SETRIM étanchéité

ÉTANCHÉITÉ BITUME ET RÉSINE, MAÇONNERIE, SÉCURISATION, ENTRETIEN, DÉPANNAGE

30, rue Bisson 93300 Aubervilliers
setrim.sa@wanadoo.fr www.setrim.fr
tél. 01 48 11 24 24 fax 01 48 11 24 28

CNRS

Nos références :
Affaire : PM/AS

Aubervilliers, le
06.07.2015

Vos références :

AFFAIRE :

CAMPUS DU CNRS
2/8 RUE HENRI DUNANT
94320 - THIAIS

TRAVAUX DE REHABILITATION DES ETANCHEITES DES TERRASSES BATIMENT H

DOE

****

SOMMAIRE

1 – FICHE TECHNIQUE SOPRALENE FLAM 180-25

2 – FICHE TECHNIQUE BANDE EQUERRE

3 – FICHE TECHNIQUE SOPLALAST 50 TV ALU

4 – FICHE TECHNIQUE ELASTOCOL 500

5 – FICHE TECHNIQUE ALSAN FLASHING

6 – SAUT DE LOUP

7 – GARDE CORPS

8 – SUPPORT SHERPAL

SOPREMA
Solutions d'étanchéité bitumineuse

FICHE TECHNIQUE
n° WPBFR211/a annule et remplace DT 13/018_FR CE

CE

ELASTOPHENE FLAM 180-25

ELASTOPHENE FLAM 180-25 est une feuille d'étanchéité soudable, constituée d'une armature en polyester non-tissé et de bitume élastomère.

Les deux faces sont protégées par un film thermofusible.

Domaine d'emploi

ELASTOPHENE FLAM 180-25 est utilisée en complexe bicouche, soit somme première couche, soit comme deuxième couche avec protection rapportée.

Les emplois sont ceux décrits dans les Documents Techniques d'Application et Cahiers de Prescriptions de Pose **SOPREMA** en vigueur.

Constituants

	ELASTOPHENE FLAM 180-25
Armature	Polyester non-tissé
Liant	Bitume élastomère : mélange de bitume sélectionné et de polymère thermoplastique SBS*
Epaisseur VDF selon EN 13707 Sur galon	2,5 mm (-0 % ; +10 %) 2,6 mm (-5 % ; +5 %)
Face supérieure	Film thermofusible
Face inférieure	Film thermofusible
Largeur du galon de recouvrement	≥ 60 mm

* selon Directive Particulière UEAtc pour l'agrément des revêtements d'étanchéité en bitume élastomères SBS

Conditionnement

	ELASTOPHENE FLAM 180-25
Dimensions du rouleau*	7 m x 1 m
Poids du rouleau	Environ 25 kg
Stockage	Debout sur palettes houssées

Un rouleau peut comporter 1 coupe. Dans ce cas, la plus petite longueur a au moins 3 mètres et la longueur totale est égale à la longueur nominale. Le stockage des rouleaux doit être réalisé sur un support plan. Les palettes peuvent être chargées sur une hauteur maximale de 2 palettes avec un plancher intercalaire. Pendant les périodes d'intempéries ou de basses températures, la pose du matériau peut être facilitée ne le protégeant contre l'humidité et en le stockant à au moins +2°C pendant au moins 5 h avant la mise en œuvre.

* d'autres longueurs sont réalisables à la demande

SOPREMA
Solutions d'étanchéité bitumineuses

FICHE TECHNIQUE

n° WPBFR211/a annule et remplace DT 13/018_FR CE

MARQUAGE CE

CE

2007

ELASTOPHENE FLAM 180-25

SOPREMA
14 rue de Saint-Nazaire – CS 60121
67025 STRASBOURG cedex

06

DOP n° WPBFR211
Certificats de Contrôle Production Usine : 2007-CPR-13105, 13107, 13109 (EN 13707)
Certificats de Contrôle Production Usine : 2007-CPR-13106, 13108, 13110 (EN 13969)

EN 13707 / EN 13969

Feuille à base de polyester non-tissé, de bitume élastomère, film thermofusible en surface et en sous-face, de dimensions 7m x 1m x 2,5mm.

Mise en œuvre exclusivement par soudage au chalumeau.

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécification Technique Harmonisée
Résistance à un feu extérieur (Note 1)	F_{ROOF} (t1,t2,t3,t4)	EN 13707:2004 + A2:2009
Résistance aux racines	NPD	
Résistance au pelage des joints (N/50 mm)	NPD	
Durabilité Résistance au fluage à température élevée après vieillissement	90°C	
Durabilité Etanchéité à l'eau après vieillissement	Conforme	EN 13969:2004
Résistance au poinçonnement statique - Méthode B (kg)	15	
Réaction au feu	E	EN 13707:2004 + A2:2009 EN 13969:2004
Etanchéité à l'eau	Conforme	
Résistance au choc – Méthode A (mm)	1000	
Résistance au cisaillement des joints (N/50 mm)	≥ 400	
Souplesse à basse température	-16°C	
Propriétés en traction Résistance en traction LxT (N/50 mm) Allongement LxT (%)	≥ 550x400 30x30	
Résistance au poinçonnement statique - Méthode A (kg)	20	
Résistance à la déchirure (N)	≥ 200	
Substances dangereuses (Notes 2 & 3)	Conforme	

Note 1 : Puisque le comportement au feu d'une toiture dépend du système complet, aucune performance ne peut être déclarée pour le produit seul.
Note 2 : Ce produit ne contient ni amiante ni dérivé de goudron de houille.
Note 3 : En l'absence de méthode d'essai européenne harmonisée, la vérification et la déclaration de lixiviation / composition doivent être faites selon les dispositions nationales en vigueur au lieu d'utilisation.

Caractéristiques complémentaires	ELASTOPHENE FLAM 180-25 VLF*
Résistance au fluage à température élevée (EN 1110)	100°C
Stabilité dimensionnelle (EN 1107-1)	0,5 %

* Valeur Limite du Fabricant : valeur limite susceptible d'être fournie dans le cadre du Système Qualité

SOPREMA
Solutions d'étanchéité bitumineuse

FICHE TECHNIQUE

n° WPBFR211/a annule et remplace DT 13/018_FR CE

CE

Caractéristiques (hors marquage CE)

	ELASTOPHENE FLAM 180-25
Résistance au poinçonnement statique (NF P 84-352) - Avec sous-couche ELASTOPHENE FLAM 25	≥ 25 kg (L4)
Résistance au poinçonnement dynamique (NF P 84-353) - Avec sous-couche ELASTOPHENE FLAM 25	≥ 20 J (D3)
Classe d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur	A+

Mise en œuvre

ELASTOPHENE FLAM 180-25 est mis en œuvre exclusivement par soudure au chalumeau à propane.

La feuille ELASTOPHENE FLAM 180-25 ne doit en aucun cas être collée au bitume chaud.

Indications particulières

Hygiène, sécurité et environnement :

La feuille ne contient pas de composant apportant un danger. Elle répond aux exigences relatives à l'hygiène, la sécurité et l'environnement. Pour toute information complémentaire, se référer à la Fiche de Données de Sécurité.

Traçabilité :

La traçabilité du produit est assurée grâce à un code de fabrication présent sur l'emballage.

Contrôle de la qualité :

SOPREMA attache depuis toujours une importance primordiale à la qualité de ses produits, au respect de l'environnement et des hommes. C'est pourquoi, nous appliquons un système de management intégré de la qualité et de l'environnement certifié ISO 9001 et ISO 14001.

