

FICHES TECHNIQUES

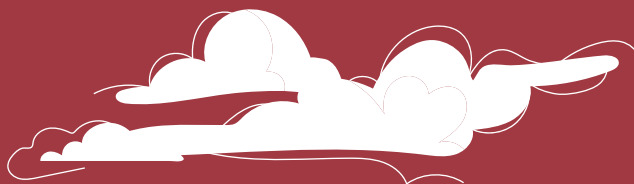


- L'ÉTANCHÉITÉ À L'AIR ÉCO-RESPONSABLE ET DURABLE -

- TOITURE -

CIRRUS*

ÉCRANS DE SOUS-TOITURE



*

NUAGE ÉLEVÉ D'UN BLANC SOYEUX, EN FORME DE FILAMENTS PARALLÈLES. LA FAMILLE DES CIRRUS COMPREND LES NUAGES SUPÉRIEURS (SITUÉS ENTRE 6 000 ET 10 000 M AUX LATITUDES TEMPÉRÉES, ANNONCIATEURS DE MAUVAIS TEMPS).

CIRRUS ST 60

ÉCRAN DE SOUS-TOITURE

POUR ENTRAXE 60 CM ENTRE CHEVRONS

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 ».

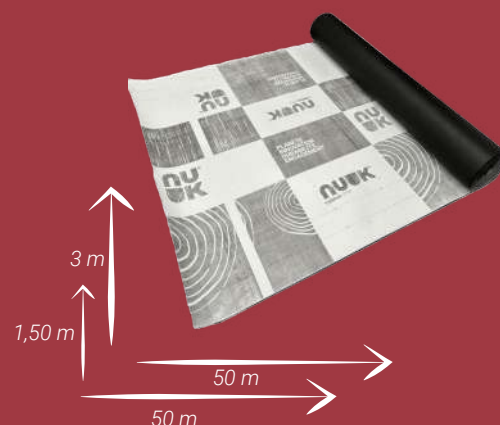


**HAUTE RÉSISTANCE MÉCANIQUE
JUSQU'À 3 MOIS D'EXPOSITION EN PHASE CHANTIER
POUR UNE UTILISATION EN FAÇADE**

Écrans souples de sous-toiture



<http://evaluation.cstb.fr>



CARACTÉRISTIQUES	RÉSULTATS	MÉTHODES D'EXAMEN
Masse surfacique	160 g/m ²	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 m ³ /(m ² 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/m ² x 24h	Lyssy
Perméabilité à la vapeur d'eau 38°C/90%RH	3200 g/m ² x 24h	Lyssy

CIRRUS ST 60-AD

ÉCRAN DE SOUS-TOITURE

**POUR ENTRAXE 60 CM ENTRE
CHEVRONS AVEC DOUBLE
BANDE ADHÉSIVE**



Écrans souples de sous-toiture
IQB
22-013
<http://evaluation.cstb.fr>

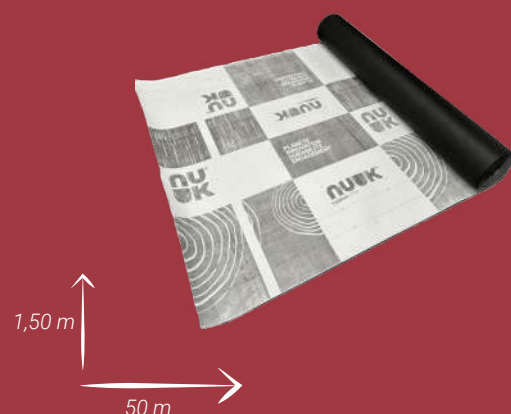
E₁
S_{o1}
T_{R2}

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 RÉSIDENCE MÉCANIQUE
JUSQU'À 3 MOIS D'EXPOSITION EN PHASE CHANTIER
POUR UNE UTILISATION EN FAÇADE**



CARACTÉRISTIQUES	RÉSULTATS	MÉTHODES D'EXAMEN
Masse surfacique	160 g/m ²	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 m ³ /(m ² 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/m ² x 24h	Lyssy
Perméabilité à la vapeur d'eau 38°C/90%RH	3200 g/m ² x 24h	Lyssy

CIRRUS ST 90

ÉCRAN DE SOUS-TOITURE

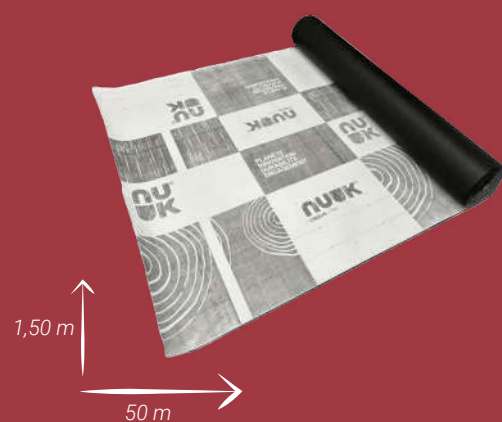
POUR ENTRAXE 90 CM ENTRE CHEVRONS

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
JUSQU'À 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 /(m ² 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/m ² x 24h (-200/+200)	Lyssy
Perméabilité à la vapeur d'eau 38°C/90%RH	2800 g/m ² x 24h (-400/+400)	Lyssy

CIRRUS ST 90-AD

ÉCRAN DE SOUS-TOITURE

**POUR ENTRAXE 90 CM ENTRE
CHEVRONS AVEC DOUBLE
BANDE ADHÉSIVE**



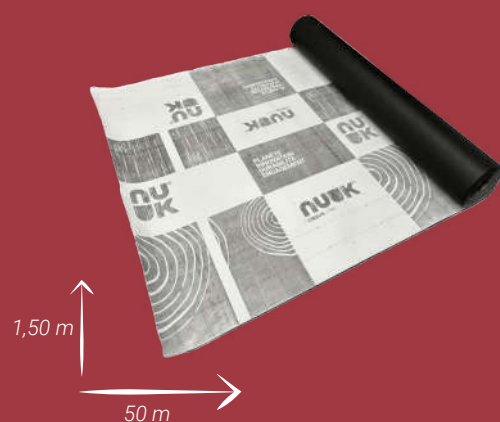
Ecrans souples de sous-toiture
 E₁
S_{d1}
T_{R3}
22-014
<http://evaluation.cstb.fr>

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
JUSQU'À 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 /(m ² 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/m ² x 24h (-200/+200)	Lyssy
Perméabilité à la vapeur d'eau 38°C/90%RH	2800 g/m ² x 24h (-400/+400)	Lyssy

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.



