



NPS



CAHIER TECHNIQUE PROFESSIONNEL

Films bâtiment • Films anti termites • Films de protection
Bandes périphériques • Adhésifs bâtiment • Treillis soudés • Rond à béton...
Isolation air et eau • Films sous toiture • Pare pluie • Pare vapeur • Closoirs...



www.nps-france.com

NPS - 339 route des mottes - 40230 SAUBRIGUES - Tél. 05 58 77 55 89 - E.mail: contact@nps-france.com

SAS au capital de 120 000 euros - TVA intracom.: FR65518462916 - N° Siret: 518 462 916 00017 - Code APE: 4673A



Implantée dans le Sud-Ouest de la France, NPS est un acteur majeur sur le marché des produits pour le bâtiment et l'emballage industriel.

Nous sommes spécialisés dans les produits en polyéthylène basse densité, les isolants et les produits en fil d'acier. Nos axes de développement sont les activités du bâtiment et de l'emballage.

Nous proposons une gamme complète :

Gamme bâtiment

- Produits pour le dallage (films bâtiment, films anti termites, films de protection, bandes périphériques, adhésifs bâtiment, cales PVC et métalliques, treillis soudés, rond à béton, fil recuit...)
- Gamme isolation air et eau pour les charpentiers (films sous toiture, pare pluie, pare vapeur, closoirs...)
- Une gamme isolation pour les maisons ossature bois.

Gamme emballage industriel

- Une gamme spécialisée de produits d'emballage (films étirables, tous types de films, de housses et de gaines en polyéthylène, des adhésifs...)

Nous nous mobilisons pour apporter aux professionnels une gamme adaptée aux nouvelles exigences du marché en recherchant et en développant des produits techniques et des solutions adaptés au besoin des marchés où les réglementations sont de plus en plus exigeantes.

POUR NOUS JOINDRE

Tél. 05 58 77 55 89

E.mail: contact@nps-france.com

www.nps-france.com



TOP COEX Dallage®

Film sous dallage :
Pour habitation et bâtiment industriel.

CARACTÉRISTIQUES

Superficie : 150 m²

Largeur : 6 m

Épaisseur : 160 microns

Film : Co extrude en polyéthylène basse densité.

POSE

- Sous-dallage d'habitation
- Sous-dallage de bâtiment industriel

Conditionnement

- Palette de 44 rouleaux.

Conforme aux
prescription du
DTU 13.3

160 microns Co extrudé
**Fabrication
TRI COUCHES**

Conforme à la norme
ITBTP N°482
d'avril 1990



- TOP COEX DALLAGE® est très résistant a l'arrachement.
- Il est imperméable à l'eau grâce à son procédé de fabrication tri couches.
- Le film TOP COEX DALLAGE® est conforme à la norme ITBTP N° 482 d'avril 1990 et au DTU 13.3.
- Une face noire, une face grise.

TOP COEX[®] Bâtiment

Film sous dallage :
Pour habitation et bâtiment industriel.

- **Film polyéthylène basse densité.**
- Se positionne en film sous-dallage d'habitation ou de bâtiment industriel.
- Résiste à l'arrachement et évite les remontées d'eau.
- Le film bâtiment est conforme aux normes en vigueur.



Film bâtiment 150 microns

Film polyéthylène basse densité destiné à se positionner en film sous-dallage d'habitation ou de bâtiment industriel.
Résiste à l'arrachement
Évite les remontées d'eau.

Largeurs : 3 ou 6 mètres
Surface : 150 m² ou 345 m²

Conditionnements :

150 m² : Palette de 44 rouleaux.

345 m² : Palette de 27 rouleaux.

OPTION : Film macroperforé pour la surface 345 m² en 6 mètres.



Film bâtiment 200 microns

Film polyéthylène basse densité destiné à se positionner en film sous-dallage d'habitation ou de bâtiment industriel.
Résiste à l'arrachement
Évite les remontées d'eau.

Largeurs : 3 ou 6 mètres
Surface : 150 m²

Conditionnement : Palette de 44 rouleaux.



Film bâtiment 300 microns

Film polyéthylène basse densité destiné à se positionner en film sous-dallage d'habitation ou de bâtiment industriel.
Résiste à l'arrachement
Évite les remontées d'eau.

Largeurs : 6 mètres
Surface : 150 m²

Conditionnement : Palette de 30 rouleaux.



TOP COEX[®] Protection

Film de protection :

Tous travaux de protection en extérieur et en intérieur.

• Film polyéthylène basse densité.

- Utilisé principalement dans les activités du bâtiment lors de l'application, d'enduit et pour protéger les palettes de ciment ou des machines sur les chantiers.
- Garantit une protection efficace contre l'humidité, la poussière et toutes autres salissures provoquées lors de travaux.



Film protection TP 150

Film polyéthylène basse densité.

Largeur : 3 m - Surface : 75 m²

Conditionnement : Palette de 200 rouleaux.

FILM COMPACT



Film protection TP 150

Film polyéthylène basse densité.

Largeurs : 3 ou 6 mètres - Surfaces : 160 ou 345 m²

Conditionnement :

160 m² : Palette de 60 rouleaux.

345 m² : Palette de 53 rouleaux.

FILM STANDARD

Film protection TP 200

Film polyéthylène basse densité.

Largeurs : 3 ou 6 mètres - Surface : 240 m²

Conditionnement : Palette de 53 rouleaux.

Film protection TP 300

Film polyéthylène basse densité.

Largeur : 6 mètres - Surface : 240 m²

Conditionnement : Palette de 53 rouleaux.



Spécial chantier de dallage

Film protection TP 150

Film polyéthylène basse densité.

Largeurs : 1 m ou 1,20 m.

Principalement utilisé à la protection lors de coulage de dallage industriel afin de protéger les murs et façades de projection. Le film peut être utilisé en extérieur et en intérieur.

Il garantit une protection efficace contre l'humidité, la poussière et toutes autres salissures provoquées lors de travaux.

Gain de temps important lors de la pose. Pas de découpe avant de le poser, il suffit de le dérouler et de le fixer au mur avec un adhésif.

Surface : 500 m²

Conditionnement : Palette de 60 rouleaux.



TERMIPROTECT® Film

Film sous dallage :
Protection anti-termites

Barrière physico-chimique anti-termites avant construction.

CARACTÉRISTIQUES

- Ce film satisfait le DTU 20.1 « Ouvrages en maçonnerie de petits éléments ».
- Largeur : 5 mètres, dossé 1,40 m.
- Epaisseur : 150 microns
- Longueur : 33 mètres
- Surface : 165 m²
- TERMIPROTECT®Film convient aux constructions implantées sur des zones sismiques
- Anti-UV
- Fonction étanchéité
- Non polluant.

FONCTIONS COMPLÉMENTAIRES

- Protège de l'humidité
- Protège des rayons Ultra Violets.
- Conforme au DTU 13.3

TERMIPROTECT®Film, solution préventive pré-construction destinée à réaliser la protection sur les dallages sur terre plein, dalle portée, dalle sur vide sanitaire, dalle sur sous-sol et dalle sous maison à ossature bois.

CONFORME A LA LÉGISLATION

TERMIPROTECT®Film a été spécialement conçu pour traiter préventivement les constructions neuves dans le contexte légal du décret n° 2006-591 relatif à l'article 7 de la loi n° 99-471 du 8/06/99, dite loi termites, qui vise la protection des bâtiments contre les termites et autres insectes xylophages.

Il répond également à l'arrêté du 27 juin 2006 qui rend obligatoire le traitement préventif contre les termites de toutes nouvelles constructions dans les départements infestés et l'utilisation de bois dont la durabilité a été renforcée par un traitement adapté à la résistance contre les termites.



Film plastique 3 en 1, TERMIPROTECT®Film est une matrice polyéthylène multicouches dans laquelle a été introduite une substance biocide répondant aux exigences de la réglementation en vigueur, en particulier à celle de la Directive 98/8.



N° d'identification : 08-3940-08

AVIS TECHNIQUE
CSTB
N° 16-12 / 648



GARANTIE
10 ans
dans le respect des règles de pose.

Film tri couches :

1 -> Anti-franchissement : 25% de l'épaisseur totale soit 37,5 microns contenant 2,00%(m/m) d'agent glissant.

Couleur bleue à placer coté maçonnerie sans action de choc, permet de lutter contre les éventuels franchissements de barrière par action physique.

2 -> Répulsive : 50% de l'épaisseur totale soit 75 microns contenant 0,25% (m/m) de Bifenthrine. Incolore qui possède une forte action de choc en cas de rupture ou d'usure des couches extérieures.

3 -> Létale : 25% de l'épaisseur totale soit 37,5 microns contenant 0,05%(m/m) de Bifenthrine. De couleur noire anti-UV qui déborde de la surface du sol fini et possède un fort effet de choc et une faible action répulsive.



TOP ACOUSTIQUE Dallage

Film sous dallage :
Isolation acoustique sous chape.

- **ISOLATION ACOUSTIQUE SOUS CHAPE** en granulés de caoutchouc recyclés.
- Excellente désolidarisation des bruits.
- Haute résistance mécanique grâce à une résistance extrême à la compression.
- Écologique : Réalisé en granulés de caoutchouc recyclé et de nouveau recyclable.



AVANTAGES

Résistance élevée à la pression, élasticité et une installation simple et rapide sont les qualités de TOP ACOUSTIQUE Dallage.

Pose directement sous chape pour une large palette d'usages grâce aux caractéristiques techniques.

Faible épaisseur : 4 mm jusqu'à 34 mm (avec deux couches) permettant de réduire la hauteur de la construction ou de s'adapter aux conditions existantes en cas de rénovation.