SOPREMA
Solutions d'étanchéité bitumineuse

FICHE TECHNIQUE
n° WPBFR212/a annule et remplace DT-12/023_FR CE

CE

EQUERRE DE RENFORT SOPRALENE

EQUERRE DE RENFORT SOPRALENE est une feuille d'étanchéité, découpée en bandes, constituée d'une armature en polyester non-tissé et de bitume élastomère.

La face supérieure est protégée par du sable fin et la face inférieure par un film thermofusible.

Domaine d'emploi

EQUERRE DE RENFORT SOPRALENE (en largeur 0,25 m) est utilisée pour réaliser l'équerre de renfort de relevé tel que définie dans les DTU 43, ainsi que dans les Documents Techniques d'Application et Cahiers de Prescriptions de Pose **SOPREMA** en vigueur. S'utilise exclusivement en extérieur.

EQUERRE DE RENFORT SOPRALENE est utilisée également sur relief en maçonnerie (selon le DTU 43.1) pour assurer la continuité du pare-vapeur avec le relevé d'étanchéité (en largeurs 0,25 m ; 0,33 m ou 0,50 m).

Constituants

	EQUERRE DE RENFORT SOPRALENE
Armature	Polyester non-tissé
Liant	Bitume élastomère : mélange de bitume sélectionné et de polymères thermoplastiques SBS *
Epaisseur VDF selon EN 13707 Sur galon	 3,5 mm (-0 % ; +10 %) 3,7 mm (-5 % ; +5 %)
Face supérieure	Sable fin
Face inférieure	Film thermofusible
Largeur du galon de recouvrement	≥ 60 mm

*selon Directive Particulière UEAtc pour l'agrément des revêtements d'étanchéité homogène en bitume élastomère SBS

Conditionnement

	EQUERRE DE RENFORT SOPRALENE
Dimensions du rouleau en longueur	10 m
Dimensions du rouleau en largeur	0,25 m – 0,33 m – 0,50 m
Poids du rouleau	Environ 11 kg (en largeur 25 cm)
Stockage	Debout sur palettes houssées – Ne pas gerber

Un rouleau peut comporter 1 coupe. Dans ce cas, la plus petite longueur a au moins 2 mètres et la longueur totale est égale à la longueur nominale. Le stockage des rouleaux doit être réalisé sur un support plan. Pendant les périodes d'intempéries ou de basses températures, la pose du matériau peut être facilitée ne le protégeant contre l'humidité et en le stockant à au moins +2°C pendant au moins 5 h avant la mise en œuvre.

SOPREMA

Solutions d'étanchéité bitumineuse

FICHE TECHNIQUE

n° WPBFR212/a annule et remplace DT-12/023_FR CE

CE

Caractéristiques (hors marquage CE)

	EQUERRE DE RENFORT SOPRALENE
Résistance au poinçonnement statique (NF P 84-352)	20 kg

Mise en œuvre

EQUERRE DE RENFORT SOPRALENE est mis en œuvre exclusivement par soudure au chalumeau à propane.

Indications particulières

Hygiène, sécurité et environnement :

La feuille ne contient pas de composant apportant un danger. Elle répond aux exigences relatives à l'hygiène, la sécurité et l'environnement. Pour toute information complémentaire, se référer à la Fiche de Données de Sécurité.

Traçabilité :

La traçabilité du produit est assurée grâce à un code de fabrication présent sur l'emballage.

Contrôle de la qualité :

SOPREMA attache depuis toujours une importance primordiale à la qualité de ses produits, au respect de l'environnement et des hommes. C'est pourquoi, nous appliquons un système de management intégré de la qualité et de l'environnement certifié **ISO 9001** et **ISO 14001**.

SOPREMA

Solutions d'étanchéité bitumineuse

FICHE TECHNIQUE

n° WPBFR212/a annule et remplace DT-12/023_FR CE

MARQUAGE CE

CE

2007

EQUERRE DE RENFORT SOPRALENE

SOPREMA
14 rue de Saint-Nazaire – CS 60121
67025 STRASBOURG cedex

12

DOP n° WPBFR212
Certificats de Contrôle Production Usine : 2007-CPR-13105, 13107, 13109

EN 13707

Feuille à base de polyester non-tissé, de bitume élastomère, sable fin en surface et film thermofusible en sous-face de longueur 10 m, d'épaisseur 3,5 mm et de largeur 0,25 m ; 0,33 m et 0,50 m.

Mise en œuvre par soudure au chalumeau uniquement.

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécification Technique Harmonisée
Résistance à un feu extérieur (Note 1)	F_{ROOF} (t1,t2,t3,t4)	EN 13707:2004 + A2:2009
Réaction au feu	E	
Etanchéité à l'eau	Conforme	
Propriétés en traction Résistance en traction LxT (N/50 mm) Allongement LxT (%)	 ≥ 550x400 30x35	
Résistance aux racines	NPD	
Résistance au poinçonnement statique (kg)	15	
Résistance au choc (mm)	1000	
Résistance à la déchirure LxT (N)	≥ 180X220	
Résistance des joints Résistance au pelage (N/50 mm) Résistance au cisaillement (N/50 mm)	 NPD NPD	
Durabilité Résistance au fluage à température élevée après vieillissement	 90°C	
Souplesse	-16°C	
Substances dangereuses (Notes 2 & 3)	Conforme	

Note 1 : Puisque le comportement au feu d'une toiture dépend du système complet, aucune performance ne peut être déclarée pour le produit seul.
Note 2 : Ce produit ne contient ni amiante ni dérivé de goudron de houille.
Note 3 : En l'absence de méthode d'essai européenne harmonisée, la vérification et la déclaration de lixiviation / composition doivent être faites selon les dispositions nationales en vigueur au lieu d'utilisation.

Caractéristiques complémentaires	EQUERRE DE RENFORT SOPRALENE
	VLF*
Résistance au fluage à température élevée (EN 1110)	100°C
* Valeur Limite du Fabricant : valeur limite susceptible d'être fournie dans le cadre du Système Qualité	

SOPREMA
Solutions d'étanchéité bitumineuse

FICHE TECHNIQUE
n° WPBFR216/1/a annule et remplace DT-13/025_FR CE

CE

SOPRALAST 50 TV ALU

SOPRALAST 50 TV ALU est une feuille d'étanchéité soudable, constituée d'une armature en grille de verre + voile de verre et de bitume élastomérique.

La face supérieure est auto-protégée par une feuille d'aluminium gaufrée et la face inférieure est protégée par un film thermofusible.

Domaine d'emploi

SOPRALAST 50 TV ALU est utilisée en complexe bicouche, comme couche de finition auto-protégée et comme relevé.

Les emplois sont ceux décrits dans les Documents Techniques d'Application et Cahiers de Prescriptions de Pose **SOPREMA** en vigueur.