TOITURE



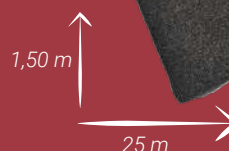
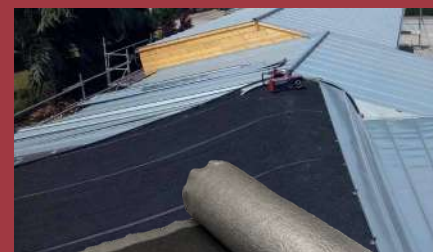
ÉTANCHE
À L'EAU



RÉDUCTION
ACOUSTIQUE

HAUTE RÉSISTANCE MÉCANIQUE

DÉSOLIDARISE LE ZINC DU SUPPORT POUR ÉVITER LES INCOMPATIBILITÉS



AVANTAGES

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

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/m ² (+/-5%)
Réaction au feu	Classe E
Valeur Sd	env. 0,02 m
Résistance UV	4* mois
Perméabilité à la vapeur	env. 3000 g/m ² /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 m = 37,5 m ²

* 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.

CIRRUS ST-RESIST ÉCRAN DE SOUS-TOITURE

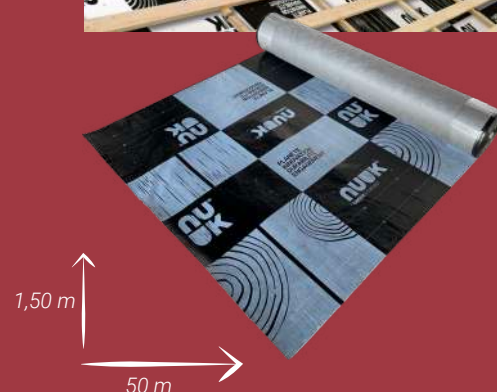
**POUR CLIMAT DE MONTAGNE ET PANNEAUX
PHOTOVOLTAÏQUES - EUROCLASSE B**

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**



CARACTÉRISTIQUES	RÉSULTATS		MÉTHODES D'EXAMEN
Masse surfacique	200 g/m ² (-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 m ³ /(m ² 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)		
Vieillessement 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)	
Vieillessement 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)	
Stabilité dimensionnelle	Résistance à la pénétration de l'eau	Classe W1	EN 1107-2
		MD 40 % (-15 / +20)	
		CD 60 % (-20 / +20)	
Souplesse à basse température	-40°C		EN 1109
Perméabilité à la vapeur d'eau 23°C/85%RH	500 g/m ² x 24h (-200 / +200)		Lyssy
Perméabilité à la vapeur d'eau 38°C/90%RH	900 g/m ² x 24h (-300 / +300)		Lyssy

- FAÇADE -

ARCUS*

ÉCRANS PARE-PLUIE



*

**NUAGE BAS EN FORME D'ARC HORIZONTAL DEVAÑÇANT PARFOIS
UN ORAGE.**

ARCUS FA 1000

ÉCRAN PARE-PLUIE

POUR BARDAGE JOINTOYÉ

DESCRIPTION

Écran pare-pluie permettant d'étanchéifier la construction.



FAÇADE



DIFFUSE LA VAPEUR



ÉTANCHE À L'EAU



RÉSISTANT UV
3 MOIS
PHASE CHANTIER



RECYCLABLE

HAUTE RÉSISTANCE MÉCANIQUE
TEST 1000 H UV (EXPOSITION 3 MOIS AUX UV EN PHASE CHANTIER)

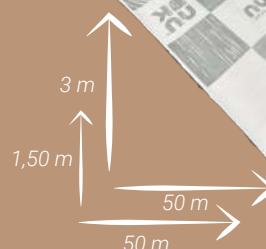
Membranes souples de parois



E₄₅₀
J_f
C₂

22-01-006

<http://evaluation.cstb.fr>



CARACTÉRISTIQUES	RÉSULTATS	MÉTHODES D'EXAMEN
Masse surfacique	120 g/m ² (-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 m ³ /(m ² 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
Vieillessement 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
Vieillessement 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/m ² x 24h (-200 / +200)	Lyssy
Perméabilité à la vapeur d'eau 38°C/90%RH	3200g/m ² x 24h (-400 / +400)	Lyssy

ARCUS FA 5000

ÉCRAN PARE-PLUIE

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



FAÇADE



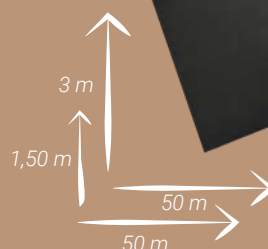
DIFFUSE
LA VAPEUR



ÉTANCHE
À L'EAU



RÉSISTANT UV
6 MOIS
PHASE CHANTIER



HAUTE RÉSISTANCE MÉCANIQUE
TEST 5000 H UV (EXPOSITION 6 MOIS AUX UV EN PHASE CHANTIER)

CARACTÉRISTIQUES	RÉSULTATS	MÉTHODES D'EXAMEN
Masse surfacique	160 g/m ² (+10 g/m ²)	EN 1849 -2
Résistance à la pénétration de l'eau	W1	EN 1928 Methode A
Perméance à la vapeur d'eau	Sd = 0,14 m (+0,05/-0,05 m)	DIN EN ISO 12572
Réaction au feu	Classe E	EN 13501-1
Résistance à la traction	MD 230 N/50 mm (+30N/50 mm)	EN 12311-1
	CD 210 N/50 mm (+30N/50 mm)	
Allongement	MD 60 % (+/-20%)	EN 12311-1
	CD 70 % (+/-20%)	
Résistance à la déchirure	MD 245 N (+/- 30 N)	EN 12310-1
	CD 225 N (+/- 30 N)	
Comportement au pliage à froid	1,5%	EN 1107-2
Souplesse à basse température	-40°C	EN 1109
Résistance à la pénétration de l'eau après vieillissement artificiel	W1	EN 1928 Methode A
Résistance à la traction après vieillissement artificiel	MD 190 N/50 mm (+30 N/50 mm) CD 180 N/50 mm (+20 N/50 mm)	EN 12311-1
Allongement après vieillissement artificiel	MD ≥ 65% CD ≥ 65%	EN 12311-1
Substances dangereuses après vieillissement artificiel	Aucune	
Résistance à la température après vieillissement artificiel	-40°C / + 100°C	