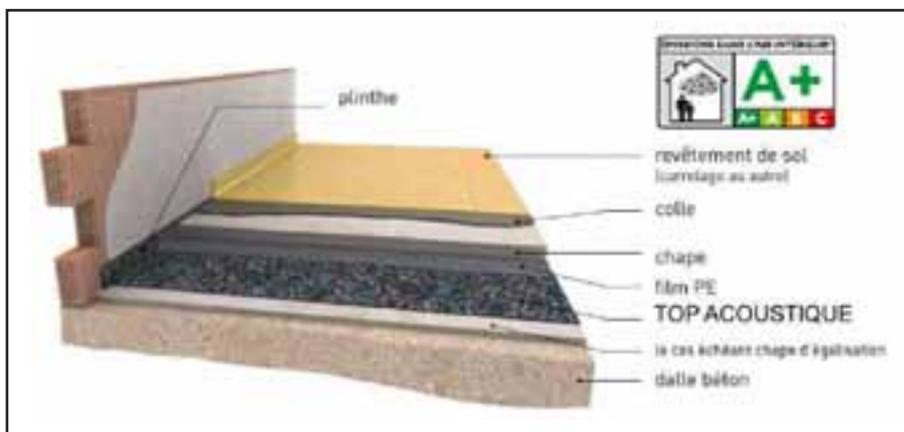
Excellente désolidarisation des bruits.

Imputrescible et résistant à l'eau, le caoutchouc assure une grande longévité et maintient la stabilité du matériau.

UTILISATIONS

- Supermarchés, entrepôts et centres commerciaux.
- Salles de concert, de cinéma, centres de remise en forme...
- Établissements recevant du public : écoles, administrations, hôtels...

POSE



CONTACTEZ-NOUS POUR TOUTE QUESTION CONCERNANT L'ISOLATION ACOUSTIQUE

ACOUSTIQUE **DAMTEC**[®]

SOUS CHAPE et sur SOUS-PLANCHERS EN BOIS

- **SOUS-COUCHES POUR ISOLATION ACOUSTIQUE SOUS CHAPE.**
- Réduction efficace des bruits d'impact et des bruits de pas qui contribue à améliorer la qualité de vie.
- Produits d'isolation acoustique et d'amortissement des vibrations répondant aux exigences de nombreux secteurs d'applications.

GARANTIE
10 ans
dans le respect des règles de pose.



DAMTEC[®] estra / estra 3D 8/4

Sous-couche en caoutchouc idéale sous les chapes flottantes / chapes en béton ou sous les éléments de sols rigides sur sous-planchers en bois, offrant une excellente élasticité et une résistance extrême aux forces de compression. Elle convient bien pour les applications dans les habitations, les bureaux et les locaux commerciaux.

Particulièrement rapide et facile à installer. Offre de nombreux avantages sous les chapes ou les éléments de sols rigides avec une longue durée de vie et une excellente résistance.

AGREMENT TECHNIQUE EUROPÉEN
estra : ETA 13/0342
estra 3D 8/4 : ETA 13/0572

DAMTEC[®] 3D 17/8

Sous-couche en caoutchouc sous les chapes flottantes avec un côté à surface profilée.

Dans les bâtiments commerciaux et industriels notamment, par exemple dans les supermarchés et les entrepôts, offre une longue durée de vie et une réduction fiable des bruits d'impact.

DAMTEC[®] 3D est notre alternative aux produits conventionnels d'isolation aux bruits d'impact.

AGREMENT TECHNIQUE EUROPÉEN
3D 17/8 : en cours

DAMTEC[®] system

Système de calefrage isolant haut de gamme pour les sous-planchers en béton ou en bois.

Excellentes caractéristiques d'isolation aux bruits d'impact sous les chapes ou les éléments de sols rigides. Se caractérise par sa résistance dynamique très basse.

Sa conception spéciale et sa surface granuleuse assurent une isolation acoustique supérieure, notamment dans les basse fréquences, la partie la plus difficile de l'isolation aux bruits d'impact.

DAMTEC[®] system est idéal pour une utilisation sur les sous-planchers en bois en combinaison avec des revêtements de différents types, générant une haute demande sur le marché, notamment dans le secteur de la rénovation.

AGREMENT TECHNIQUE EUROPÉEN
system : ETA 13/0375



CONTACTEZ-NOUS

POUR TOUTE QUESTION CONCERNANT L'ISOLATION ACOUSTIQUE

ACOUSTIQUE **DAMTEC**[®]

Sous-couches parquet :
Directement sous le revêtement de sol

- **SOUS-COUCHES POUR ISOLATION ACOUSTIQUE SOUS PARQUET.**
- Spécialement conçus pour l'isolation aux bruits d'impact et l'amortissement des vibrations.
- Gamme de produits d'isolation acoustique et d'amortissement des vibrations répondant à différentes exigences et différents secteurs d'applications.



DAMTEC[®] standard

Produit universel pour l'isolation aux bruits d'impact.

La sous-couche peut être utilisée sous parquet, stratifié, moquette et carrelage céramique, mais aussi sous linoléum et revêtement PVC* (* sous conditions particulières de mise en œuvre).

Elle réduit les bruits indésirables entre vos 4 murs mais aussi par rapport aux voisins.

Peut être posée ou collée selon l'application et les spécifications.

DAMTEC[®] standard garantit une agréable atmosphère de travail ou d'habitation car convient pour une large gamme d'applications.

DAMTEC[®] noir uni

Avec sa sélection spéciale de matières premières est idéale sous linoléum et revêtement PVC.

Sa formule sans plastifiant, qui évite la migration des agents plastifiants et la décoloration de la couche de finition du sol, supprime la nécessité de couche de séparation entre la sous-couche et le revêtement de sol.

Avec son mélange de matières premières naturelles (mousse PU et liège) DAMTEC[®] noir uni est une excellente sous-couche isolante pour les sols dans les habitations et autres bâtiments.

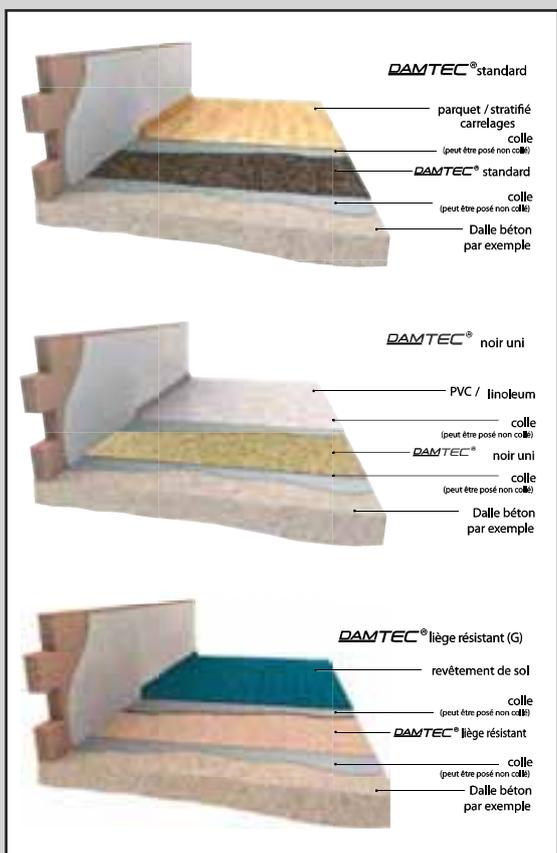
Convient également sous les sols en parquet et en stratifié ainsi que sous les sols textiles.

DAMTEC[®] liège résistant

Si la sous-couche acoustique doit répondre à de hautes exigences de protection structurelle contre le feu (B1, Cfl-s1), DAMTEC[®] liège résistant est alors la sous-couche acoustique idéale, convenant pour les habitations et les bâtiments commerciaux.

Grâce à sa sélection spéciale de matières premières, le DAMTEC[®] liège résistant est peu inflammable. Peut être posée sous les sols en parquet et en stratifié, sous les sols textiles ainsi que sous les carrelages en céramique.

Pour l'application sous PVC et linoléum, nous recommandons DAMTEC[®] liège résistant G qui est poncé sur un côté.



CONTACTEZ-NOUS POUR TOUTE QUESTION CONCERNANT L'ISOLATION ACOUSTIQUE

SOUS COUCHE PARQUET

Sous couche Parquet & Stratifié
Améliore les performances acoustiques.

• ISOLATION ACOUSTIQUE SOUS PARQUET.

- Améliore les performances acoustiques aux bruits de chocs, d'impacts et de pas.
- Résiste aux insectes, aux moisissures et n'absorbe pas l'humidité.
- Mousse de polyéthylène pe bd expansée sans cfc/hcfc.
- Écologique : 100 % recyclable.



GARANTIE
-19 dB

dans le respect des règles de pose.

AVANTAGES

- Indispensable pour les parquets en pose flottante.
- Economique, assure une pose et une finition parfaite.
- Souple et élastique, absorbe les petites irrégularité du sol.
- Renforce l'isolation thermique.
- Evite les remontées de poussière.
- Atténue les bruits des pas et des chocs.
- Conforme à la norme en vigueur.
- Imputrescible et insensible au vieillissement.

POSE

- Rapide et facile.
- Sans colle sur sol propre.

CARACTÉRISTIQUES

Superficie : 20 m²
Epaisseur : 2 mm
Largeur : 1 m

BANDE PÉRIPHÉRIQUE

Résilient acoustique

Épaisseurs : 3, 5, 8, 10 mm



La bande périphérique est une bande de désolidarisation acoustique et dynamique des chapes et dallage bétons.

- Produits indispensables à la mise en oeuvre d'un dallage industriel en raison du retrait du béton et/ou d'une chape liquide, principalement lors de l'installation de planchers chauffants.
- Assurent la pérennité du système en permettant la dilatation des dalles et chapes lors des variations de température, évitant ainsi les dégradations.