Constituants

	SOPRALAST 50 TV ALU
Armature	Grille de verre + voile de verre
Liant	Bitume élastomère : mélange de bitume sélectionné et de polymère thermoplastique SBS*
Epaisseur Sur galon	3,5 mm (-0 % ; +10 %)
Face supérieure	Feuille d'aluminium gaufrée - Epaisseur 0,08 mm (-0,015 mm) Coloris : alu, blanc ou gris
Face inférieure	Film thermofusible
Largeur du galon de recouvrement	≥ 60 mm

* selon Directive Particulière UEAtc pour l'agrément des revêtements d'étanchéité en bitume élastomères SBS

Conditionnement

	SOPRALAST 50 TV ALU
Dimensions du rouleau*	6 m x 1 m
Poids du rouleau	Environ 25 kg
Stockage	Debout sur palettes houssées

Un rouleau peut comporter 1 coupe. Dans ce cas, la plus petite longueur a au moins 3 mètres et la longueur totale est égale à la longueur nominale. Le stockage des rouleaux doit être réalisé sur un support plan. Les palettes peuvent être chargées sur une hauteur maximale de 2 palettes avec un plancher intercalaire. Pendant les périodes d'intempéries ou de basses températures, la pose du matériau peut être facilitée ne le protégeant contre l'humidité et en le stockant à au moins +2°C pendant au moins 5 h avant la mise en œuvre.

* d'autres longueurs sont réalisables à la demande

SOPREMA

Solutions d'étanchéité bitumineuse

FICHE TECHNIQUE

n° WPBFR216/1/a annule et remplace DT-13/025_FR CE

CE

Caractéristiques (hors marquage CE)

	SOPRALAST 50 TV ALU
Classement FIT - Avec sous-couche ELASTOPHENE FLAM 70-25 - Avec sous-couche ELASTOPHENE FLAM 180-25	F5 I3 T4 F5 I5 T4
Classe d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur	A+

Les caractéristiques de **SOPRALAST 50 TV ALU** sont conformes à celles prescrites par la norme NF P 84-316 (type TV th) en tous points sauf masse surfacique ; sur ce point, l'écart est dû au remplacement du grésage anti-adhérent par un film thermofusible, sans conséquence aucune sur les propriétés fonctionnelles.

Mise en œuvre

SOPRALAST 50 TV ALU est mis en œuvre exclusivement par soudure au chalumeau à propane.

La feuille **SOPRALAST 50 TV ALU** ne doit en aucun cas être collée au bitume chaud.

Indications particulières

Hygiène, sécurité et environnement :

La feuille ne contient pas de composant apportant un danger. Elle répond aux exigences relatives à l'hygiène, la sécurité et l'environnement. Pour toute information complémentaire, se référer à la Fiche de Données de Sécurité.

Traçabilité :

La traçabilité du produit est assurée grâce à un code de fabrication présent sur l'emballage.

Contrôle de la qualité :

SOPREMA attache depuis toujours une importance primordiale à la qualité de ses produits, au respect de l'environnement et des hommes. C'est pourquoi, nous appliquons un système de management intégré de la qualité et de l'environnement certifié **ISO 9001** et **ISO 14001**.

SOPREMA

Solutions d'étanchéité bitumineuse

FICHE TECHNIQUE

n° WPBFR216/1/a annule et remplace DT-13/025_FR CE

CE

MARQUAGE CE

CE

2007

SOPRALAST 50 TV ALU

SOPREMA
14 rue de Saint-Nazaire – CS 60121
67025 STRASBOURG cedex

06

DOP n° WPBFR216
Certificats de Contrôle Production Usine : 2007-CPR-13105, 13107, 13109

EN 13707

Feuille à base de grille de verre + voile de verre, de bitume élastomère, feuille métallique en surface et film thermofusible en sous-face, de dimensions 6 m x 1 m x 3,5 mm.

Mise en œuvre par soudage au chalumeau uniquement.

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécification Technique Harmonisée
Résistance à un feu extérieur (Note 1)	F_{ROOF} (t1,t2,t3,t4)	EN 13707:2004 + A2:2009
Réaction au feu	E	
Etanchéité à l'eau	Conforme	
Propriétés en traction Résistance en traction LxT (N/50 mm) Allongement LxT (%)	≥ 600x600 2x2	
Résistance aux racines	NPD	
Résistance au poinçonnement statique (kg)	5	
Résistance au choc (mm)	1750	
Résistance à la déchirure (N)	≥ 150	
Résistance des joints Résistance au pelage (N/50 mm) Résistance au cisaillement (N/50 mm)	NPD NPD	
Durabilité Résistance au fluage à température élevée après vieillissement	70°C	
Souplesse	-10°C	
Substances dangereuses (Notes 2 & 3)	Conforme	

Note 1 : Puisque le comportement au feu d'une toiture dépend du système complet, aucune performance ne peut être déclarée pour le produit seul.
Note 2 : Ce produit ne contient ni amiante ni dérivé de goudron de houille.
Note 3 : En l'absence de méthode d'essai européenne harmonisée, la vérification et la déclaration de lixiviation / composition doivent être faites selon les dispositions nationales en vigueur au lieu d'utilisation.

Caractéristiques complémentaires	SOPRALAST 50 TV ALU VLF*
Résistance au fluage à température élevée (EN 1110)	80°C
Stabilité dimensionnelle (EN 1107-1)	0,5 %
* Valeur Limite du Fabricant : valeur limite susceptible d'être fournie dans le cadre du Système Qualité	

SOPREMA
BOITE POSTALE 66121 - 67025 STRASBOURG CEDEX FRANCE
TEL. 03 88 79 84 00 FAX. 03 88 79 84 01 - http://www.soprema.fr

FICHE TECHNIQUE
N° DT-10/051_FR annule et remplace 08/278 F

ELASTOCOL 500

Présentation

ELASTOCOL 500 est un mélange à base de bitume élastomère et de solvants volatils.

Constituants

	ELASTOCOL 500
Etat physique	Liquide noir, homogène, laissant après séchage un film de couleur noire, légèrement collant
Masse volumique à 20 °C	950 kg/m³ (±50)
Teneur en extrait sec	35 % en poids environ
Pseudo-viscosité coupe N °4 à 20 °C (NF T 30-014)	17 à 22 sec.
Point d'éclair	+ 25 °C
Temps de séchage sur béton	De 2 à 12 heures selon la température et l'épaisseur de la couche appliquée

Conditionnement

Bidons de 5 litres et de 30 litres.

Consommations indicatives en une couche : 0,15 à 0,25 l/m².

- Sur supports irréguliers et absorbants (ex. béton) un bidon de 30 l permet de couvrir environ 120 m² et un bidon de 5 l permet de couvrir environ 20 m².
- Sur un support plan et non absorbant (ex. métal) un bidon de 30 l permet de couvrir environ 200 m² et un bidon de 5 l permet de couvrir environ 30 m².

Emploi

ELASTOCOL 500 est un enduit d'imprégnation à froid de supports en béton, métal ou à base de bois, permettant d'assurer la bonne adhérence des matériaux d'étanchéité à base de bitume élastomère.

ELASTOCOL 500 est recommandé dans les cas suivants : étanchéité verticale, étanchéité soumise à la circulation des véhicules, ouvrages d'art.

Se reporter aux Avis Techniques et Cahier de Prescriptions de Pose concernés.

Soprema se réserve en fonction de l'évolution des connaissances et des techniques, de modifier sans préavis la composition et les conditions d'utilisation de ses matériaux donc subséquemment leur prix. En conséquence toute commande ne sera acceptée qu'aux conditions et aux spécifications techniques en vigueur au jour de la réception de celle-ci.
SOPREMA SAS au capital de 51 550 000 euros - RCS STRASBOURG Nr : 485 196 877
Siège Social : 14, rue de Saint-Nazaire - 67100 STRASBOURG

SOPREMA
BOITE POSTALE 66121 - 67025 STRASBOURG CEDEX FRANCE
TEL. 33 (0)3 88 79 84 00 FAX : 33 (0)3 88 79 84 10 - http://www.soprema.fr

FICHE TECHNIQUE

N° DT-10/051_FR annule et remplace 08/278 F

Mise en œuvre

ELASTOCOL 500 peut être mis en œuvre à la brosse, au rouleau ou à la raclette sur supports secs et propres en une couche. Sur support très poreux (forme de pente en béton allégé par ex.), il est préférable d'appliquer **ELASTOCOL 500** au pistolet, ceci éviter une surconsommation. Laisser sécher complètement avant d'application de l'étanchéité.