ARCUS FA 5000-AD

ÉCRAN PARE-PLUIE

**POUR BARDAGE AJOURÉ JUSQU'À 3 CM
ET 40% DE LA SURFACE OUVERTE
AVEC DOUBLE BANDE ADHÉSIVE**



**AVEC DOUBLE
BANDE ADHÉSIVE**



FAÇADE



DIFFUSE
LA VAPEUR



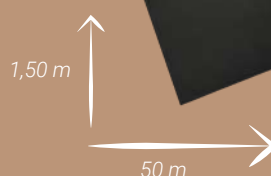
ÉTANCHE
À L'EAU



RÉSISTANT UV
6 MOIS
PHASE CHANTIER



DOUBLE BANDE
ADHÉSIVE



HAUTE RÉSIDENCE MÉCANIQUE
TEST 5000 H UV (EXPOSITION 6 MOIS AUX UV EN PHASE CHANTIER)

CARACTÉRISTIQUES	RÉSULTATS	MÉTHODES D'EXAMEN
Masse surfacique	160 g/m ² (+10 g/m ²)	EN 1849 -2
Résistance à la pénétration de l'eau	W1	EN 1928 Methode A
Perméance à la vapeur d'eau	Sd = 0,14 m (+0,05/-0,05 m)	DIN EN ISO 12572
Réaction au feu	Classe E	EN 13501-1
Résistance à la traction	MD 230 N/50 mm (+30 N/50 mm)	EN 12311-1
	CD 210 N/50 mm (+30 N/50 mm)	
Allongement	MD 60 % (+/-20%)	EN 12311-1
	CD 70 % (+/-20%)	
Résistance à la déchirure	MD 245 N (+/- 30 N)	EN 12310-1
	CD 225 N (+/- 30 N)	
Comportement au pliage à froid	1,5%	EN 1107-2
Souplesse à basse température	-40°C	EN 1109
Résistance à la pénétration de l'eau après vieillissement artificiel	W1	EN 1928 Methode A
Résistance à la traction après vieillissement artificiel	MD 190 N/50 mm (+30 N/50 mm) CD 180 N/50 mm (+20 N/50 mm)	EN 12311-1
Allongement après vieillissement artificiel	MD ≥ 65% CD ≥ 65%	EN 12311-1
Substances dangereuses après vieillissement artificiel	Aucune	
Résistance à la température après vieillissement artificiel	-40°C / + 100°C	

ARCUS FAB 5000

ÉCRAN PARE-PLUIE

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



FAÇADE



DIFFUSE
LA VAPEUR



ÉTANCHE
À L'EAU

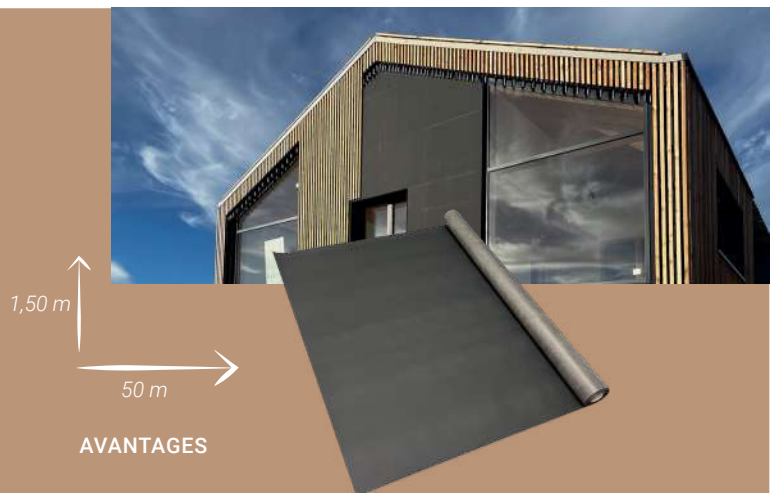


RÉSISTANT UV
6 MOIS
PHASE CHANTIER



RÉSISTANCE
AU FEU

HAUTE RÉSISTANCE MÉCANIQUE
TEST 5000 H UV (EXPOSITION 6 MOIS AUX UV EN PHASE CHANTIER)
FAIBLEMENT COMBUSTIBLE : B s1 d0



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 30 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 bio-sourcé) n'est pas nécessaire pour l'installation,

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

STOCKAGE ET TRANSPORT

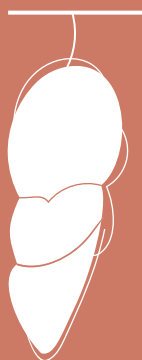
- Stockage dans un endroit sec, sous couverture, exempt d'humidité et de rayonnement UV et dans son emballage d'origine (non endommagé et fermé),
- Moyens de transport couverts obligatoires,
- Protection systématique des rouleaux contre les dommages et la destruction lors du transport,
- Respect des 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
Perméabilité à la vapeur d'eau	env. 3000 g/m ² /24h
Réaction au feu	Euroclasse B-s1, d0
Exposition	-40°C to +100°C / +120°C
Valeur Sd	Env. 0,02 m
Résistance aux UV	12 mois
Masse surfacique	env. 210 g/m ² (±5%)
Étanchéité à l'eau	W1
Résistance à la traction MD	≥ 300 (+/- 70) N/50 mm
Résistance à la traction CD	≥ 200 (+/- 70) N/50 mm
Résistance à la déchirure MD	≥ 120 (+/-30) N
Résistance à la déchirure CD	≥ 120 (+/-30) N

- AMÉNAGEMENT INTÉRIEUR -

COCON*

ÉCRANS PARE-VAPEUR



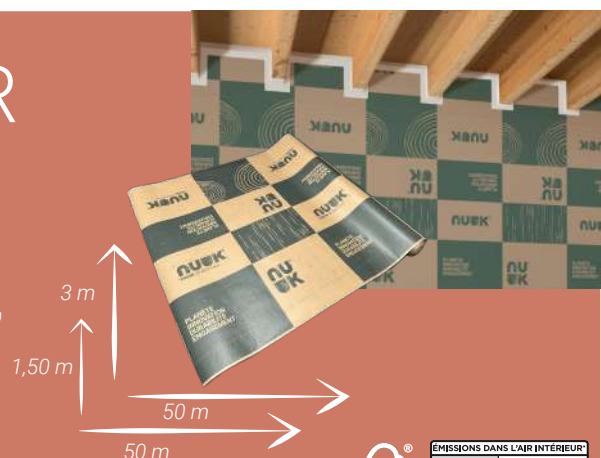
* ENVELOPPE SOUPLE QUE CERTAINS INSECTES FABRIQUENT AFIN
DE SE PROTÉGER DES AGRESSIONS EXTÉRIEURES LORS DE LEUR
TRANSFORMATION.

