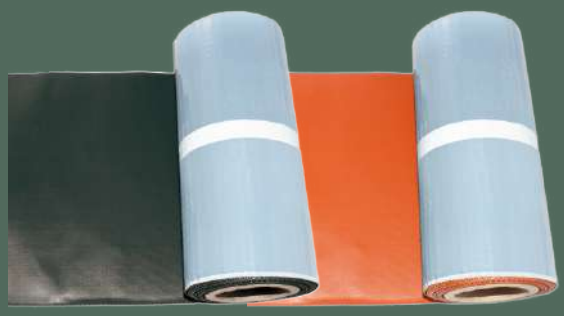
CARACTÉRISTIQUE	RÉSULTAT
Matières	Constitué de bandes d'aluminium peintes au cours du processus métallurgique.
Type de ruban adhésif	Ruban de butyle Largeur : 15 mm Epaisseur : 1,5 mm

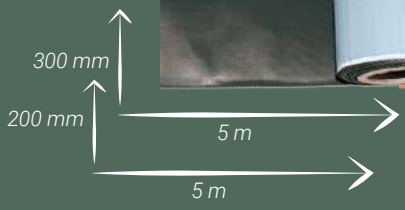
Nuuk® - 4 allée du Progrès - Parc Aréa - 59320 Englos, France
contact@nuuk-group.com / www.nuuk-group.com

LOTUS

BANDE D'ÉTANCHÉITÉ EPDM

POUR L'ÉTANCHÉITÉ DURABLE DES POINTS SINGULIERS EN COUVERTURE





FORTE ADHÉSIVITÉ

FACILEMENT CONFORMABLE

ÉTANCHE À L'EAU

RÉSITANT AUX UV

NOIR

ROUGE

AVANTAGES

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

CARACTÉRISTIQUES	RÉSULTATS
Réaction au feu	Classe E
Longueur	5 m
Largeur	300 mm
Étanchéité	10kPa, met B
Propriétés de traction longitudinale	≥ 160
Propriétés de traction transversale	≥ 290
Allongement longitudinal	≥ 48 %
Allongement transversal	≥ 12 %
Résistance à la charge statique	≥ 5 kg
Résistance à l'impact	≥ 200 mm
Résistance à la déchirure longitudinale	≥ 55 N
Résistance à la déchirure transversale	≥ 80 N
Résistance au cisaillement des joints longitudinale	≥ 50 N/50 mm
Résistance au cisaillement des joints transversale	≥ 62 N/50 mm
Résistance au décapage des joints longitudinale	≥ 5 N/50 mm
Résistance au décapage des joints transversale	≥ 5 N/50 mm
Exposition aux UV	1000 h
Flexibilité à basse température	≤ -40
Substance dangereuse	aucune

Nuuk® - 4 allée du Progrès - Parc Aréa - 59320 Englos, France
contact@nuuk-group.com / www.nuuk-group.com

ACCESSOIRES

LITEAUX DE VENTILATION

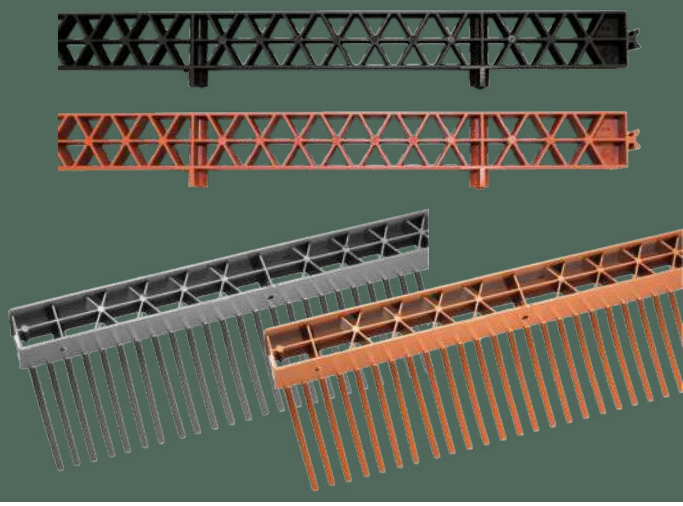
AVEC OU SANS PEIGNE

DESCRIPTION

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

NOIR

ROUGE



DONNÉES TECHNIQUES	
Matière	Polypropylène (PP), moulage par injection
Densité	0,988 g/cm³ wg ISO 1183/C
Débit de fusion (MFR)	20 g/10 min wg ISO 1133
Dimensions	Longueur : 1000 mm
	Hauteur du peigne : 60 mm
	Hauteur de la grille : 25 mm
Couleurs	rouge brique RAL 8004
	brun RAL 8017
	noir RAL 9004
Stabilité	Résistant au rayonnement UV, aux conditions météorologiques, aux changements de température et au processus de vieillissement
Document de référence	AT-15-5208/2013
Numéro de la déclaration de conformité	112/2013