Nettoyage des outils : solvants pétroliers, par exemple White Spirit, Xylène.

Indications particulières

Hygiène, santé et environnement :

ELASTOCOL 500 contient du Xylène. Produit INFLAMMABLE.

- Conserver à l'écart de toute source d'ignition pendant l'emploi.
- Préalablement à l'utilisation d'une flamme nue, il est obligatoire d'éloigner d'au moins 10 mètre tous les bidons, qu'ils soient entamés ou non.
- Il est interdit de percer le couvercle pour quelque raison que soit.
- Dans le cas de mise en œuvre au pistolet, utiliser un matériel parfaitement compatible avec la présence de solvant (notamment n'engendrant pas de possibilité de formation d'étincelle).
- Nocif par inhalation. Ne pas respirer les vapeurs. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.
- Ne pas fumer pendant l'utilisation.
- Ne pas jeter les résidus à l'égout.
- En local fermé, bien aérer par ventilation forcée si nécessaire, et prévoir une surveillance extérieure.
- Eviter le contact avec les yeux.

Pour toute information complémentaire, se référer à la Fiche de Données de Sécurité.

Contrôle de la qualité :

SOPREMA attache depuis toujours une importance primordiale à la qualité de ses produits. C'est pourquoi, nous appliquons un système d'assurance de la qualité suivant
ISO 9001/EN 29001, certifié BSI.

Soprema se réserve en fonction de l'évolution des connaissances et des techniques, de modifier sans préavis la composition et les conditions d'utilisation de ses matériaux donc subséquemment leur prix. En conséquence toute commande ne sera acceptée qu'aux conditions et aux spécifications techniques en vigueur au jour de la réception de celle-ci.
SOPREMA SAS au capital de 51 550 000 euros - RCS STRASBOURG Nr : 485 196 877
Siège Social : 14, rue de Saint-Nazaire - 67100 STRASBOURG

ALSAN FLASHING

1 PRÉSENTATION

ALSAN FLASHING est une résine d'étanchéité bitume-polyuréthanne monocomposante prête à l'emploi.

2 CARACTERISTIQUES

Selon les normes officielles en vigueur ou, à défaut, selon les normes internes.

	ALSAN FLASHING
Etat physique	Pâte thixotrope monocomposante de couleur brune
Masse Volumique à 25°C	1050 kg/m^3
Viscosité à 23°C	200 Po environ
Extrait sec en masse	80 %
Point éclair	2,5 °C
Inflammabilité	Facilement Inflammable
Séchage	Recouvrable après 2 heures Sec : 12 heures (reste collant au toucher)

3 CONDITIONNEMENT ET CONSOMMATION

Bidons : 2,5 kg, 5 kg et 15 kg.

Consommation moyenne :
- 500 g/m² dans le cas d'entoilage préalable
- 1 première couche de 900 g/m²
- 1 deuxième couche de 700 g/m²

Stockage : 12 mois, bidons retournés, à l'abri de la chaleur, à une température comprise entre +5°C et +35°C.

4 EMPLOI EN BATIMENT

ALSAN FLASHING est destiné à la réalisation de relevés sans flamme en travaux neufs et en réfection. Il se pose sur l'étanchéité traditionnelle en bitume. Après entoilage dans l'angle du relevé, une première couche de 900 g/m² est appliquée puis une deuxième couche de 700 g/m², environ 3 heures après.

Les destinations et domaines d'emploi sont décrits dans le Cahier de Prescriptions de Pose correspondant en vigueur.

SOPREMA - Département Etanchéité Liquide
BP 60121 - 14, rue de Saint-Nazaire - 67025 STRASBOURG CEDEX
Tél. 03 88 79 84 00 - Fax. 03 88 79 84 01 - www.soprema.fr
e-mail : contact@soprema.fr

5 MISE EN ŒUVRE

Elle s'effectue à la brosse ou au rouleau selon les indications du Cahier de Prescriptions de Pose en vigueur, en 2 couches sur un support sec et propre, sans primaire. Le produit doit être remué pour homogénéiser les constituants.

Nettoyage du matériel : **Diluant V** ou **Diluant L.**

6 INDICATIONS PARTICULIERES

Hygiène, santé et environnement :

- Inflammable : préalablement à l'utilisation d'une flamme nue, il est obligatoire d'éloigner d'au moins 10 m tous les bidons de produits inflammables, que ceux-ci soient pleins ou entamés.
- Contient des isocyanates : voir les instructions transmises par le fabricant.
- Ne pas respirer les vapeurs.
- Eviter le contact avec la peau.
- En cas d'ingestion ne pas faire vomir : consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.
- Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles – ne pas fumer.
- En local fermé, il est nécessaire de prévoir une ventilation appropriée.

Pour toute information complémentaire, se référer à la Fiche de Données de Sécurité en vigueur.

Contrôle de la qualité :

SOPREMA attache depuis toujours une importance primordiale à la qualité de ses produits. C'est pourquoi, nous appliquons un système d'assurance de la qualité suivant **ISO 9001, certifié BSI**.

7 MARQUAGE CE

ALSAN FLASHING étant utilisé dans le kit d'étanchéité liquide **PROCEDE FLASHING**, ce kit est titulaire d'un Agrément Technique Européen (**ATE N° 08/0114 CUAP 04.02-20**), lui permettant d'être marqué CE.

SOPREMA - Département Etanchéité Liquide
BP 60121 - 14, rue de Saint-Nazaire - 67025 STRASBOURG CEDEX
Tél. 03 88 79 84 00 - Fax. 03 88 79 84 01 - www.soprema.fr
e-mail : contact@soprema.fr