COCON SD-ADAPT éco

ÉCRAN FREIN-VAPEUR HYGROVARIABLE

ÉCO-RESPONSABLE

**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.



INTÉRIEUR



Sd 0,36 à 45 M



ÉTANCHE À LA VAPEUR



ÉTANCHE À L'AIR



ÉCORESPONSABLE

HAUTE RÉSISTANCE MÉCANIQUE
MEMBRANE ÉCO-RESPONSABLE

AVANTAGES

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

CARACTÉRISTIQUES	RÉSULTATS	MÉTHODES D'EXAMEN
Masse surfacique	130 g/m ² (±5%)	ISO 536
Valeur Sd	13 m	EN 1931
Valeur Sd variable	0,36 -45 m	mod. EN 12572
Étanchéité à l'eau	W1	EN 1928:2000, Method A (2kPa Pressure)
Réaction au feu	F	EN 13501-1
Force de traction	MD 550 N/50mm	EN12311-1, mod with EN13859-1:2010 Annex A
	CD 330 N/50mm	
Allongement	MD 3,5 %	EN12311-1, mod with EN13859-1:2010 Annex A
	CD 4,5 %	
Résistance à la déchirure	MD 130 N	EN12310-1, mod with EN13859-1:2010 Annex B
	CD 130 N	

COCON SD 20 éco

ÉCRAN PARE-VAPEUR

**ÉCO-RESPONSABLE
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
MEMBRANE ÉCO-RESPONSABLE

AVANTAGES

- Durable et résistant,
- Papier kraft MG certifié FSC sur les deux faces permettant la réduction de l'empreinte carbone tout en maintenant les propriétés de barrière et de résistance à un niveau optimal,
- Excellente résistance à la vapeur d'eau et à l'air.

CARACTÉRISTIQUES	RÉSULTATS	MÉTHODES D'EXAMEN
Poids total	140g/m ² (±5 %)	ISO 536
Valeur Sd	20 m	EN 1931
Réaction au feu	Euroclasse F	EN 13501-1
Absorption d'eau	Classe W1	EN 1928:2000, Method A (2kPa Pressure)
Propriétés mécaniques en traction : force maximale de traction	MD 550 N/50mm	EN12311-1, mod with EN13859-1:2010
	CD 330 N/50mm	
Propriétés mécaniques en traction: allongement	MD 3,5 %	EN12311-1, mod avec EN13859-1:2010
	CD 4,5 %	
Résistance à la déchirure (au clou)	MD 130 N	EN12310-1, mod avec EN13859-1:2010
	CD 130 N	

COCON SD 20 nt

ÉCRAN PARE-VAPEUR

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



INTÉRIEUR



SD 20 M



ÉTANCHE
À LA VAPEUR

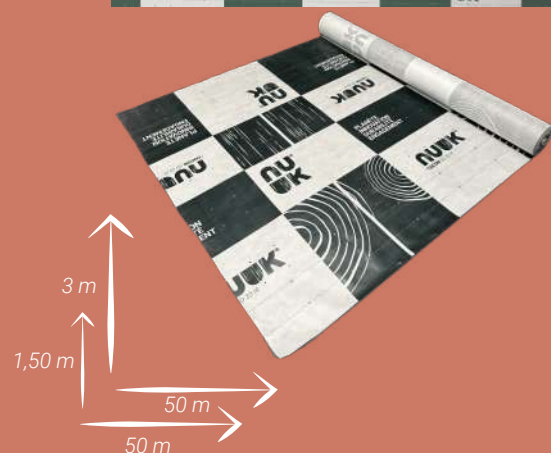


ÉTANCHE
À L'AIR



RÉCYCLABLE

HAUTE RÉSISTANCE MÉCANIQUE



CARACTÉRISTIQUES	RÉSULTATS	MÉTHODES D'EXAMEN
Masse surfacique	110g/m ² (-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 Methode 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

COCON SD 90 éco

ÉCRAN PARE-VAPEUR ÉCO-RESPONSABLE

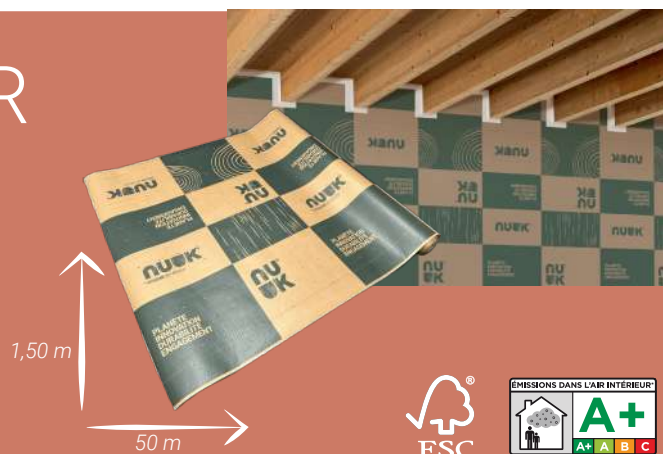
**POUR COMBLES AMÉNAGÉS, COMBLES
PERDUS EN ZONE FROIDE ET MURS
AVEC REVÊTEMENT EXTÉRIEUR
NON VENTILÉ**

DESCRIPTION

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



HAUTE RÉSISTANCE MÉCANIQUE
MEMBRANE ÉCO-RESPONSABLE



AVANTAGES

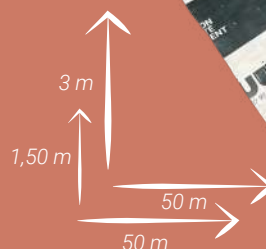
- Durable et résistant,
- Papier kraft MG certifié FSC sur les deux faces permettant la réduction de l'empreinte carbone tout en maintenant les propriétés de barrière et de résistance à un niveau optimal,
- Excellente résistance à la vapeur d'eau et à l'air.