Caractéristiques	Valeurs	Valeurs	Valeurs	Norme
Epaisseurs	3 et 5 mm	8 mm	10 mm	
Bandes en rouleaux	longueur : 50 ml	longueur : 50 ml	longueur : 50 ml	
Mousse PEBD				
Densité	22-25 kg/m ³	22-25 kg/m ³	22-25 kg/m ³	ISO 845
Coloris	Blanc	Bleu	Blanc	
Allongement à la rupture Transversale	102,8% 61,4%	108% 65,4%	110% 71%	ISO 1798
Résistance à la traction Longitudinale - Transversale	0,34 N/mm ² 0,21 N/mm ²	0,40 N/mm ² 0,25 N/mm ²	0,43 N/mm ² 0,27 N/mm ²	ISO 1798
Résistance à la compression à 40 %	60,14 KPa	70 KPa	76 KPa	ISO 3386-1
Résistance au déchirement Longitudinale - Transversale	899 N/m 1342 N/m	1010 N/m 1565 N/m	1103 N/m 1819 N/m	ISO 8067

• Caractéristiques :

Mousse de polyéthylène basse densité non réticulé.

Longueur : 50 mètres linéaire

Couleur : Blanc.

Hauteurs : 150, 180 et 200 mm.

- Résilient acoustique
- Bonne isolation thermique
- Hydrofuge
- Entièrement recyclable
- Bonne tenue chimique
- Imputrescible

• Options :

Bande Adhésive
Bavette de recouvrement
en polyéthylène 55 microns

BANDE PÉRIPHÉRIQUE - 200 x 20 mm



La bande périphérique est une bande de désolidarisation acoustique et dynamique des chapes et dallage bétons.

- Produits indispensables à la mise en oeuvre d'un dallage industriel en raison du retrait du béton et/ou d'une chape liquide, principalement lors de l'installation de planchers chauffants.
- Assurent la pérennité du système en permettant la dilatation des dalles et chapes lors des variations de température, évitant ainsi les dégradations.

Caractéristiques	Valeurs	Valeurs	Valeurs	Norme
Produit	ML ECO	ML35 (Sur commande)	ML30 (Sur commande)	
Epaisseur	20 mm	20 mm	20 mm	
Mousse PEBD				
Densité	22 kg/m ³	35 kg/m ³	28 kg/m ³	ISO 845
Coloris	Blanc	Blanc/Noir	Blanc	
Allongement à la rupture Transversale	92,6% 63,4%	107% 70,2%	105,4% 65%	ISO 1798
Résistance à la traction Longitudinale - Transversale	0,40 N/mm ² 0,20 N/mm ²	0,44 N/mm ² 0,28 N/mm ²	0,43 N/mm ² 0,27 N/mm ²	ISO 1798
Résistance à la compression à 40 %	77,2 KPa	94,9 KPa	86,5 KPa	ISO 3386-1
Résistance au déchirement Longitudinale - Transversale	1157,4 N/m 1627,9 N/m	1175 N/m 1700 N/m	1169 N/m 1670 N/m	ISO 8067

• Caractéristiques :

Mousse de polyéthylène non réticulé à cellules fermés expansée sans CFC ni HCFC.

Longueur : 50 mètres linéaire

Couleur : Blanc.

Hauteur : 200 mm.

- Bonne isolation thermique
- Hydrofuge
- Entièrement recyclable
- Bonne tenue chimique
- Imputrescible

• Options :

Bande Adhésive
Bavette de recouvrement
en polyéthylène 55 microns

TOP COEX[®] Drain

Membrane de protection :
Pour les parois enterrées
en sol perméable.

• Film polyéthylène haute densité (HDPE).

- Membrane à excroissances qui assure la protection des parois enterrées en sol perméable.
- Protège les peintures bitumineuses ou enduits ciment.
- S'utilise aussi pour le drainage des doubles parois ou en couche de propreté sous radier.
- Imputrescible et résistant à l'agressivité chimique des sols



TOP COEX[®] DRAIN 400

PROPRIÉTÉS

Matière	HDPE	
Poids	EN 9864	400 g/m ²
Épaisseur	0,5 mm	

CARACTÉRISTIQUES

Épaisseur (EN ISO 9863-1)	7 mm	
Résistance à la compression (kN/m ²)	120	
Résistance à la traction (EN ISO 12311-2)	N/5 cm	> 250
Extension à charge maxi MD (EN ISO 12311-2)	%	> 20
Résistance à la traction (EN ISO 12311-2)	N/5 cm	> 200
Extension à charge maxi CMD (EN ISO 12311-2)	%	> 25

DIMENSIONS

Longueur du rouleau	20 m	
Largeurs du rouleau	1 - 1,5 - 2 - 2,4 - 3 m	
Nombre de rouleaux par palette	30 - 15 - 15 - 15 - 15	

ACCESSOIRES

En stock :

- Profils PVC TOP COEX DRAIN en longueur de 2 m.
- Fixations TOP COEX DRAIN.



TOP VENT® ARASE

BANDE D'ARASE :

avec 2 bandes de mousse imprégnée.



Bande d'arase avec deux bandes de mousse d'étanchéité imprégnée.

DOMAINES D'APPLICATION

Construction des maisons à ossatures bois.

DESCRIPTION

Spécialement conçue pour créer une barrière d'étanchéité. Évite les remontées capillaires entre la lisse basse en bois et la maçonnerie dans les constructions à ossatures bois.

POSE

Pose horizontale ou verticale.

COMPOSITION

- Une bande en PEHD de 300 microns
- Deux bandes de mousse de polyuréthane à cellules ouvertes, imprégnée à cœur d'un mélange de résines synthétiques qui confère les caractéristiques nécessaires à l'étanchéité des joints à l'air et à l'eau.



CARACTÉRISTIQUES	Bande d'arase
Composition	Membrane PEHD Mousse imprégnée
Épaisseur bande d'arase	PEHD 300 microns
Plage de mousse imprégnée	3-8 mm
Largeur de mousse imprégnée	12 mm
Largeurs	250 et 365 mm
Longueur	24 m



NOTES

Large rectangular area with horizontal dotted lines for taking notes.



TOP VENT R2®

Écran de sous-toiture pour :

- Couverture en petits éléments discontinus (EN 13859-1)
- Murs extérieurs (EN13859-2)

Couverture rapide quelques soit le type d'intemperie ou d'exposition aux rayons du soleil.

CARACTÉRISTIQUES

Superficie : 75 m²
 Poids du rouleau : 12 kg
 Valeur Sd : 0,02 m
 Entraxe chevrons : 60 cm (R2)
 Palette de 30 rouleaux

POSE

- Pose directe sur isolant
- Pose directe sur volige
- Ventilation de la face supérieure
- Pose fermée au faîtage.

Certification

CSTB

GARANTIE

10 ans

dans le respect des règles de pose.

NORME

CE

Disponible en TOP VENT R2+ avec 2 bandes adhésives de 4 cm.



- Forte résistance à la pénétration d'eau
- Hautement perméable à la vapeur d'eau



Résistance au feu classe E



• Recyclage écologique



• Résistant à la température jusqu'à 80°C



• Bande adhésive optionnelle sur 1 ou 2 faces pour installation aisée



• Conforme aux exigences ZVDH classes UDB-A et USB-A



TOP VENT R2®

Écran de sous-toiture pour :

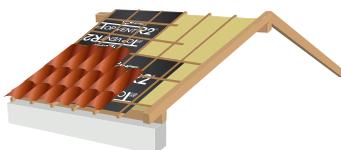
- Couverture en petits éléments discontinus (EN 13859-1)
- Murs extérieurs (EN13859-2)

CARACTÉRISTIQUES

Superficie : 75 m²
 Poids du rouleau : 12 kg
 Valeur Sd : 0,02 m
 Entraxe chevrons : 60 cm (R2)

POSE

- Pose directe sur isolant
- Pose directe sur volige
- Ventilation de la face supérieure
- Pose fermée au faîtage.



Écran pouvant être posé directement sur l'isolant



Écran pouvant être posé directement sur les voliges



Pare-pluie



- Forte résistance à la pénétration d'eau
- Hautement perméable à la vapeur d'eau



Résistance au feu classe E



- Recyclage écologique



- Résistant à la température jusqu'à 80°C



- Bande adhésive optionnelle sur 1 ou 2 faces pour installation aisée



- Conforme aux exigences ZVDH classes UDB-A et USB-A

Caractéristiques	Normes	Unité	Résultat
Longueur	EN 1848-2	m	50
Largeur	EN 1848-2	m	1,50
Équerrage	EN 1848-2	-	conditions satisfaites
Masse surfacique	EN 1849-2	g/m ²	150
Épaisseur	EN 1849-2	mm	0,70
Réaction au feu	EN 11925-2	classe	E
Absorption d'eau	EN 1928 méthode A	classe	W1
Pénétration de vapeur d'eau	EN ISO 12572 SD	m	0,020
Pénétration d'air	EN 12114	m ³ /(m ² x h x 50 Pa)	0,040
Propriétés mécaniques en traction : force maximale de traction	EN 12311-1	N/50 mm	MD 350
			CD 210
Propriétés mécaniques en traction : allongement	EN 12311-1	%	MD 60
			CD 75
Résistance à la déchirure (au clou)	EN 12310-1	N	MD 165
			CD 175
Stabilité dimensionnelle	EN 1107-2	%	1
Souplesse à basse température	EN 1109	°C	- 40
Vieillessement artificiel par exposition combinée aux UV et à la haute température et à la chaleur (80°C)	Allongement EN 13859-1 annexe C	%	MD 40
			CD 50
	Résistance à la traction EN 13859-1 annexe C	N/50 mm	MD 320
Absorption d'eau EN 13859-1 annexe C	classe	CD 180	
Perméabilité à la vapeur d'eau 23°C/85%RH	Lyssy	g/m ² x 24h	1500
Perméabilité à la vapeur d'eau 38°C/90%RH	Lyssy	g/m ² x 24h	3200

- Nous recommandons nos écrans pour une couverture rapide quel que soit le type d'imperméabilité ou l'exposition aux rayons du soleil.
- Des bandes adhésives optionnelles sur nos produits sont possibles. Les valeurs indiquées sur nos fiches produits correspondent à deux bandes de largeur 40 mm pour un recouvrement l'une sur l'autre supérieur à 50%.