FICHE TECHNIQUE
DT-11/006_FR CE
Annule et remplace DT-10/085_FR CE

CE

CSTB 0679

ALSAN FLASHING

SOPREMA
B.P. 60121 – 14 Rue de St-Nazaire
67025 STRASBOURG Cedex 1

08

ATE-08/0114 relevant de **CUAP 04.02-20**

Sécurité en cas d'incendie tenue au feu extérieur	PND
Réaction au feu (EN 13501-1)	F
Résistance à la rupture (EN ISO 527-3)	2,6 Mpa
Allongement à la rupture en état neuf (EN ISO 527-3)	344%
Adhérence par traction directe cf. TR 004 de la CUAP 04.02-20 sur support : ◦ Etanchéité film thermofusible ◦ Etanchéité autoprotection métallique ◦ Etanchéité autoprotection sablée ◦ Etanchéité autoprotection paillettes ardoisées ◦ Béton	 249 KPa 369 KPa 338 KPa 336 KPa 899 KPa
Résistance au choc (EN 12691 : 2006)	2m
Essai de fatigue cf. TR 008 § 2.4.4.5 de la CUAP 04.02-20 ◦ 20°C/500 cycles sur produit neuf ◦ 20°C/500 cycles sur produit vieilli	 ◦ Pas de fissure, pas de décollement, pas de perte d'adhésion ◦ Etanche
Mouvement différentiel partie horizontale et partie verticale cf. TR 008 de la CUAP 04.02-20	Etanche
Résistance au vieillissement chaleur 70°C (EN 1296), 84 jours Pliage à froid (EN 1109) Propriété de traction (NF EN ISO 527-3) ◦ Résistance à la rupture ◦ Allongement à la rupture	 Pas de fissures à -36°C 2,3 MPa 459%
Résistance au vieillissement UV (EN 1297) Pliage à froid (EN 1109) Propriété de traction (NF EN ISO 527-3) ◦ Résistance à la rupture ◦ Allongement à la rupture	 Pas de fissures à -36°C 2,1 MPa 399%
Résistance au vieillissement à l'eau / Adhérence par traction directe cf. TR 004 de la CUAP 04.02-20 (EN 1847) ◦ Etanchéité film thermofusible ◦ Etanchéité autoprotection métallique ◦ Etanchéité autoprotection sablée ◦ Etanchéité autoprotection paillettes ardoisées ◦ Béton	 297 KPa 183 KPa 350 KPa 340 KPa 788 KPa
Teste de compression à 10% (EN 826 cf. CUAP 04.02-20) ◦ Sur isolant ◦ Sur béton ◦ Sur acier	 81 KPa 80 KPa 82 KPa
Charge de compression jusqu'à la ruine (EN 826 cf. CUAP 04.02-20) ◦ Sur béton ◦ Sur acier	 245 KPa 246 KPa

SOPREMA - Département Etanchéité Liquide
BP 60121 - 14, rue de Saint-Nazaire - 67025 STRASBOURG CEDEX
Tél. 03 88 79 84 00 - Fax. 03 88 79 84 01 - www.soprema.fr
e-mail : contact@soprema.fr

JumpKit standard

NOUVEAUTÉ

SAUT DE LOUP
JUMPKIT
STANDARD

A.C.B.I

Conformité Normative

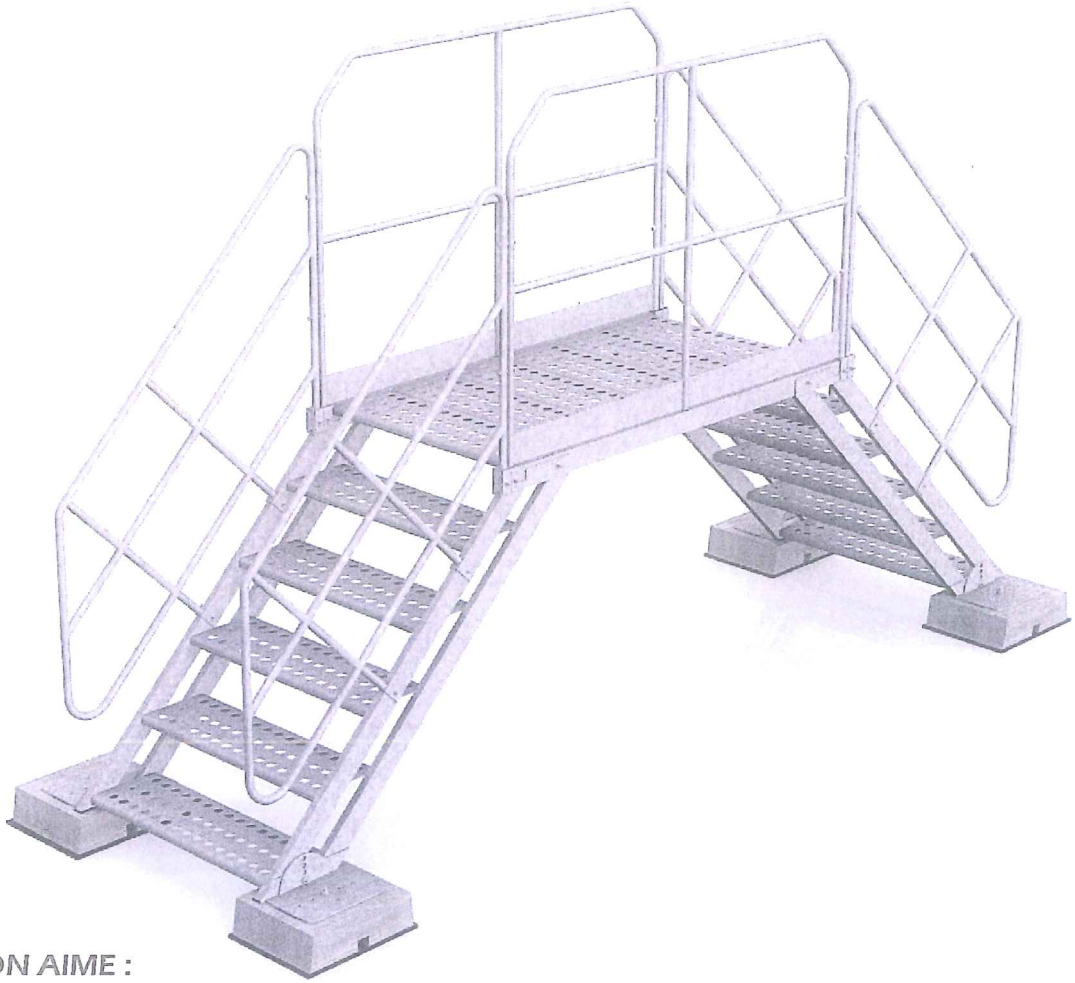
PRESENTATION

norme AFNOR NF E 85-015

norme AFNOR NF E 85-013

Extrait NF E 85-013:
*5.2.1 -Privilégiez **systématiquement** l'escalier droit à l'échelle à marche.*

Le JumpKit est un escalier double accès modulable et inclinable, destiné au franchissement de murs coupe-feu, joints de dilatation, passage de tuyaux, gaines de ventilation, murets ou tout obstacle de faible hauteur, dans un environnement d'installations techniques.



EN STOCK

ON AIME :

- -MONTAGE RAPIDE
- -LIVRE DEMONTE
- -MODULARITE
- -PLATINE REGLABLE ET ORIENTABLE

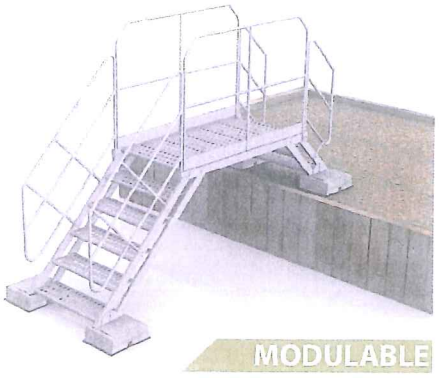
AVRIL 2014

SAUT DE LOUP

ACIER

JumpKit standard

Réalisé à la demande ou à partir de nos standards, le JumpKit s'adapte à toutes les configurations rencontrées sur les terrasses. Hauteur de niveau égale ou inégale, adaptable à toutes les largeurs d'acrotères, fixation des pieds sur dalles ou sur plots.





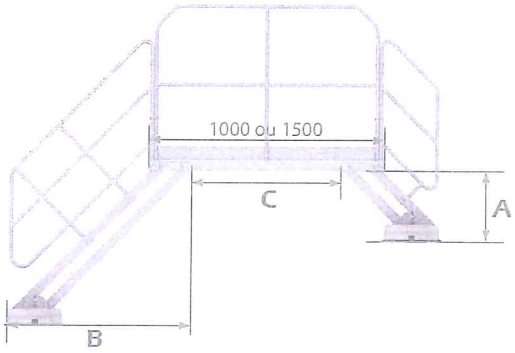
TYPES D'ESCALIER

Créez votre propre escalier en l'adaptant à votre configuration.