Nuuk® - 4 allée du Progrès - Parc Aréa - 59320 Englos, France
contact@nuuk-group.com / www.nuuk-group.com

PEIGNES ANTI-VOLATILE

DESCRIPTION

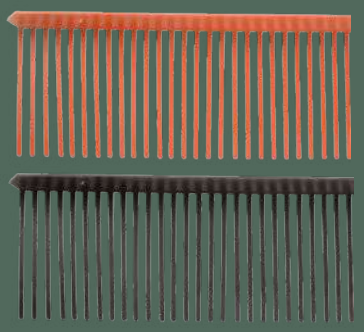
Peignes permettant d'empêcher l'intrusion de volatiles sous les tuiles.

DIMENSIONS

- **55 mm x 1 m**
- **100 mm x 1 m**

NOIR

ROUGE



DONNÉES TECHNIQUES	
Matière	Polypropylène
Point de ramollissement VICAT (PN-93/C-89024 met. B)	≥75°C
Résistance au choc (PN-ISO 8256+AC:1994)	600 kJ/m²
Dimensions	Longueur : 1000 mm
	Hauteur du peigne : 100 mm

Nuuk® - 4 allée du Progrès - Parc Aréa - 59320 Englos, France
contact@nuuk-group.com / www.nuuk-group.com

GRILLE ANTI-RONGEUR

DESCRIPTION

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

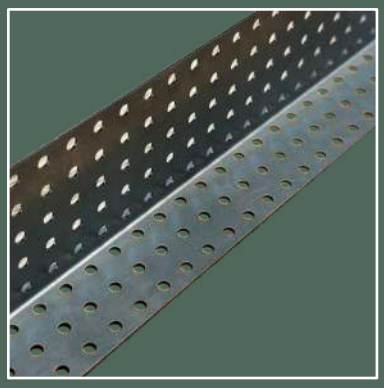
DIMENSIONS

- **GAR 20/50** : 2500 mm x 50 mm X 20 mm
- **GAR 30/50** : 2500 mm x 50 mm x 30 mm

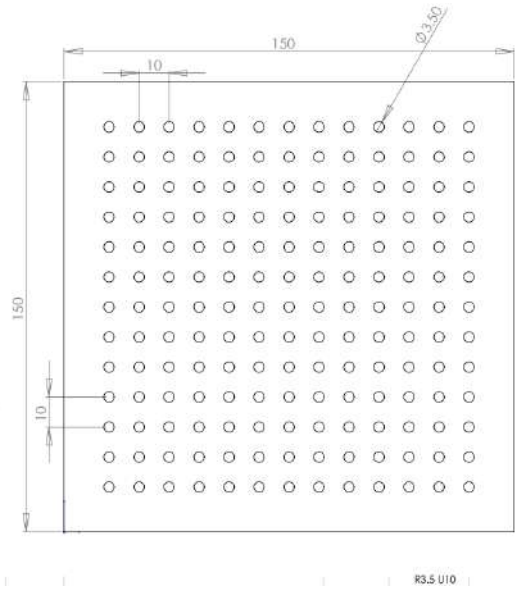
PRÉCAUTION D'USAGE

Le port de gants de protection est fortement
recommandé pour la manipulation du produit.

FABRIQUÉ
EN FRANCE



CARACTÉRISTIQUES	GAR 20/50	GAR 30/50
Longueur	2500 mm	2500 mm
Largeur	50 mm	50 mm
Hauteur	20 mm	30 mm
Épaisseur	0,7 mm	0,7 mm
Poids	460 gr	500 gr
Matière	Sendzimir	Sendzimir
Teinte	Gris-argent	Gris-argent



Perforation R3.5U10 > ø3.5mm pour le poinçon et entraxe de 10mm (voir schéma ci-contre).