TOP VENT R2⁺

Écran de sous-toiture pour :

- Couverture en petits éléments discontinus (EN 13859-1)
- Murs extérieurs (EN13859-2)

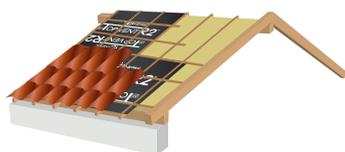
CARACTÉRISTIQUES

Superficie : 75 m²
 Poids du rouleau : 12 kg
 Valeur Sd : 0,02 m
 Entraxe chevrons : 60 cm (R2)
 avec 2 bandes adhésives de 4 cm.



POSE

- Pose directe sur isolant
- Pose directe sur volige
- Ventilation de la face supérieure
- Pose fermée au faitage.



Écran pouvant être posé directement sur l'isolant



Écran pouvant être posé directement sur les voliges



Pare-pluie

Certification

CSTB

GARANTIE

10 ans

dans le respect des règles de pose.

NORME

CE



• Forte résistance à la pénétration d'eau
 • Hautement perméable à la vapeur d'eau



Résistance au feu classe E



• Recyclage écologique



• Résistant à la température jusqu'à 80°C



• Bande adhésive pour installation aisée.
 Plage d'utilisation de la colle : -25/+95°C



• Conforme aux exigences ZVDH classes UDB-A et USB-A

Caractéristiques	Normes	Unité	Résultat
Longueur	EN 1848-2	m	50
Largeur	EN 1848-2	m	1,50
Équerrage	EN 1848-2	-	conditions satisfaites
Masse surfacique	EN 1849-2	g/m ²	150
Épaisseur	EN 1849-2	mm	0,70
Réaction au feu	EN 11925-2	classe	E
Absorption d'eau	EN 1928 méthode A	classe	W1
Pénétration de vapeur d'eau	EN ISO 12572 SD	m	0,020
Pénétration d'air	EN 12114	m ³ /(m ² x h x 50 Pa)	0,040
Propriétés mécaniques en traction : force maximale de traction	EN 12311-1	N/50 mm	MD 350
			CD 210
Propriétés mécaniques en traction : allongement	EN 12311-1	%	MD 60
			CD 75
Résistance à la déchirure (au clou)	EN 12310-1	N	MD 165
			CD 175
Stabilité dimensionnelle	EN 1107-2	%	1
Souplesse à basse température	EN 1109	°C	- 40
Vieillessement artificiel par exposition combinée aux UV et à la haute température et à la chaleur (80°C)	Allongement EN 13859-1 annexe C	%	MD 40
			CD 50
	Résistance à la traction EN 13859-1 annexe C	N/50 mm	MD 320
Perméabilité à la vapeur d'eau 23°C/85%RH	Lyssy	g/m ² x 24h	CD 180
			W1
Perméabilité à la vapeur d'eau 38°C/90%RH	Lyssy	g/m ² x 24h	3200

- Nous recommandons nos écrans pour une couverture rapide quel que soit le type d'intempérie ou exposition aux rayons du soleil.

- Des bandes adhésives optionnelles sur nos produits sont possibles. Les valeurs indiquées sur nos fiches produits correspondent à deux bandes de largeur 40 mm pour un recouvrement l'une sur l'autre supérieur à 50%.



TOP VENT Métal®

Écran de sous-toiture pour :

- Couverture métallique : bardage, bac acier, tôle...
- Couverture en zinc, cuivre...



CARACTÉRISTIQUES

- Condensation : Évacuation efficace
- Prévention anti-corrosion
- Isolation phonique : réduction de 50 % des nuisances sonores et des vibrations.
- 450 gr/m²
- Rouleau : 1,50 x 25 m (37,50 m)
- Palette de 10 rouleaux
- Joints adhésifs étanches

POSE

- Pose directe sur volige
- Avec bande adhésive butyl

Natte structurée/tressée polypropylène en surface avec bande adhésive.

GARANTIE
10 ans
dans le respect des règles de pose.

Excellente
ISOLATION
PHONIQUE

Excellente
évacuation de la
CONDENSATION

Avec
BANDE
ADHÉSIVE





TOP VENT Métal®

Écran de sous-toiture pour :

- Couverture métallique : bardage, bac acier, tôle
- Couverture en zinc, cuivre...

Natte structurée/tressée polypropylène en surface avec bande adhésive.

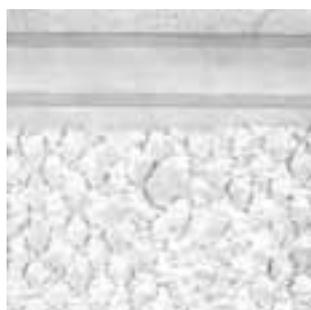
CARACTÉRISTIQUES

- Condensation : Évacuation efficace
- Prévention anti-corrosion
- Isolation phonique : réduction de 50 % des nuisances sonores et des vibrations.
- 450 gr/m²
- Rouleau : 1,50 x 25 m (37,50 m)
- Palette de 10 rouleaux
- Joints adhésifs étanches



POSE

- Pose directe sur volige
- Avec bande adhésive butyl



Avec bande adhésive butyl



Écran pouvant être posé directement sur les voliges

Excellente
**ISOLATION
PHONIQUE**

Excellente
**évacuation de la
CONDENSATION**

Avec
**BANDE
ADHÉSIVE**



- Forte résistance à la pénétration d'eau
- Hautement perméable à la vapeur d'eau



- Résistance au feu classe E



- Recyclage écologique



- Résistant à la température jusqu'à 80°C



- Bande adhésive pour installation aisée. Plage d'utilisation de la colle : -25/+95°C



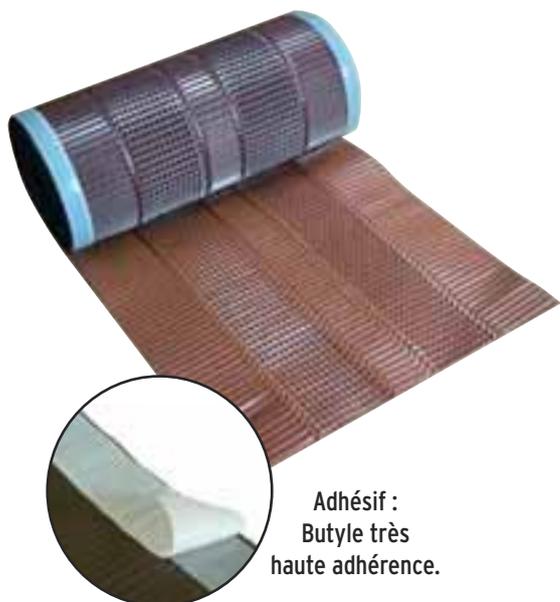
- Conforme aux exigences ZVDH classes UDB-A et USB-A

Tests	Valeurs mesurées		Unités	Norme
Composition	écran composé de deux non-tissés polypropylène et d'une membrane fonctionnelle en partie centrale, avec l'adjonction d'une natte structurée/tressée polypropylène en surface. - Évacuation efficace de la condensation - Prévention anti-corrosion et isolation phonique			
Poids	450		g/m ²	EN 1849-2
Largeur standard	1500		mm	
Longueur de rouleau	25		m	
Poids de rouleau	17		kg	
	long.	trans.		
Résistance à la rupture	310	230	N/50 mm	EN 12311-1
Allongement à la rupture	65	75	%	EN 12311-1
Résistance à la déchirure au clou	160	210	N	EN 12310-1
Résistance à la pénétration d'eau	W1 > 200		class cm	EN1928 EN 20811
Valeur Sd	0,02		m	EN 12572 clima C
Résistance à la pénétration d'air	0,000		m ³ /m ³ .h.50. Pa	EN 12114
Comportement au feu	E		class	EN 13501-1
Résistance à la température	- 40° C + 80° C		°C	EN 1109
Résistance à la pluie battante	Conforme			
Exigences renforcées au vieillissement artificiel	Conforme			ZVDH
Pré-couverture ¹ , résistance aux intempéries	2		jours	
Résistance aux UV	3		mois	



TOP VENT® CLOSOIR

Closoir de sous-toiture pour :
- Couverture en petits éléments discontinus.



Adhésif :
Butyle très
haute adhérence.

Closoir souple ventilé pour le faîtage des toitures en tuiles.

- Se positionne sous les tuiles faîtières et d'arêtiers.
- Protège des remontées d'eau et assure la ventilation.
- Adhésif butyle très haute adhérence.
- Possibilité de marouflage.



• Forte résistance à la pénétration d'eau
• Hautement perméable à la vapeur d'eau



Résistance au feu classe E



• Recyclage écologique



• Résistant à la température jusqu'à 80°C

POSE

Les surfaces doivent être sèches et propres. La température supérieure à 5 °C.

- Dérouler la bande sur le faîtage.
- Fixer la partie centrale avec des agrafes ou des clous.
- Retirer la couche protectrice des bandes adhésives.
- Adaptez soigneusement par marouflage les bandes à la forme de la couverture.