JUMPKIT	A	MARCHES
SDL2M	556 mm	2
SDL3M	695 mm	3
SDL4M	895 mm	4
SDL5M	1095 mm	5
SDL6M	1300 mm	6
SDL7M	1500 mm	7

LES AVANTAGES

- DISPONIBLE SUR STOCK
- ESCALIER SUR PLOTS (PAS DE FIXATION AU SOL)
- RAPIDITE DE POSE
- MATERIEL LIVRE A PLAT EN KIT AVEC NOTICE
- SYSTEME PIEDS REGLABLES ET INCLINABLES
- SEMELLE CAOUTCHOUC SOUS LES PLOTS
- AGREE PAR LES BUREAUX DE CONTROLE
- CONFORME AUX NORMES

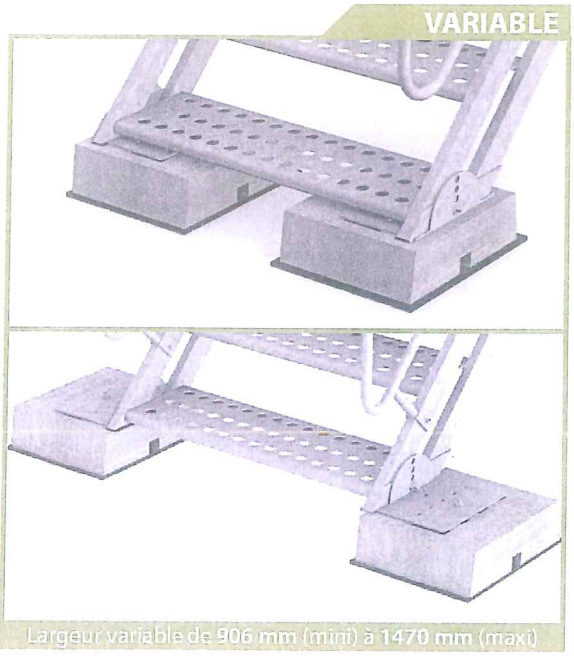


MARCHES	B	POIDS*
2	657 mm	34,5 kg
3	856 mm	45,5 kg
4	1057 mm	57 kg
5	1257 mm	69,5 kg
6	1457 mm	81,5 kg
7	1657 mm	92 kg

* Escaliers + 2 garde-corps + 2 platines
Plots béton non compris (32.5 kg/plot)

PALIERS	C	POIDS*
1000 mm	556 mm	40,5 kg
1500 mm	1056 mm	65,5 kg

* Palier + 2 garde-corps



DONNEES TECHNIQUES

- Matière: Acier S 235J
- Largeur escalier: 800 mm
- Giron: 200 mm
- Inclinaison: 45 degrés
- Largeur marche: 250 mm
- Main-courante: Ø27 mm
- Limons: Tube
- Finition: Acier galvanisé Peinture Epoxy
- Marches et palier: Tôle perforée antidérapante
- Plots de 32.5 kg
- Conditionnement: Kit à monter

ACBI 20 rue du Bicentenaire de la Révolution
91220 Le Plessis Pâté
TEL : 01 69 88 18 40 FAX : 01 84 18 03 14
www.acbi-sa.com
A.C.B.I

SETRIM
étanchéité

GARDOSTAB

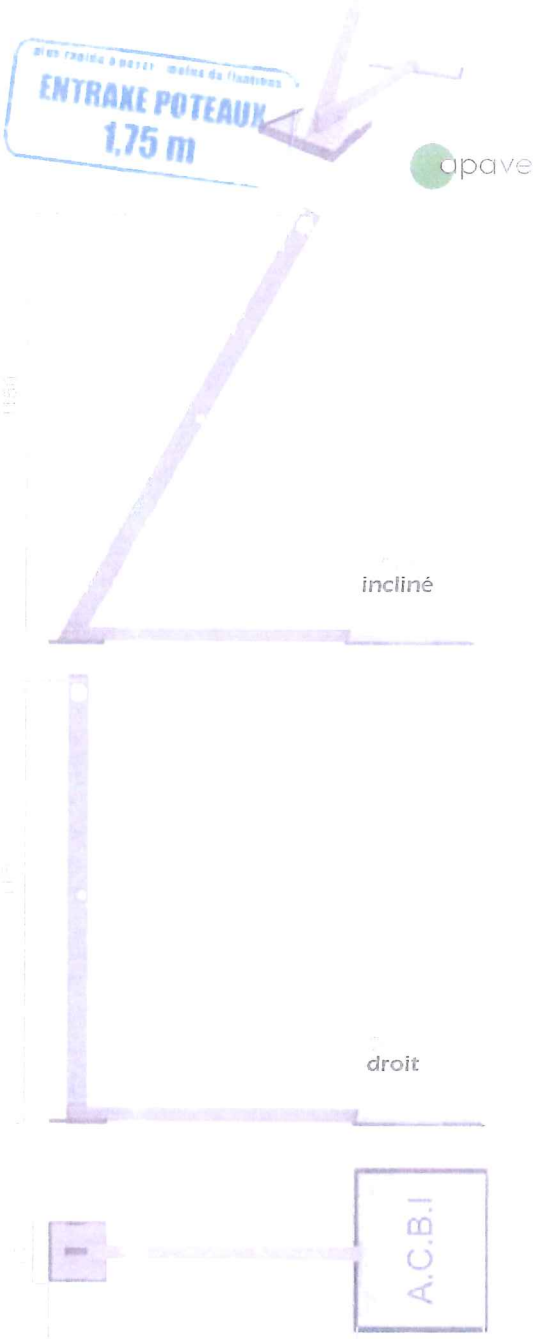
AP

Le garde-corps acier autoportant GardoStab est un système de protection collective permanent destiné exclusivement à la sécurisation des terrasses ou des plateformes techniques inaccessible au public.

Il est préconisé lorsqu'il n'est pas possible de fixer le garde-corps sur l'acrotère ou sur la dalle.

Il permet d'assurer la protection collective d'un bâtiment neuf ou ancien, en répondant aux exigences de la norme Française NF E85-015 et de la norme européenne NF EN 14122-3.

Deux modèles de poteaux sont disponibles : le poteau droit, et le poteau incliné à 30°, moins visible du sol permettant ainsi une meilleure intégration du garde-corps au bâtiment. Il permet également d'éloigner les intervenants de la bordure du toit et procure ainsi une impression de sécurité accrue.





A.C.B.I

Poteau autoportant
GARDOSTAB



Raccord angle droit

Raccord angle orientable

Fixation murale

Jonction de lisse

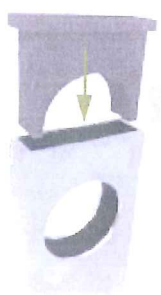
Semelles de protection

Plinthe

Terminaison libre

Afin de conférer sécurité et confort à ses structures autoportantes, ACBI fournit des éléments additionnels. Ainsi nous proposons les raccords à angle droit (1), les raccords orientables (2) jusqu'à un angle de 55° et les jonctions de lisse (5) pour un raccord des tubes. Chez ACBI, finition rime avec sécurité, pour cela nos structures se terminent par une terminaison libre (9), soutenue par un triple plot (6) , stabilisant ainsi le poteau de départ ou d'arrivée. Cette solution peut être remplacée par une fixation murale (3). Pour éviter tout poinçonnement de l'étanchéité, des semelles résiliant (6) doivent être installées sous la platine et le plot béton. Dans le cas d'absence d'acrotère d'une hauteur minimum de 100 mm, la mise en place d'une plinthe (8) est obligatoire. Rapide et efficace notre nouveau système "clipliss"(4) permet le blocage de la main courante par simple emboîtement de la pièce sur la tête du poteau. Vous pouvez sur demande, fixer le plot au poteau à l'aide d'une vis autoforeuse en option.