CARACTÉRISTIQUES	RÉSULTATS	MÉTHODES D'EXAMEN
Masse surfacique	170 ±5% g/m ²	ISO 536
Valeur Sd	> 90 m	EN 1931
Réaction au feu	Euroclasse F	EN 13501-1
Absorption d'eau	W1	EN 1928:2000, Method A (2kPa Pressure)
Résistance à la déchirure	140 N	EN12310-1, mod with EN13859-1:2010 Annex B
	140 N	
Propriétés mécaniques en traction: allongement	MD 3%	EN12311-1, mod with EN13859-1:2010 Annex A
	CD 8%	
Propriétés mécaniques en traction : force maximale de traction	620 N/50mm	EN12311-1, mod with EN13859-1:2010 Annex A
	550 N/50mm	

COCON SD 90 nt

ÉCRAN PARE-VAPEUR

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



HAUTE RÉSISTANCE MÉCANIQUE

CARACTÉRISTIQUES	RÉSULTATS	MÉTHODES D'EXAMEN
Masse surfacique	180g/m ² (-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 (m ² x s x Pa)/kg	EN 1931

- FENÊTRES -

DROSE^{*}

BANDES D'ÉTANCHÉITÉ



*** PLANTE DES TOURBIÈRES D'EUROPE, DONT LES PETITES FEUILLES, ÉTALÉES EN ROSETTE, PORTENT DES TENTACULES CAPABLES D'ENGLUER LES PETITS INSECTES QUI S'Y POSENT.**

DROSERA OUT

MEMBRANE ADHÉSIVE

POUR L'ÉTANCHÉITÉ DES FENÊTRES EXTÉRIEURES

DESCRIPTION

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.



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.

DROSERA OUT

REMARQUES

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

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Produit non dangereux au sens de la réglementation 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	
Force de rupture MD	320 N/5 cm (min. 300 N/5 cm)	EN 12311-1
Force de rupture CD	180 N/5 cm (min. 160 N/5 cm)	EN 12311-1
Allongement MD	80 % (min. 50 %)	EN 12311-1
Allongement CD	140 % min. 120 %	EN 12311-1
Poids total	400 g/m ² (+/- 10 g/m ²)	EN 1849-2
Poids adhésif	210 g/m ² (+/- 10 g/m ²)	EN 1849-2
Épaisseur	0,62 mm (+/- 0,5 mm)	EN 1849-2
Déformation totale maximale autorisée	5 % dans la zone de la largeur du ruban non collé, sinon une réserve d'expansion doit être prévue pour	
Étanchéité à l'air	an < 0,1	EN 1026
Résistance au passage de l'eau	W1 Colonne d'eau > 2.000 mm	EN 13984 / EN 1928
Réaction au feu	Classe E	EN ISO 11925-2
Stabilité aux UV / résistance aux intempéries	Jusqu'à 12 mois	
Température de traitement	À partir de - 10°C bis 40°C	
Durée de stockage	12 mois, au sec, sans gel, dans l'emballage original	
Résistance à la température	-40°C bis + 80°C	
Transmission de la vapeur d'eau	Sd 0,08 m (+/- 0,05 m)	

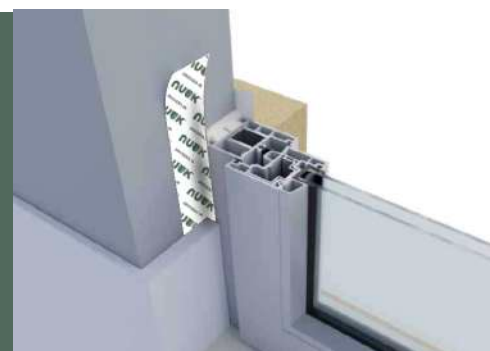
DROSERA IN

MEMBRANE ADHÉSIVE

POUR L'ÉTANCHÉITÉ DES FENÊTRES INTÉRIURES

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.



ÉTANCHE
À L'AIR



ÉTANCHE À
LA VAPEUR D'EAU



FLEXIBLE



Sd 40 M

AVANTAGES

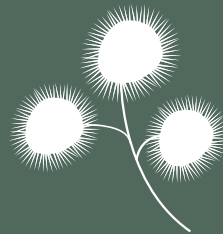
- Valeur Sd de 40 m,
- Revêtement adhésif sur toute la surface.



CARACTÉRISTIQUES	RÉSULTATS	MÉTHODES D'EXAMEN
Poids total	420 g/m ²	EN 1849-2
Poids adhésif	240 g/m ²	EN 12311-1
Épaisseur	0,49 mm	EN 1849-2
Résistance à la déchirure MD	300 N/50mm	EN 12311-1
Résistance à la déchirure CD	55 N/50mm	EN 12311-1
Allongement MD	25 %	EN 12311-1
Allongement CD	135 %	EN 12311-1
Déformation totale maximale admissible	5 %	
Étanchéité à l'air	an ≤ 0,1	EN 1026
Résistance au passage de l'eau	W1 (colonne d'eau >2000 mm)	EN 13984/EN 1928
Valeur Sd	40 m	EN 1931/EN 12572
Réaction au feu	Classe E	EN ISO 11925-2
Résistance aux UV	3 mois	
Résistance à la température	-40°/+80°C	
Température d'application	-5°/+40°C	
Stockage	au sec et à l'abri du gel dans son emballage d'origine	
Durée de stockage	12 mois maximum	

SEVE & BARDANE*

ACCESSOIRES D'ASSEMBLAGE



*

**SEVE : LIQUIDE COLLANT QUI CIRCULE DANS LES VÉGÉTAUX ET
LES NOURRIT.**

**BARDANE : PLANTE DONT LE FRUIT, MUNI DE CROCHETS,
S'ACCROCHE AU PELAGE DES ANIMAUX POUR POUVOIR ASSURER
LA DISPERSION DES GRAINES.**

BARDANE UV

ADHÉSIF

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



INTÉRIEUR
EXTÉRIEUR



DÉCOUPE
MANUELLE



RÉSISTANT
AUX UV



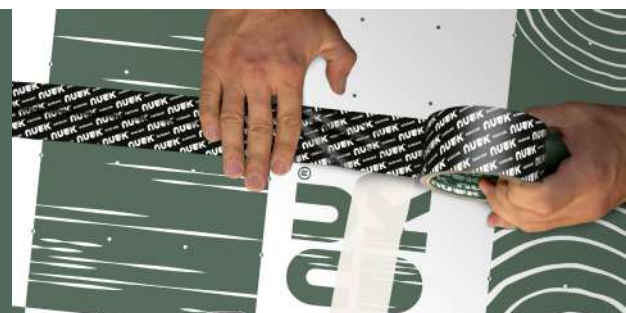
ÉTANCHE
À L'EAU



ÉTANCHE
À L'AIR

TRÈS FORTE ADHÉSIVITÉ SUR LES PANNEAUX À PARTICULES
ET MEMBRANES

TEST 5000H UV CONFORME AU DTU 31.2 DE 2019



DOMAINE D'APPLICATION

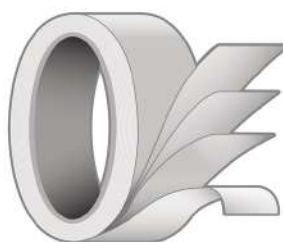
Adhésif de raccordement et d'étanchéité pour tous types de zones : rectilignes, courbes, zones avec reliefs.