NORME



CARACTÉRISTIQUES	TOP VENT® Closoir
Usage	Étanchéité & Ventilation des faîtages en tuile
Nature des bavettes	Aluminium laqué
Adhésif	Butyle très haute adhérence
Ventilation	Valeur de ventilation : 160 cm ² /l/m
Longueur	10 m
Largeur	350 mm
Couleurs	Ocre - Brun - Ardoise



NOTES

Large rectangular area with horizontal dotted lines for taking notes.


TOP VENT[®] Murs

Écran pare pluie / pare vent :
Spécialement adapté pour
les maisons à ossature bois.

Spécialement adapté pour
les maisons à ossature bois.

- Ecran tri-couches en polypropylène.

CARACTÉRISTIQUES

Longueur : 50 m
Largeurs : 1,50 et 3 m
Superficies : 75 et 150 m²
Valeur Sd : 0,02 m

POSE

- Pose directe sur isolant
- Pose directe sur volige
- Recouvrement fixé avec le ruban adhésif TOP VAP[®].



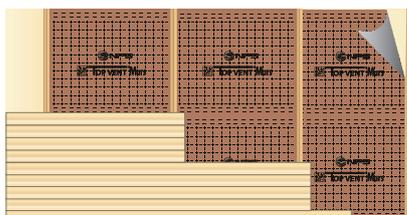
**Excellente
évacuation
de la VAPEUR**

**Excellente
BARRIÈRE
CONTRE LE VENT**

**IMPERMÉABLE
à la pénétration
de l'eau**

PROPRIÉTÉS	Norme	Unité	Valeurs mesurées
Longueur du rouleau	EN 1848-2	m	50
Largeur du rouleau	EN 1848-2	m	1,5
Rectitude	EN 1848-2	-	conforme
Épaisseur	EN 1849-2	g/m ²	100

Resistance au feu	EN 13501 EN 11925-2	classe	E
Resistance à l'eau	EN 1928 EN 13111	classe	W1
Resistance à l'eau après vieillissement artificiel	EN 13859-2 Annexe C	classe	W1
Evacuation de la vapeur d'eau propriété (Sd)	EN 12572 EN 1931	m	0,02
Force de traction: Maximum MD / CMD	EN 12311-1 EN 13859-2	N/50mm	220 / 140
Force de traction: Maximum après vieillissement MD / CMD	EN 13859-2 Annex C	N/50mm	190 / 120
Traction: Allongement MD / CMD	EN 12311-1 EN 13859-2	%	40 / 70
Allongement après vieillissement MD / CMD	EN 13859-2 Annex C	%	30 / 55
Resistance à la rupture MD / CMD	EN 12310-1 EN 13859-2	N	80 / 90
Stabilité	EN 1107-2	%	<2
Résistance à basse température	EN 1109 EN 495-5	°C	- 20
Resistance à la pénétration de l'air	EN 12114 EN 13859-2	m ³ /m ² .h.50Pa	< 0,02
Résistance à la température	-	°C	-40 / +80
Essai sous pression hydrostatique	EN 20811	cm	>250



Murs verticaux : Pare pluie / Pare vent



Film avec repères de pose.



TOP VENT[®] Murs • UV 30

Écran pare pluie / pare vent :
Pour les bardages à claire-voie.

Spécialement adapté pour les bardages à claire-voie.

• Ecran tri-couches en polypropylène.

CARACTÉRISTIQUES

Longueur : 50 m
Largeur : 1,50 m
Superficie : 75 m²
Valeur Sd : 0,04 m



POSE

- Pose directe sur isolant
- Pose directe sur volige
- Recouvrement fixé avec le ruban adhésif TOP VAP[®].



GARANTIE
10 ans
dans le respect des règles de pose.

SPÉCIAL
BARDAGE À
CLAIRE-VOIE

Excellente
évacuation
de la VAPEUR

Excellente
BARRIÈRE
CONTRE LE VENT

IMPERMÉABLE
à la pénétration
de l'eau



Pour les bardages à claire-voie.
Espace maximum: 3 cm

Murs verticaux:
Pare pluie/Pare vent



• Forte résistance à la pénétration d'eau
• Hautement perméable à la vapeur d'eau



• Résistance au feu classe E



• Recyclage écologique



• Résistant à la température -40 / + 100°C

PROPRIÉTÉS	Norme	Unité	Valeurs mesurées
Longueur du rouleau	EN 1848-2	m	50
Largeur du rouleau	EN 1848-2	m	1,50
Rectitude	EN 1848-2	-	conforme
Épaisseur	EN 1849-2	g/m ²	210
Espace entre les bardages	-	cm	3

Resistance au feu	EN 13501 EN 11925-2	classe	E
Resistance à l'eau	EN 1928 EN 13111	classe	W1
Resistance à l'eau après vieillissement artificiel **	EN 13859-2 Annexe C	classe	W1
Evacuation de la vapeur d'eau propriété (Sd)	EN 12572 EN 1931	m	0,04
Force de traction: Maximum MD / CMD	EN 12311-1 EN 13859-2	N/50mm	300 / 200
Force de traction: Maximum après vieillissement MD / CMD **	EN 13859-2 Annex C	N/50mm	290 / 190
Traction: Allongement MD / CMD	EN 12311-1 EN 13859-2	%	25 / 25
Allongement après vieillissement MD / CMD **	EN 13859-2 Annex C	%	20 / 20
Resistance à la rupture MD / CMD	EN 12310-1 EN 13859-2	N	120 / 120
Stabilité	EN 1107-2	%	<1
Résistance à basse température	EN 1109 EN 495-5	°C	-40
Resistance à la pénétration de l'air	EN 12114 EN 13859-2	m ³ /m ² .h.50Pa	< 0,03
Résistance à la température	-	°C	-40 / +100
Essai sous pression hydrostatique	EN 20811	cm	>100

Notes: aucune performance déterminée* - selon condition **

FILM
TOP VAP®

Intérieur :
Pare vapeur

Spécialement adapté pour les maisons à ossature bois.

- Film polyéthylène basse densité vierge.

CARACTÉRISTIQUES

Longueur : 50 m

Largeurs : 1,50 et 3 m

Superficies : 75 et 150 m²

Valeur Sd : 68 m

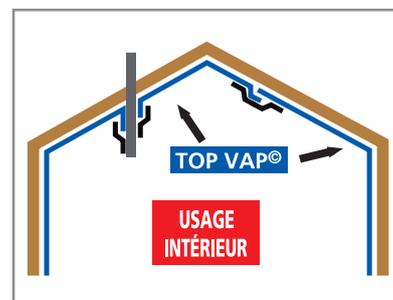
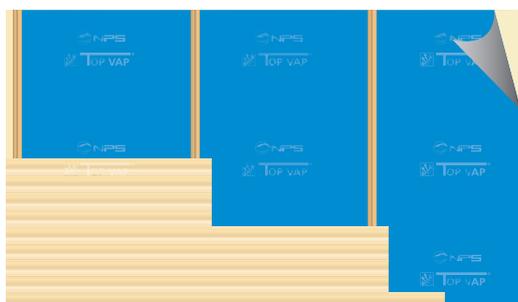
POSE

Le pare vapeur se pose du côté intérieur de la maison

Recouvrements fixés uniquement avec le ruban adhésif TOP VAP®.



Excellente protection contre la VAPEUR D'EAU



Le pare vapeur TOP VAP® assure l'étanchéité à l'air de la construction. Il forme une barrière contre la vapeur d'eau produite à l'intérieur de l'habitation et évite la pénétration de l'humidité dans l'isolation.

FILM TOP VAP®	Longueur	Largeur	Superficie	Colisage Palette	Poids du rouleau
TOP VAP® 150	50 m	1,50 m	75 m ²	30 rouleaux	13 kg
TOP VAP® 300	50 m	3,00 m	150 m ²	30 rouleaux	26 kg

CARACTÉRISTIQUES	Normes	Valeurs
Film polyéthylène basse densité vierge	-	-
Masse surfacique	DIN EN 1849-2	166 g/m ²
Épaisseur	-	0,180 mm
Couleur	-	Bleu opaque
Réaction au feu	EN 13501-1, EN 11925-2	F
Résistance à la pénétration de l'eau	EN 1928	W1
Résistance à la pénétration de l'air	-	< 0,1m ³ /m ² h 50 Pa
Transmission de la vapeur d'eau Sd	EN ISO 12572	> 68 m
Résistance en traction sens longitudinal	EN12311-2	170 N/50 cm (170/300)
Résistance en traction sens transversal	EN12311-2	150 N/5 cm (120/220)
Allongement sens Longitudinal	EN 12311-2	200 % (40/180)
Allongement sens Transversal	EN 12311-2	350 % (40/180)

Adhésif TOP VAP® UV

Extérieur :
Pare pluie - Pare vent.
Intérieur :
Pare vapeur



**TRAITEMENT
ANTI UV**

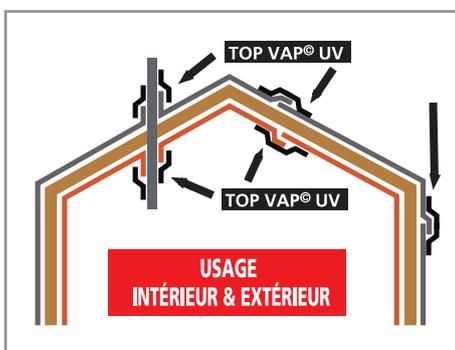
**USAGE
EXTÉRIEUR
INTÉRIEUR**

**SE DECHIRE
FACILEMENT
À LA MAIN**

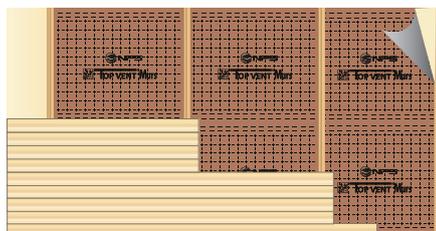
Adhésif spécialement développé pour la mise en place des écrans de protection intérieur et extérieur.