NOUVEAU





coupe

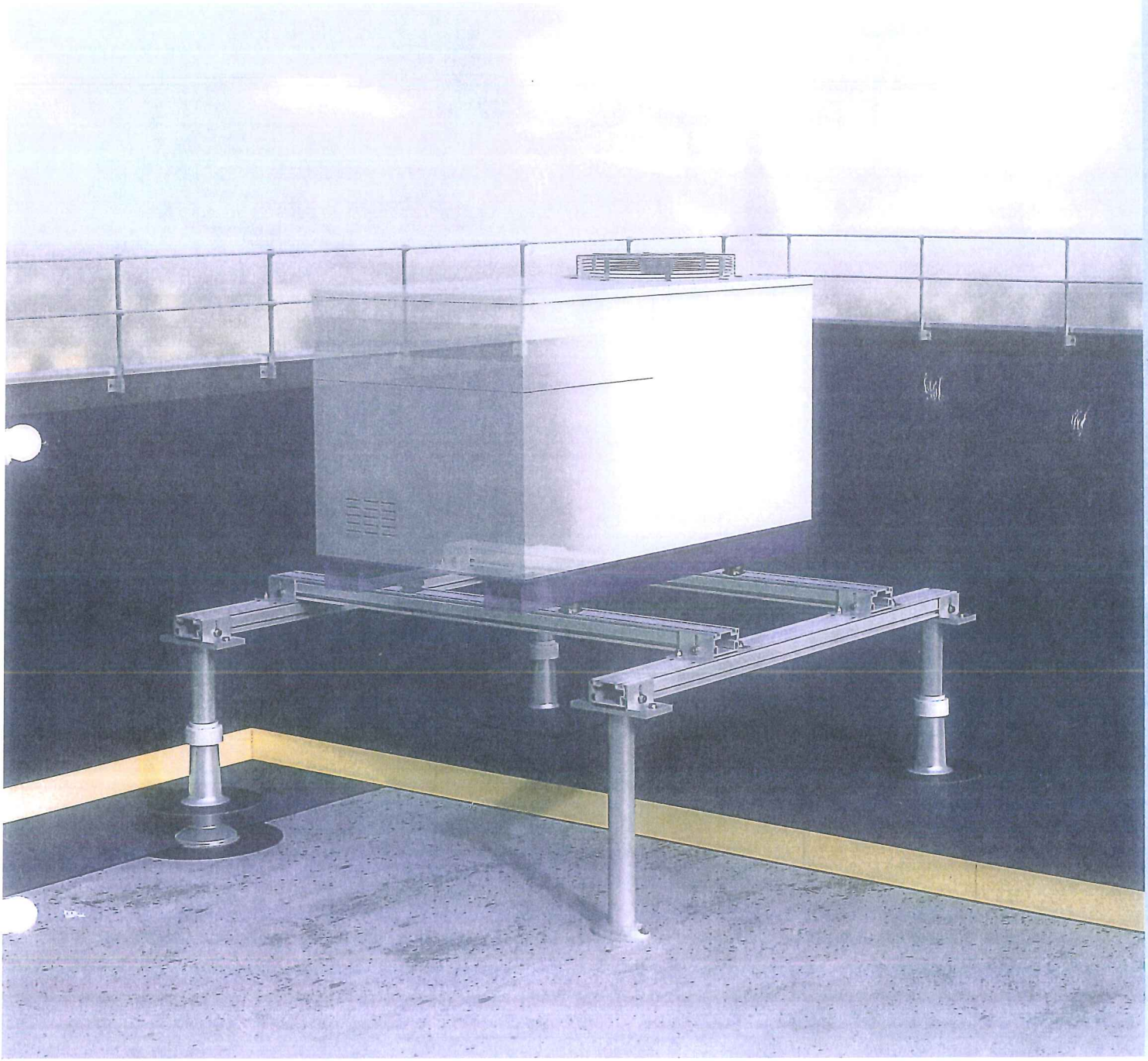
Solaire

dani alu
idées + aluminium

www.danialu.com

Sherpal®

Système de structure support en aluminium pour équipement technique en toiture-terrasse



Edition 2/2011

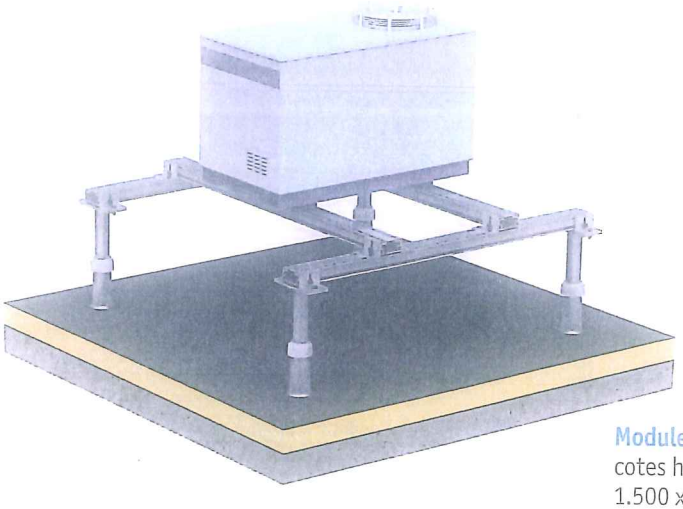
Sherpal®

Présentation du système

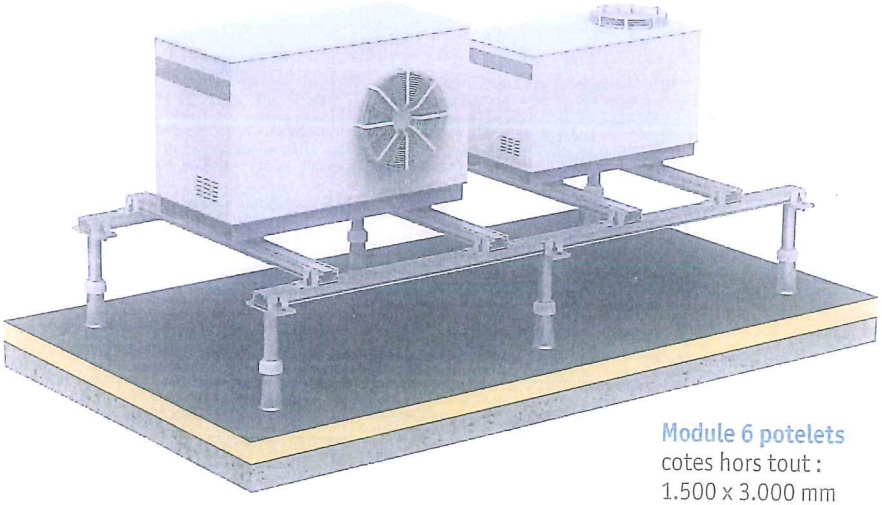
Sherpal est un système de structure support en aluminium pour équipement technique en toiture-terrasse. Il peut être utilisé pour des équipements type moteur de VMC, CTA ou autres.