Nuuk® - 4 allée du Progrès - Parc Aréa - 59320 Englos, France
contact@nuuk-group.com / www.nuuk-group.com

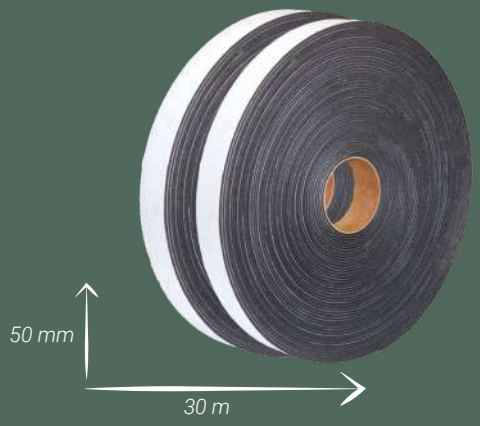
BANDE À CLOUS

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.

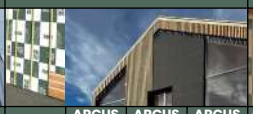
Empêche efficacement l'eau d'atteindre l'isolation thermique.
Peut être également utilisée comme bande résiliante acoustique.



CARACTÉRISTIQUES	RÉSULTATS	MÉTHODES D'EXAMEN
MOUSSE		
Matière	Mousse PE	/
Couleur	Graphite	/
Masse surfacique	25 kg/m3 (+/- 3)	ISO 845
Propriétés de traction	MD : 330 kPa (+/- 80) CD : 200 kPa (+/- 50)	ISO-1926
Élongation	MD : 110 % (+/- 30) CD : 110 % (+/- 30)	ISO-2896
Absorption de l'eau	≤ 1 vol %	ISO 2896
COLLE		
Type de colle	Colle acrylique, papier sur une face enduit de silicone	/
Poids	25 g/m2	/
Température d'assemblage	≥ 5°C	/
PRODUIT FINAL		
Largeur	50 mm (+/- 1)	/
Épaisseur	3 mm (+/- 0,35)	/
Longueur	30 m (+/- 0,1)	/
Stockage	Pièce sèche et sans soleil (température > + 5°C, > + 30°C, humidité < 70%)	

Nuuk® - 4 allée du Progrès - Parc Aréa - 59320 Englos, France
contact@nuuk-group.com / www.nuuk-group.com

FONCTIONNALITÉS ET COMPATIBILITÉS

	SOUS-TOITURE						PARE-PLUIE				PARE-VAPEUR					
																
PRODUITS	**CIRRUS ST60**	**CIRRUS ST60 AD**	**CIRRUS ST90**	**CIRRUS ST90 AD**	**CIRRUS ST RESIST**	**CIRRUS ST MET**	**ARCUS FA 1000**	**ARCUS FAB 5000 N3**	**ARCUS FAB 5000 N3 AD**	**ARCUS FAB 5000 N5**	**COCON SD ADAPT ECO**	**COCON SD20 ECO**	**COCON SD90 ECO**	**COCON SD ADAPT NT**	**COCON SD20 NT**	**COCON SD90 NT**
TOITURE																
Écran HPV R2 pour entraxe 60 cm entre chevrons	✓	✓			✓											
Écran HPV R3 pour entraxe 90 cm entre chevrons			✓	✓	✓											
Bandes adhésives intégrées		✓		✓	✓											
Compatible toiture à joint debout						✓										
Pose sur support continu	✓	✓	✓	✓	✓	✓										
Climat de montagne					✓											
Compatible sous panneaux photovoltaïques					✓											
FAÇADE																
Écran pare-pluie pour bardage jointoyé	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓						
Écran pare-pluie pour bardage ajouré								✓	✓	✓						
Euroclasse B					✓			✓	✓	✓						
Double bandes adhésives intégrées									✓							
Testé 1000h UV / 3 mois d'exposition en phase chantier	✓	✓	✓	✓			✓									
Testé 5000h UV / 6 mois d'exposition en phase chantier								✓	✓	✓						
PARE-VAPEUR																
Écran pare-vapeur pour combles aménagés, combles perdus et murs avec revêtement ventilé												✓			✓	
Écran pare-vapeur pour combles aménagés, combles perdus en zone froide et murs avec revêtement non ventilé													✓			✓
Écran frein-vapeur pour combles aménagés, combles perdus, murs avec revêtement extérieur ventilé, murs avec revêtements extérieur non ventilé											✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sd fixe											✓					
Sd variable											✓	✓	✓	✓		
Membrane éco-responsable											✓	✓	✓			
Classement FSC											✓	✓	✓			
Grille armée																