Indispensable lors de la mise en place des films TOP VENT® MURS, TOP VENT® UV30 et TOP VAP®.

Étanche les liaisons de toutes les membranes de toit (chevauchement des joints). Très bonne adhérence à des substrats à faible énergie. Traité anti UV. Excellentes performances en extérieur à long terme.



Murs verticaux :
Pare pluie/Pare vent/ Pare vapeur



RECOMMANDATIONS

À stocker dans un endroit sec et frais à l'abri du soleil et des sources directes de chaleur.
Ne pas stocker à des températures supérieures à 30°C.
Dans la mesure où les conditions de stockage sont respectées le produit est garanti 6 mois.

CARACTÉRISTIQUES	Adhésif TOP VAP® UV
Usage de l'adhésif	Étanche les chevauchement des joints
Nature du support	Grille PES - PVA diagonal
Nature de l'adhésif	Polyacrylique pur
Colisage	Carton de 12 rouleaux
Épaisseur du film noir	60 microns
Couleur	NOIR
Largeurs	Standard : 60 mm ----- Découpe à la largeur sur demande
Longueur	25 m
Mandrin	76 mm



**LARGEUR
PERSONNALISABLE**

Service de découpe à la demande
(Mini: 35 mm - Maxi 2,45 m.)

Mousse E-BAND® 600

MOUSSE AUTOCOLLANTE D'ÉTANCHÉITÉ

CLASSE 1 & B1

E-BAND® 600 est une mousse de polyuréthane autocollante à cellules ouvertes.

- Imprégnée à cœur avec un mélange stable de résines synthétiques qui lui confère les caractéristiques nécessaires à l'étanchéité des joints de menuiserie et de façade.
- **Enroulée compressée, E-BAND® se décompresse lentement une fois en place afin d'assurer une étanchéité parfaite.**

Classement au feu :
B1
(difficilement inflammable)

Étanchéité à la pluie
Classe 1
(Norme NF P 85-570)



Après décompression



Avant décompression



Pose de la bande de mousse adhésive E-BAND® 600

PROPRIÉTÉS

- E-BAND® 600 s'emploie pour l'étanchéité des joints :
 - Étanchéité à la pluie battante,
 - Résistance aux UV et aux intempéries,
 - Performances acoustiques,
 - Classement B1 (difficilement inflammable).
- Produit de calfeutrement destiné à réaliser la première et/ou la deuxième barrière d'étanchéité de joints à un ou deux étages pour une étanchéité à la pluie battante jusqu'à une différence de pression de 600 pa.
- Il est étanche à l'eau à lui seul.

Domaines d'applications

Les joints concernés se situent dans les parois verticales ou faiblement inclinées, parois faisant avec la verticale un angle inférieur à 15°, sauf pour les surfaces de largeur limitée telles que bandeaux, appuis de baie, acrotères, couvertines, c'est-à-dire les joints :

- De maçonnerie traditionnelle et béton banché.
- Entre éléments préfabriqués en béton.
- D'isolation thermique par l'extérieur (mur manteau).
- Menuiseries extérieures (aluminium, acier, PVC, bois, mixtes...)
- Façades légères, de bardages, de rénovation de joints existants de façades.
- Construction de maisons à ossature bois.

Exclusion :

- Joints horizontaux type joints de sol, joints sismiques, joints immergés,
- Supports ne présentant pas une rigidité suffisante,
- Angles formés entre les interfaces du joint supérieurs à 3°.

Stockage : 1 an dans son emballage d'origine fermé dans un endroit sec.

Se référer au cahier des charges pour une mise en œuvre conforme aux spécifications.

Mousse E-BAND® 600

MOUSSE AUTOCOLLANTE D'ÉTANCHÉITÉ CLASSE 1 & B1

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES	Normes	Valeurs
Compression rémanente	NF P 85-570	Conforme aux exigences de la norme, Classe 1
Allongement à la rupture	DIN EN ISO 1798	170 %
Étanchéité à la pluie battante en exposition directe avec une différence de pression de 600 Pa	NF P 85-570	Conforme aux exigences de la norme, dans sa plage d'utilisation, Classe 1
Étanchéité à la pluie battante avec une différence de pression de 1200 Pa	EN 12865	Conforme aux exigences de la norme, dans sa plage d'utilisation, Classe 1
Perméabilité à l'air	NF P 85-570	Conforme aux exigences de la norme, dans sa plage d'utilisation, Classe 1
Résistance aux intempéries, à la chaleur et aux rayonnements U.V.	NF P 85-570	Conforme aux exigences de la norme, Classe 1
Classement au feu	DIN 4102	B1: difficilement inflammable
Coefficient de transmission de la vapeur	DIN EN ISO 12572	$\mu = 5,8$
Transmission de la vapeur d'eau	EN 12 086	< 0,1
Conductivité thermique	DIN EN ISO 12572	$\lambda_{10} \leq 0,055 \text{ W/m} \cdot \text{K}$
Performances acoustiques	ISO 717-1	$R_{st,w} 58 (-2;6)\text{dB (double)}$
Compatibilité avec les matières de construction confinant	DIN 18 542	Conforme aux exigences de la norme
Température de mise en oeuvre	-	dès + 5 °C
Température de service	-	de -40°C à +100°C
Couleur	-	Gris (Noir sur demande)

PLAGES D'UTILISATION

Références	Plage d'utilisation pendant la mise en œuvre (mm)	Épaisseur pré comprimée sur le rouleau (mm)	Compression maximale (mm)	Plage d'utilisation après la mise en œuvre* (mm)
1-3	1-3	0,5	0,5	0,5-3
2-4	2-4	1	1	1-4
3-7	3-7	2	2	2-7
5-10	5-10	3	3	3-10
7-12	7-12	5	5	5-12
8-15	8,15	6	6	6-15
12-20	12-20	10	10	10-20
15-25	15-25	13	13	13-25
20-30	20-30	18	18	18-30
20-40	20-40	22	22	22-40

* Plage d'utilisation après mise en œuvre. Les mouvements et variations dimensionnels de dilatation doivent être pris en compte.

Mastic/Colle **OLIBOND ONE**

Construction - Bricolage

- Mastic/colle à réticulation neutre à base de polymères modifiés avec silanes.
- Mastic mono composant : Réticule rapidement au contact de l'humidité atmosphérique pour devenir un joint élastique de haute dureté.
- Maintient ses propriétés d'adhérence et d'élasticité dans le temps, excellente résistance au vieillissement climatique et aux agents atmosphériques.



AVANTAGES

**FACILITÉ
D'EMPLOI**

INODORE

SANS SOLVANTS

**SANS
ISOCYANATES**



DOMAINES D'APPLICATIONS

Étanchéité et collage dans les métiers de la construction et bricolage :

- Pour zinc, aluminium, terre cuite, béton, brique, PVC...
- Marbres, granits et pierres naturelles...
- Panneaux et cloisons : bâtiment, chambre froide, climatisation...
- Tous supports sensibles aux solvants, polystyrène, PU, polycarbonate...
- Collage de tous matériaux soumis à vibrations.
- Peinture et Décoration : peut être peint après sa réticulation.

MISE EN ŒUVRE

Excellente adhérence, sans primaire, sur la plupart des matériaux utilisés dans la construction (verre, aluminium, béton, brique, pierre, plastiques, PVC, métaux, zinc, bois, terre cuite, etc.), ainsi qu'une grande élasticité et une excellente résistance aux rayons UV, à la pluie, la neige et aux températures extrêmes.

- Les supports doivent être propres, exempts de poussières, graisses ou autres produits qui empêchent l'adhérence des mastics, conforme au DTU en vigueur.
- Peut être appliqué sur supports humides en maintenant une bonne adhérence.
- Le nettoyage des supports doit se réaliser avec des produits appropriés.
- Lisser le joint dans les quinze minutes qui suivent l'application pour assurer un bon serrage sur le support.

NETTOYAGE :

Frais le mastic peut être nettoyé avec un chiffon et du White Spirit.
Sec, ne peut être éliminé que par des moyens mécaniques.

CARACTÉRISTIQUES

Aspect : Pâte thixotrope
Densité : 1,50 g/c/m³
Température de travail : mini : +5 °C, maxi : +40 °C
Tack free time : 10 minutes
Formation de peau : 25 minutes
Température de service : -30 °C à +80 °C
Conditionnements : Cartouche de 290 ml.
Couleurs : Blanc, gris, beige, tuile.
Stockage : 1 an dans son emballage d'origine fermé dans un endroit sec.

Caractéristiques mécaniques

Dureté Shore A - ISO 868 : 55 à 7 jours
Module : 1,45 MPa à 7 jours
Résistance à la rupture DIN 53504 : 1,95 MPa à 7 jours
Allongement à la rupture DIN 53504 : 240 % à 7 jours
Reprise élastique ISO 7389 : > 70 %
Traction maintenue ISO 8340 : Correcte
Adhésivité/Cohésion à température variable ISO 9047 : Correcte

LIMITATIONS :

Ce produit n'est pas conçu pour des applications VEC ou VI. Ne pas utiliser sur des supports bitumineux, à base de caoutchouc naturel, de chloroprène ou d'EPDM, ou de matériaux pouvant présenter des risques de migrations d'huiles, de plastifiants et solvants. Ne pas utiliser en espace totalement confiné car le mastic a besoin de l'humidité atmosphérique pour polymériser. Ne pas soumettre le produit à l'abrasion ou à des contraintes physiques.