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.



Protecteur : Papier blanc siliconé
2 faces

Masse : Acrylique

Grille : Polyester haute résistance

Support : Film polyéthylène noir

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.

BARDANE UV éco

ADHÉSIF

POUR PARE-PLUIE, PARE-PLUIE UV,
PARE-VAPEUR, SOUS-TOITURE
SANS PAPIER TRANSFERT



TRÈS FORTE ADHÉSIVITÉ SUR LES PANNEAUX À PARTICULES
ET MEMBRANES

TEST 5000H UV CONFORME AU DTU 31.2 DE 2019

FABRIQUÉ
EN FRANCE



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.

BARDANE DF25

ADHÉSIF DOUBLE-FACE

POUR PARE-VAPEUR



DÉCOUPE
MANUELLE



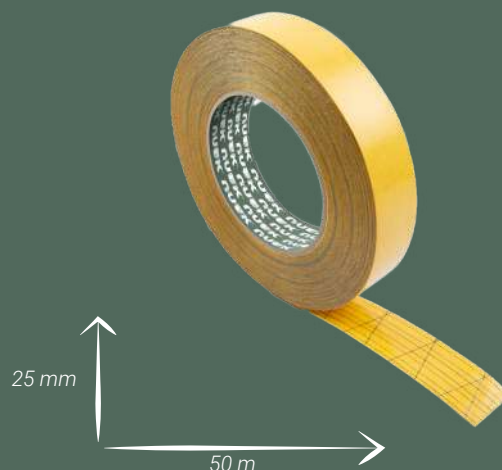
INTÉRIEUR



FORTE
ADHÉSIVITÉ

TRÈS FORTE ADHÉSIVITÉ SUR LES PANNEAUX À PARTICULES
ET MEMBRANES

TEST 5000H UV CONFORME AU DTU 31.2 DE 2019



FABRIQUÉ
EN FRANCE



DOMAINE D'APPLICATION

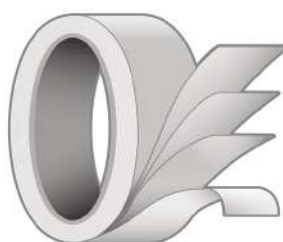
Collage du pare-vapeur sur structure métallique et bois.

Permet la jonction entre les panneaux en bois, structures métalliques et pare-vapeur utilisés dans la construction et la rénovation.

Utilisation intérieure.

AVANTAGES

- Très forte adhésivité sur panneau bois, structure métallique et pare-vapeur,
- Excellente résistance aux UV et au vieillissement,
- Adhésivité sur surface humide,
- Flexible et conformable,
- Sécable à la main,
- Température de mise en œuvre : à partir de -10°C.



Masse (face vue) : Acrylique

Support : Grille Polyester

Masse (face cachée) : Acrylique

Protecteur : Papier Siliconé 2 Faces

CARACTÉRISTIQUES	RÉSULTATS	NORMES
Épaisseur (sans protecteur)	140 (*) μ m	AFERA 5006
Pouvoir adhésif sur acier inoxydable à 90° après 10 min Face vue / Face cachée	$\geq 4,5$ N/cm	AFERA 5001

(*) Valeur standard

Stocker le produit à 20°C (+/-5°C) et 50 ± 15% HR dans son emballage d'origine.
À utiliser dans les 6 mois après la livraison du produit.

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 raccords.

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

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.

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. Éliminez 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. Pulvériser 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.

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.



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.

FABRIQUÉ
EN FRANCE



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

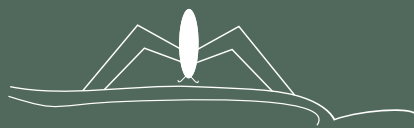
1. Nettoyez, dépoussiérez et supprimez les éventuels corps gras / substances huileuses du pare-vapeur,
2. Appliquez le mastic colle sous forme de cordons de diamètre env. 8 mm / une épaisseur de 4 mm sur le support (*accroître éventuellement la quantité pour compenser les inégalités de surfaces*)
3. 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).

GERRIS*

ÉTANCHÉITÉ



* 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 NOM DE "PATINEUR SUR L'EAU".

GERRIS

BANDE D'ARASE

AVEC JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ

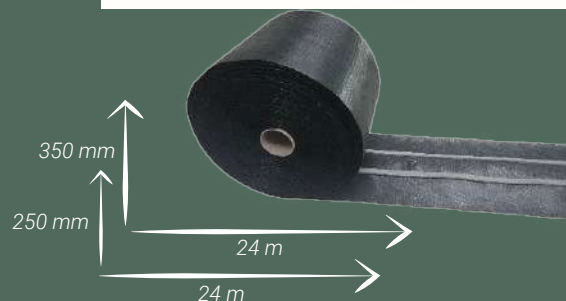
DESCRIPTION

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.

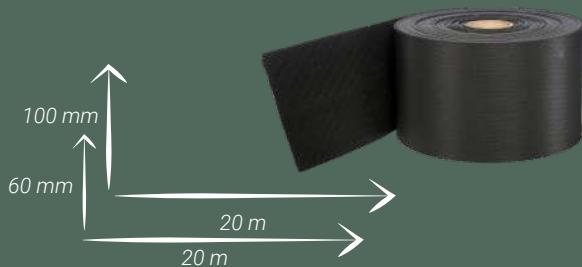


CARACTÉRISTIQUES		RÉSULTATS	MÉTHODES D'EXAMEN
Défauts visibles		Aucun défaut visible	EN 1850-2
Longueur		50 m (± 5%)	EN 1848-2
Largeur		0,10 - 1,00 m (± 5 %)	EN 1848-2
Rectitude		≤ 75 mm/10m	EN 1848-2
Épaisseur		0,30 mm (±10%)	EN 1849-2
Masse surfacique		0,276 kg/m ² (±10%)	EN 1849-2
Étanchéité à 2kPa		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

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/m ² (±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

GERRIS PEHD

BANDE D'ARASE

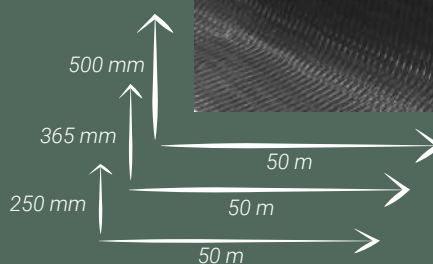
PEHD

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.