Il permet la fixation sur la dalle béton à travers le complexe d'étanchéité.

+ Conforme aux recommandations des DTU 43.1 et 20.12
+ Disponible de stock et testé (note de calcul neige et vent établie)
+ Réglable en 3 points pour faciliter la pose
+ Compatible avec les évolutions de la RT



Module 4 potelets
cotes hors tout :
1.500 x 1.500 mm



Module 6 potelets
cotes hors tout :
1.500 x 3.000 mm

Domaine d'application

Le système Sherpal est adapté dans les cas suivants :

- Hauteur de bâtiment : 30 m max.
- Zone de vent : 3 max.

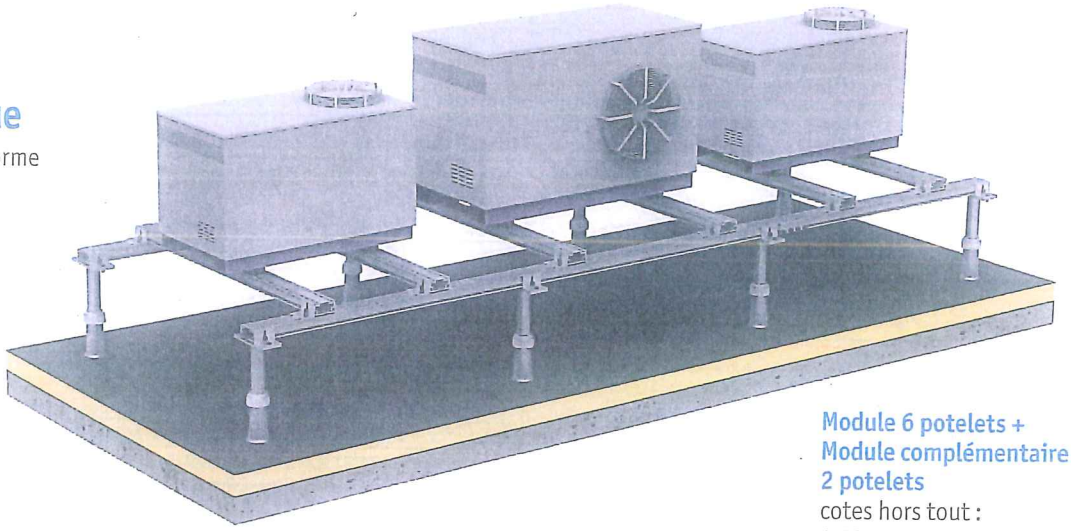
Type d'équipement :

- Poids max. : 300 kg
- Taille max. : 1.400 mm (pour chacune des 3 dimensions)

Pour toute autre demande, veuillez nous consulter.

Validation technique

Son dimensionnement est conforme aux Eurocodes 0 et 1.



Module 6 potelets +
Module complémentaire
2 potelets
cotes hors tout :
1.500 x 4.500 mm

Description du système

Les potelets

Dimensionnés selon la hauteur du complexe d'étanchéité et la largeur de l'équipement à fixer, conformément au DTU 43.1.

Les manchons-platines en aluminium

Préenduits d'EIF pour le raccordement de l'étanchéité conformément au DTU 43.1

La collerette thermoplastique

Formant solin, pour terminer l'étanchéité conformément au DTU 40.12

Les poutres

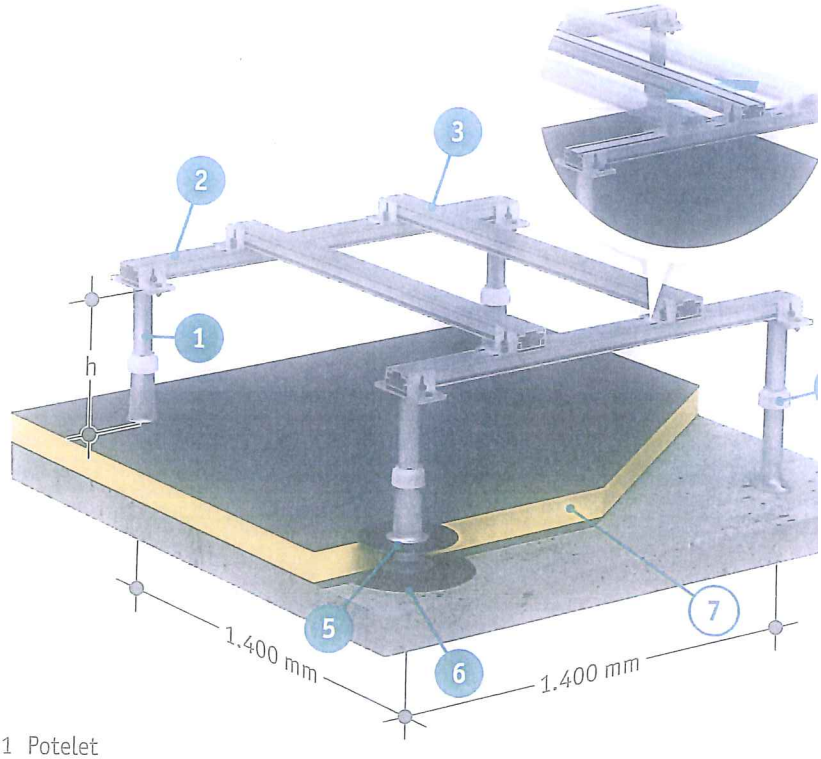
Livrées en longueur de 1.500 mm ou 3.000 mm selon la configuration choisie.

Les traverses

Livrées en longueur de 1.500 mm.

2 par module (ou plus selon la taille et le nombre d'appareils à fixer)

Un système de glissières permet d'ajuster leurs positionnements aux dimensions de l'équipement.



1 Potelet
2 Poutre
3 Traverse
4 Collerette
5 Manchon platine haut
6 Manchon platine bas
7 Complexe d'étanchéité

Largeur de l'équipement	Hauteur libre
≤ 1.200 mm	400 mm
> 1.200 mm	800 mm

Texte descriptif

Sherpal®

Structure support en aluminium pour équipement technique en toiture-terrasse

Système de structure support en aluminium fixé dans la dalle béton pour équipements techniques, de type Sherpal de chez dani alu (tél : 04 78 87 12 48) ;

Le système est constitué de potelets avec **sabots platine D, fixés mécaniquement dans la dalle**, d'un manchon platine revêtu d'EIF en usine permettant la reprise de l'étanchéité courante au-dessus de l'isolant conformément au DTU 43.1 et d'une collerette élastomère, formant solin qui permet de terminer l'étanchéité en tête conformément au DTU 20.12.

Les potelets sont surmontés de poutres et de traverses aluminium de section

Les dimensions pour chacun des équipements à fixer sont :

_____ **mm de long**

_____ **mm de large**

_____ **mm de haut ;**

Le poids pour chacun des équipements est de : _____ **kg**

Finition

La finition sera (à sélectionner) :

- **en aluminium brut**
- **laqué RAL selon le nuancier Danilac**



Mise en œuvre et qualifications

La mise en œuvre sera réalisée par ur entreprise justifiant des qualificatior 3212, 3213, 3214 (étanchéité).

Matériel livré prêt à poser.

Nota : La liaison entre l'équipement e support devra être traitée par le four de l'équipement de manière à ne pas transmettre de vibrations au gros œu

Téléchargez les textes descriptifs adaptés à votre projet sur www.danialu.com