PRÉCAUTIONS :

Comme tout produit chimique éviter tout contact avec les yeux et la peau.
En cas de contact, se laver immédiatement et abondamment à l'eau et consulter un médecin si nécessaire.
Tenir hors de portée des enfants.

Mastic Colle PU-162

MASTIC POLYURÉTHANE BATIMENT
Matériaux traditionnels du bâtiment.

- Mastic élastomère mono composant à base de polyuréthane.
- Polymérise rapidement au contact de l'humidité atmosphérique et se transforme en un joint souple.
- Très bonne adhérence sur la plupart des matériaux traditionnels du bâtiment.



Caractéristiques techniques

Aspect : Pâte thixotrope
Densité : 1,17 g/cm³
Température d'application :
+5 °C à +35 °C
Formation de peau : 20 – 45 min.

Après la réticulation

Tenue en température :
-30 °C à +80 °C

Caractéristiques mécaniques

Dureté Shore A - ISO 868: 25-30
Module à 100% - ISO 8339 : 0,30MPa
Allongement à la rupture - ISO 8339 :
250% (Après 28 jours à 20°C)

Tous travaux de construction

Peut être utilisé pour la réalisation de :

- Joints de préfabrication lourde et légère.
- Calfeutrement autour des menuiseries bois et métal.
- Joints de sols, de bassins et réservoirs.
- Joints de dilatation.
- Traitement de fissures actives.
- Collages divers en bâtiment et industrie : plinthes, carrelages, tuiles...

Normes

PU-162 bénéficie du Label SNJF produit de calfeutrement et complément d'étanchéité pour élément de construction avec le classement élastomère première catégorie sans primaire sur béton, aluminium.

Mise en œuvre

- Les supports doivent être propres, secs, exempts de poussières, graisses ou autres produits qui empêchent l'adhérence des mastics.
- Le nettoyage des supports doit être réalisé avec des produits appropriés, toujours suivant les recommandations des fournisseurs des supports.
- Les joints réalisés peuvent se peindre après la réticulation.

Conditionnement - Stockage

PU-162 est fourni en cartouches de 310 ml, poches 300 et 600 ml.

Le cartouche ouvert doit être utilisé pendant le même jour pour éviter son durcissement.

Le produit conservé en emballage d'origine non ouvert, dans des endroits secs, à des températures inférieures à 25°C, peut être stocké pendant 12 mois.

Couleurs

Blanc, gris, brun, beige, noir.

Colle PU-490

Mousse adhésive universelle Tous types de supports de la construction

- L'adhésif polyuréthane PU-490 adhère sur tous les supports de la construction.
- Permet une excellente isolation thermique et acoustique.
- Remplace : Fixations mécaniques, mortiers et adhésifs standards.



AVANTAGES

FACILITÉ D'EMPLOI

ÉCONOMIQUE
jusqu'à 15 m²

Prise en moins
de 10 minutes

Mise en œuvre simple
et rapide avec notre
pistolet injecteur.

PROPRIÉTÉS

- PU-490 s'emploie pour le collage de :
 - Panneaux isolants : Polystyrène, Polyuréthane, laine de verre, laine de roche...
 - Assemblage de brique creuse terre cuite, béton cellulaire, carreau de plâtre, bloc béton...
 - Tuiles en terre cuite...
 - Isolant en Isolation Thermique par l'Extérieur (ITE)
 - Isolant en toiture.
 - Plaque de plâtre ou plaque de plâtre avec isolant en intérieur.
 - Montage de cloisons de séparation.
- La mousse adhère sur tous types de supports à l'exception du polyéthylène, du silicone, huiles, graisses et agents de démoulage.
- Ne résiste pas aux rayons UV mais peut être recouvert de peinture.

MISE EN ŒUVRE

- Température comprise entre +5 °C et +25 °C.
- Tenir compte que la mousse va s'expansée de 2 à 3 fois sont volume.
- Avant chaque utilisation, agiter vigoureusement pendant 30 secondes pour une bonne homogénéisation des composants chimiques.
- Avant application, et pour chaque couche, humidifier les surfaces pour obtenir un meilleur rendement de la mousse, l'humidité de l'air n'étant pas toujours suffisante.
- Visser la canule, retourner l'aérosol et appliquer la mousse.
- Les supports doivent être sains, propres, exempts d'huile et de graisse, conforme au DTU en vigueur.
- Nettoyage : Immédiatement après usage avec le nettoyeur A-049.

CARACTÉRISTIQUES

Rendement en expansion libre : 45 litres

Densité avant réticulation : 25-30 kg/m³

Structure cellulaire : moyenne/fine

Formation de peau : 10 minutes

Temps de recoupe (30 mm du bord) : 30 minutes

Classification émission COV : A +

Température de travail : mini : +5 °C, maxi : +25 °C, optimum : 20 °C

Conditionnements : Aérosol de 750 ml.

Stockage : 1 an dans son emballage d'origine fermé dans un endroit sec.

Caractéristiques mécaniques

Allongement à la traction DIN 53340 : 11,2 N/cm²

Résistance compression DIN 53421 : 3 N/cm²

Conductivité thermique DIN 52612 : 0,034 W/mk

Réduction acoustique : RST, w = 60 dB

Résistance au feu DIN 4102 : B2

Résistance à la température : -50 °C à +90 °C

Couleur : Beige clair ou gris



Sécurité :

Contient diphenylméthane 4,4-diisocyanates, isomères et homologues.

Nocif par inhalation.

Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau

Peut entraîner une sensibilisation par inhalation et par contact avec la peau, en cas de contact, se laver immédiatement et abondamment à l'eau et consulter un médecin si nécessaire.

Tenir hors de portée des enfants.

Porter un vêtement de protection approprié, des gants et des lunettes de protection.

Ne pas fumer pendant le travail et utiliser dans des locaux ventilés.

Ne pas exposer aux rayons du soleil ou à des températures supérieures à 50 °C.

Mousse PU-BRICO FOAM

MOUSSE EXPANSIVE
Maçonnerie et Menuiserie

Mousse de polyuréthane mono composante d'application manuel qui réticule avec l'humidité atmosphérique et qui sert à isoler et calfeutrer entre maçonnerie et menuiserie.



Tous travaux de construction

L'isolation, le remplissage et le calfeutrement de :

- Tuyauterie et conduites d'aération
- Sanitaires
- Installations électriques
- Structures préfabriquées
- Panneaux isolants
- Tous types de cavités.

La mousse adhère sur tous types de supports de la construction à l'exception du polyéthylène, du silicone, des huiles, des graisses et des agents de démoulage. Permet une excellente isolation thermique et acoustique. Ne résiste pas aux rayons U.V mais peut être recouverte de peinture. Réticulé la mousse devient un matériau semi-rigide avec une structure à cellules fermées.

Caractéristiques techniques

Caractéristiques physiques avant réticulation sont les suivantes:

Rendement en expansion libre : 25 litres
 Densité avant réticulation: 15 kg/m³
 Structure cellulaire : moyenne/fine
 Formation de peau : 12-16 mn
 Temps de recoupe (30 mm du bord) : 30 mn.
 Classification émission COV : A+
 Température de travail mini : +5°C
 – maxi : +25°C – optimum : 20°C

Caractéristiques mécaniques

Résistance à la traction DIN 53455 : 11 N/cm²
 Allongement à la rupture DIN 53455 : 30%
 Résistance compression DIN 53421 : 4 N/cm²
 Conductivité thermique DIN 52612 : 0,03 W/mk.
 Résistance à la température : -50°C à +90°C (-65°C à +130°C en pointe)
 Résistance au feu DIN 4102 : B3

Mise en œuvre

- La mousse doit être appliquée à une température comprise entre +5°C et +25°C, la température optimale étant 20°C.
- Agiter l'aérosol vigoureusement pendant 30 secondes ou 20 fois avant de commencer à l'utiliser ou toutes les 30 minutes (si pas employer entre deux) afin d'assurer une bonne homogénéisation des composants chimiques dans l'emballage.
- Ensuite visser la canule retourner l'aérosol et appliquer en s'assurant bien que les supports sont propres dépoussiérés et dégraissés.
- Avant l'application humidifier les surfaces et après chaque couche de produit pour obtenir un meilleur rendement de la mousse, l'humidité de l'air n'étant pas toujours suffisante. Tenir compte que la mousse va s'expansée de 2 à 3 fois son volume de départ.
- La mousse se nettoie fraîche avec notre nettoyeur, une fois sèche se retire seulement avec des moyens mécaniques.

Conditionnement - Stockage

Aérosol de 500ml / Couleur : Beige

Le produit conservé en emballage d'origine non ouvert, dans des endroits secs, à des températures inférieures à 25°C, peut être stocké pendant 12 mois.

PRÉCAUTIONS

Contient diphenylméthane 4,4-diisocyanates, isomères et homologues. Nocif par inhalation. Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau. Peut entraîner une sensibilisation par inhalation et par contact avec la peau. En cas de contact, se laver immédiatement et abondamment à l'eau et consulter un médecin si nécessaire. Tenir hors de portée des enfants. Porter un vêtement de protection approprié, des gants et des lunettes de protection. Ne pas fumer pendant le travail et utiliser dans des locaux ventilés. Ne pas exposer aux rayons du soleil ou à des températures supérieures à 50C.

Mousse PU-470

Mousse expansive pistolable
Isolation, remplissage et calfeutrement.

- La mousse de polyuréthane PU-470 pistolable B3.
- Réticule avec l'humidité atmosphérique et sert à isoler et calfeutrer entre maçonnerie et menuiserie.
- S'utilise aussi pour le scellement de dormant de portes en bois, pour l'isolation et le remplissage de cavités, tuyauterie et conduit d'aération, air conditionné, sanitaire, chauffage et d'installation électrique.