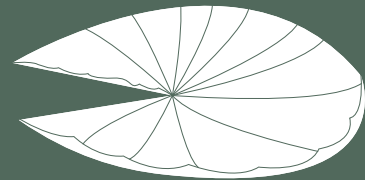
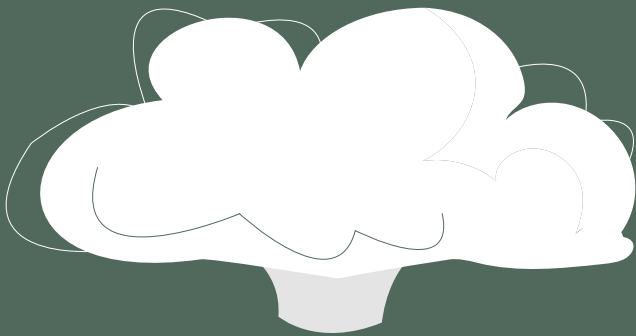


CARACTÉRISTIQUES		RÉSULTATS	MÉTHODES D'EXAMEN
Défauts visibles		Aucun défaut visible	EN 1850-2
Longueur		50 m (± 5%)	EN 1848-2
Largeur		0,10 - 1,23 m (± 5%)	EN 1848-2
Rectitude		≤ 75 mm/10m	EN 1848-2
Épaisseur		0,3 mm (±10%)	EN 1849-2
Masse surfacique		0,276 kg/m ² (±10%)	EN 1849-2
Étanchéité à 2kP		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

- TOITURE -

CIME & LOTUS*

COMPOSANTS DE TOITURE



* **CIME : SOMMET, PARTIE LA PLUS HAUTE D'UN ARBRE,
D'UNE MONTAGNE...**

**LOTUS : LA FEUILLE DE LOTUS EST SUPERHYDROPHOBE,
L'EAU RUISSELLE SANS JAMAIS LA MOUILLER,
C'EST CE QUE L'ON APPELLE L'EFFET LOTUS.**

CIME nt

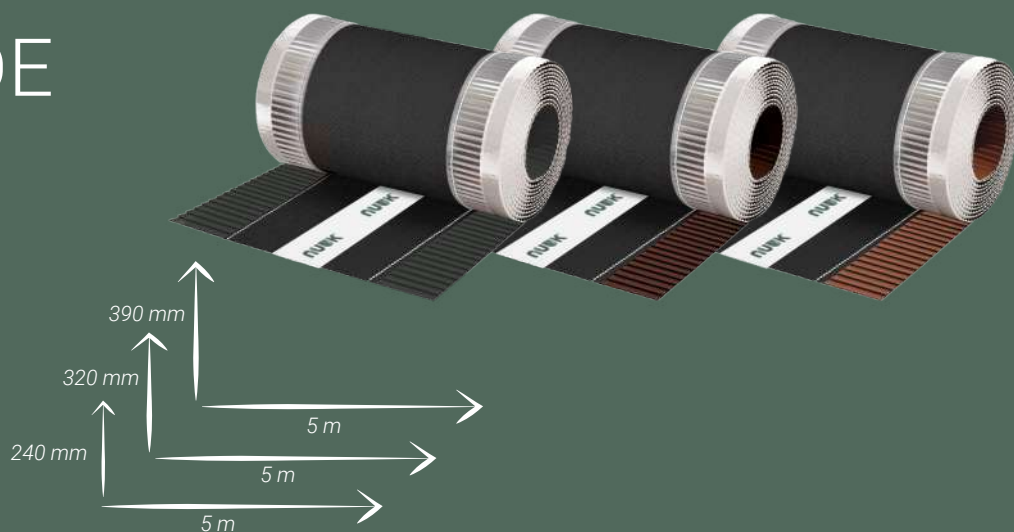
CLOSOIR DE FAITAGE

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/m ²
Type de ruban adhésif	Ruban de butyle Largeur : 30 mm Épaisseur : 2 mm
Résistance à la température	- 40°C / + 90°C

CIME alu **CLOSOIR DE FAITAGE** **TOUT ALUMINIUM**

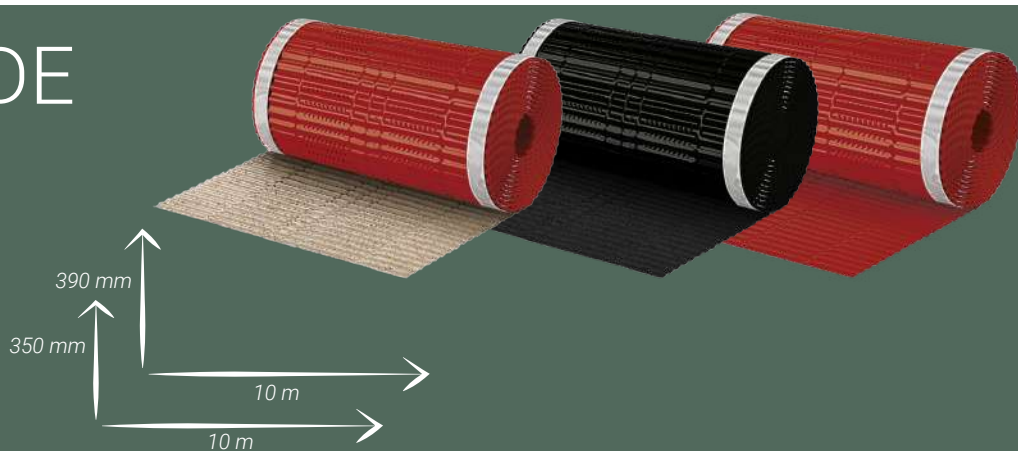
NOIR



ROUGE



SAUMON



DESCRIPTION

Produit dont la construction diffère sensiblement des autres bandes de ventilation et d'étanchéité. Il s'agit de la seule bande faitière entièrement fabriquée en aluminium.