FONCTIONNALITÉS ET COMPATIBILITÉS

	ACCESSOIRES DE COLLAGE						ÉTANCHÉITÉ DES MENUISERIES		PROTECTION CHANTIER		ÉTANCHÉITÉ DES FONDATIONS		
PRODUITS	**BARDANE UV**	**BARDANE UV ECO**	**BARDANE DF25**	**BARDANE FLEX**	**SEVE 310**	**SEVE SPRAY**	**DROSERA OUT**	**DROSERA IN**	**BOGUE PROTECT**	**BOGUE TEMPO**	**GERRIS**	**GERRIS PEHD**	**GERRIS EPDM**
ÉTANCHÉITÉ DES MENUISERIES													
Application extérieure / respirant							✓						
Application intérieure / Pare-vapeur								✓					
Étanche à l'eau							✓						
Étanche à l'air							✓	✓					
ACCESSOIRES DE COLLAGE													
Compatible gamme CIRRUS (sous-toiture)	✓	✓		✓		✓	✓		✓				
Compatible gamme ARCUS (pare-pluie)	✓	✓		✓		✓	✓		✓				
Compatible gamme COCON (pare-vapeur)	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓				
Application sur bois	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
Application sur béton (essai à valider en fonction de la qualité du béton)	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓				
Application sur métal	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓				
Gestion des lés de membranes	✓	✓											
Gestion des points singuliers				✓			✓	✓					
PROTECTION TEMPORAIRE DE CHANTIER													
Étanche à l'eau 3 mois en phase chantier									✓				
Respirant									✓	✓			
Transparent									✓				
Autocollant									✓				
Protection permanente									✓				
Protection temporaire										✓			
ÉTANCHÉITÉ DES FONDATIONS													
Adapté à l'ossature bois / Évite les remontées capillaires											✓	✓	
Adapté à la maçonnerie / Évite les remontées capillaires												✓	
Protection des liteaux en façade													✓
Protection des lambourdes de terrasse													✓

Nuuk® - 4 allée du Progrès - Parc Aréa - 59320 Englos, France
contact@nuuk-group.com / www.nuuk-group.com

ORIGINE ET RECYCLABILITÉ

	RECYCLABLE	FABRIQUÉ EN FRANCE	FABRIQUÉ EN EUROPE
SOUS-TOITURE			
CIRRUS ST60	♻		■
CIRRUS ST60 AD	♻		■
CIRRUS ST90	♻		■
CIRRUS ST90 AD	♻		■
CIRRUS ST RESIST			■
CIRRUS ST MET			■
PARE-PLUIE			
ARCUS FA 1000	♻		■
ARCUS FA 5000			■
ARCUS FA 5000 AD			■
ARCUS FAB 5000			■
PARE-VAPEUR			
COCON Sd ADAPT éco			■
COCON Sd 20 éco			■
COCON Sd 90 éco			■
COCON Sd ADAPT nt			■
COCON Sd 20 nt	♻		■
COCON Sd 90 nt	♻		■
ACCESSOIRES DE COLLAGE			
BARDANE UV		■	
BARDANE UV éco		■	
BARDANE CLEAR		■	
BARDANE DF25		■	
BARDANE FLEX			■
SEVE 310		■	
SEVE SPRAY		■	
ÉTANCHÉITÉ DES MENUISERIES			
DROSERA OUT			■
DROSERA IN			■
PROTECTION CHANTIER	♻		
BOGUE PROTECT		■	
BOGUE TEMPO			■
ÉTANCHÉITÉ DES FONDATIONS	♻		
GERRIS			■
GERRIS PEHD			■
GERRIS EPDM			■
APPUIS, SUSPENTES ET RALLONGES			
GAMME SORLAK		■	

Nuuk® - 4 allée du Progrès - Parc Aréa - 59320 Englos, France
contact@nuuk-group.com / www.nuuk-group.com

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