Mise en œuvre simple et rapide avec notre pistolet injecteur.

CARACTÉRISTIQUES

Rendement en expansion libre : 40 / 45 litres
 Densité avant réticulation : 25 kg/m³
 Structure cellulaire : moyenne/fine
 Formation de peau : 6 minutes
 Temps de recoupe (20 mm du bord) : 25 minutes
 Température de travail : mini : +5 °C, maxi : +25 °C, optimum : 20 °C
 Conditionnements : Aérosol de 750 ml.
 Stockage : 1 an dans son emballage d'origine fermé dans un endroit sec.

Caractéristiques mécaniques

Allongement à la rupture DIN 53455 : 30 %
 Résistance traction DIN 53455 : 18 N/cm²
 Conductivité thermique DIN 52612 : 0,04 W/mk
 Absorption d'eau DIN 53428 : 0,3%
 Résistance au feu DIN 4102 : B3
 Résistance à la température : -40 °C à +100 °C
 Résistance au feu DIN 4102 : B3
 Couleur : Beige

PROPRIÉTÉS

- PU-470 s'emploie pour l'isolation, le remplissage et le calfeutrement des :
 - Tuyauteries et conduites d'aération.
 - Installations électriques et sanitaires.
 - Structures préfabriquées
 - Panneaux isolants, tous types de cavités.
- Réticulé la mousse devient une structure à cellules fermées.
- La mousse adhère sur tous types de supports à l'exception du polyéthylène, du silicone, huiles, graisses et agents de démoulage.
- Ne résiste pas aux rayons UV mais peut être recouvert de peinture.

MISE EN ŒUVRE

- Température comprise entre +5 °C et +25 °C.
- Tenir compte que la mousse va s'expansée de 2 à 3 fois sont volume.
- Avant chaque utilisation, agiter vigoureusement pendant 30 secondes pour une bonne homogénéisation des composants chimiques.
- Avant application, et pour chaque couche, humidifier les surfaces pour obtenir un meilleur rendement de la mousse, l'humidité de l'air n'étant pas toujours suffisante.
- Visser la canule, retourner l'aérosol et appliquer la mousse.
- Les supports doivent être sains, propres, exempts d'huile et de graisse, conforme au DTU en vigueur.
- Nettoyage : Immédiatement après usage avec le nettoyeur A-049.

Sécurité:

Extrêmement inflammable.
 Effet cancérigène suspecté - preuves insuffisantes
 Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.
 Peut entraîner une sensibilisation par inhalation et par contact avec la peau.
 Nocif : risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation.
 20: Nocif par inhalation.
 42 : Peut entraîner une sensibilisation par inhalation.

Mousse PU-484

Mousse polyuréthane souple Isolation thermique et acoustique.

- La mousse de polyuréthane PU-484 est souple, élastique et pistolable.
- Réticule avec l'humidité atmosphérique et permet une excellente isolation thermique et acoustique.
- S'utilise pour le montage des menuiseries, air conditionné, sanitaire, chauffage et installations électriques.



Mise en œuvre simple et rapide avec un pistolet injecteur.



Réticulé la mousse devient semi-rigide.

CARACTÉRISTIQUES

Rendement en expansion libre : 40 litres
 Densité avant réticulation : 20-25 kg/m³
 Structure cellulaire : moyenne/fine
 Formation de peau : 10-14 minutes
 Temps de recoupe (30 mm du bord) : 30-40 minutes
 Séchage complet à 23 °C : maximum 18 heures
 Classification émission COV : A +
 Température de travail : mini : +5 °C, maxi : +25 °C, optimum : 20 °C
 Conditionnements : Aérosol de 750 ml.
 Stockage : 1 an dans son emballage d'origine fermé dans un endroit sec.



Caractéristiques mécaniques

Allongement à la rupture DIN 53455 : 40 %
 Résistance compression DIN 53421 : 1 N/cm²
 Conductivité thermique DIN 52612 : 0,03 W/mk
 Réduction acoustique : RST, w = 60 dB
 Résistance au feu DIN 4102 : B3
 Résistance à la température : -50 °C à +90 °C
 Couleur : Beige

PROPRIÉTÉS

- PU-484 s'emploie pour l'isolation, le remplissage et l'étanchéité des :
 - Menuiseries.
 - Tuyauteries et conduites d'aération.
 - Installations électriques et sanitaires.
 - Panneaux isolants, tous types de cavités.
- Réticulé la mousse devient semi-rigide avec une structure à cellules fermées.
- Réduction acoustique : RST, w = 60 dB
- La mousse adhère sur tous types de supports à l'exception du polyéthylène, du silicone, huiles, graisses et agents de démoulage.
- Ne résiste pas aux rayons UV mais peut être recouvert de peinture.

MISE EN ŒUVRE

- Température comprise entre +5 °C et +25 °C.
- Tenir compte que la mousse va s'expansée de 2 à 3 fois sont volume.
- Avant chaque utilisation, agiter vigoureusement pendant 30 secondes pour une bonne homogénéisation des composants chimiques.
- Avant application, et pour chaque couche, humidifier les surfaces pour obtenir un meilleur rendement de la mousse, l'humidité de l'air n'étant pas toujours suffisante.
- Visser la canule, retourner l'aérosol et appliquer la mousse.
- Les supports doivent être sains, propres, exempts d'huile et de graisse, conforme au DTU en vigueur.
- Nettoyage : Immédiatement après usage avec le nettoyeur A-049.

Sécurité :

Contient diphenylméthane 4,4-diisocyanates, isomères et homologues.
 Nocif par inhalation.
 Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau
 Peut entraîner une sensibilisation par inhalation et par contact avec la peau, en cas de contact, se laver immédiatement et abondamment à l'eau et consulter un médecin si nécessaire.
 Tenir hors de portée des enfants.
 Porter un vêtement de protection approprié, des gants et des lunettes de protection.
 Ne pas fumer pendant le travail et utiliser dans des locaux ventilés.
 Ne pas exposer aux rayons du soleil ou à des températures supérieures à 50 °C.

Accessoires pour mousse expansive



PISTOLET MOUSSE EXPANSIVE

- Spécialement adapté pour un usage intensif.
- Corps métallique.
- Poignée ergonomique.
- Nettoyage immédiatement après usage avec le nettoyant A-049.

NETTOYANT MOUSSE EXPANSIVE A-049

- Dissout la mousse polyuréthane fraîche et nettoie complètement le mécanisme interne et les parties externes du pistolet.
- Dissout parfaitement la mousse fraîche.
- Livré avec adaptateur de pistolet.



Aérosol de 500 ml.

MISE EN ŒUVRE

NETTOYAGE DES ÉCLABOUSSURES : Les éclaboussures peuvent être facilement éliminées.

Appuyer doucement sur la valve en dirigeant le spray vers les parties sales.

Sur surfaces délicates ou à structures compliquées, faire un essai préalable sur une partie cachée.

Retirer la mousse dissoute en frottant si nécessaire.

NETTOYAGE DU PISTOLET :

Visser l'aérosol en position vertical sur l'adaptateur du pistolet au maximum, mais sans forcer.

Retourner l'ensemble et appuyer sur la gâchette du pistolet pour que le solvant pénètre dans le pistolet, relâcher la gâchette. Appuyer de nouveau et vider le pistolet dans un récipient.

Si nécessaire refaire l'opération 2 ou 3 fois, jusqu'à l'obtention d'un liquide limpide à la sortie du pistolet.

Après le nettoyage du pistolet, retirer l'aérosol immédiatement.

Nettoyer les parties externes du pistolet en dirigeant le spray vers les parties sales.

Sécurité :

R36 : Irritant pour les yeux.

R66 : l'exposition répétée peut provoquer dessèchement et gerçure de la peau.

R67 : L'hinalation des vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

S3 : Conserver dans un endroit frais.

S7/9 : Conserver le récipient bien fermé et dans un endroit bien ventilé.

S23 : Ne pas respirer les vapeurs et les aérosols.

S51 : Utiliser uniquement dans des zones bien ventilées.



NOTES

Large rectangular area with horizontal dotted lines for taking notes.

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

Les images figurant dans ce catalogue ne donnent pas la garantie que les articles livrés leur soient absolument ressemblants. De même les informations écrites ne sont pas contractuelles et sous réserve d'erreurs typographiques.

Les prix sont ceux de notre tarif en vigueur le jour de la réception des commandes à livrer de suite.

Ils sont établis hors taxes, emballage compris, port dû et peuvent être modifiés sans avis préalable.

Toutes nos marchandises voyagent aux risques et périls du destinataire même celles expédiées franco de port.

Les marchandises sont expédiées **FRANCO DE PORT** aux conditions mentionnées sur le tarif en vigueur.

Nos livraisons sont assujetties à une clause de réserve de propriété. Cette clause est réputée connue et acceptée de l'acheteur.

En conséquence, et conformément à la loi n° 80335 du 12 mai 1980, le transfert de propriété de nos marchandises est subordonné au paiement intégral de leur prix. Les risques afférents à ladite marchandise sont transférés à l'acheteur dès la livraison.

Ne pouvant contrôler l'utilisation des articles que nous commercialisons, **notre responsabilité ne saurait en aucun cas être engagée en cas d'utilisation inadéquate** de ces mêmes articles.

Nous ne pouvons de même être tenus pour responsables des accidents et des suites qui en résulteraient.

En cas de litige, le Tribunal de Commerce de Dax sera seul compétent.

Le fait de nous commander implique l'acceptation totale et sans réserve des conditions générales de vente ci-dessus.