Caractérisé par un agencement spécialement conçu de perforations multiples permettant de mieux étanchéifier le faitage, 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 Épaisseur : 1,5 mm

LOTUS BANDE D'ÉTANCHÉITÉ EPDM POUR L'ÉTANCHÉITÉ DURABLE DES POINTS SINGULIERS EN COUVERTURE



**FORTE
ADHÉSIVITÉ**



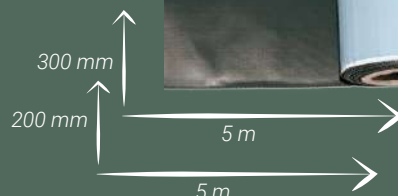
**FACILEMENT
CONFORMABLE**



**ÉTANCHE
À L'EAU**



**RÉSISTANT
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

LITEAUX DE VENTILATION

AVEC OU SANS PEIGNE

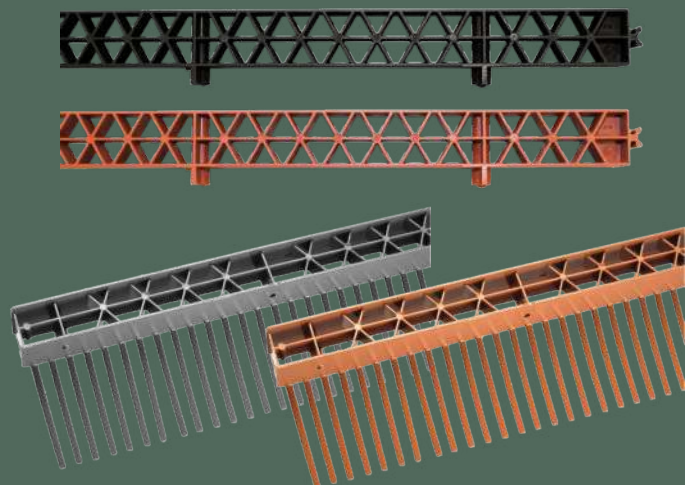
DESCRIPTION

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/cm ³ 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

BOGUE^{*}

PROTECTION



* ENVELOPPE ÉPINEUSE QUI PROTÈGE LA CHÂTAIGNE.

BOGUE tempo

**MEMBRANE DE PROTECTION
TEMPORAIRE RESPIRANTE
ET RECYCLABLE
POUR OUVRAGE BOIS**



CARACTÉRISTIQUES	RÉSULTATS		MÉTHODES D'EXAMEN	
Masse surfacique	100 g/m ² (-15/+15 g/m ²)		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 m ³ / (m ² 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 185 N/50mm (+/- 55 N/50 mm)	CD 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 70 % (+/- 50 %)	CD 110 % (+/- 60 %)	EN 12311-1
	Après vieillissement artificiel*	40 % (+/- 25 %)	45 % (+/- 25 %)	EN 13859-1
Résistance à la déchirure	Avant vieillissement artificiel	MD 90 N (+/- 50 N)	CD 125 N (+/- 50 N)	EN 12310-1
	Après vieillissement artificiel*	Classe W1		EN 1928 A
Résistance à la pénétration de l'eau	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/m ² x 24h (-250 / +250 g/m ² x 24h)		Lyssy	
Transmission de la vapeur d'eau 38°C/ 90%RH	3500 g/m ² x 24h (-400 / +400 g/m ² x 24h)		LYSSY	

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

BOGUE protect

MEMBRANE AUTO-ADHÉSIVE
TRANSPARENTE ET RESPIRANTE
DE PROTECTION

POUR PLANCHER BOIS



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.

FABRIQUÉ
EN FRANCE



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/m ² (+/- 5 g/m ²)		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	

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.

ACCESSOIRES

GRILLE ANTI-RONGEUR

DESCRIPTION

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

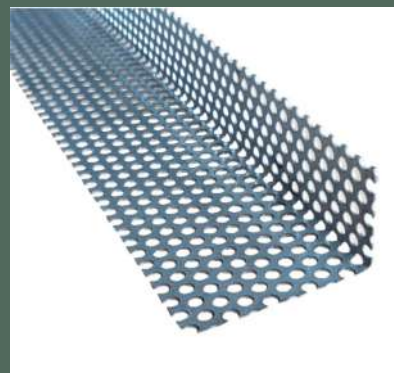
DIMENSIONS

- **GAR 23/50** : 2500 mm x 50 mm X 23 mm
- **GAR 30/50** : 2500 mm x 50 mm x 30 mm
-

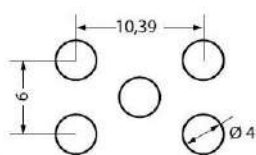
PRÉCAUTION D'USAGE

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

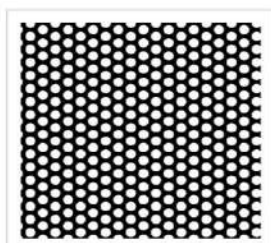
FABRIQUÉ
EN FRANCE



CARACTÉRISTIQUES	GAR 23/50	GAR 30/50
Longueur	2500 mm	2500 mm
Largeur	50 mm	50 mm
Hauteur	23 mm	30 mm
Épaisseur	0,7 mm	0,7 mm
Poids	460 gr	500 gr
Matière	Sendzimir	Sendzimir
Teinte	Gris-argent	Gris-argent



Perforation R4T6



Pourcentage de vide 40,30%

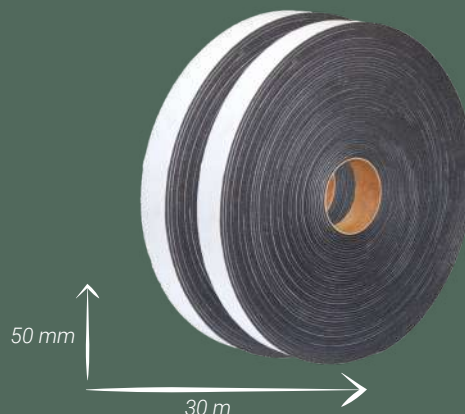
BANDE À CLOUS

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 présentes 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/m ³ (+/- 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/m ²	/
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%)	

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

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 20 nt			
COCON Sd 90 nt			
ACCESSOIRES DE COLLAGE			
BARDANE UV			
BARDANE UV éco			
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			