



DOE – ETANCHEITE
1/11 RUE CAMILLE DARTOIS
94000 CRETEIL



Ent. Individuelle 1bis av. Charles de Gaulle 91830 Le Coudray-Montceaux.R.M.Evry:428 674 832 00020-APE:4391B
TVA intra FR 60428674832 - Tél. : 01 60 88 25 07 - Fax : 09 89 56 06 17 - e-mail : contact@elouadi.fr



DOE – ETANCHEITE CAMILLE DARTOIS
TOIT-TERRASSE NON CIRCULABLE

SOMMAIRE

1 – ETANCHEITE PARTIE COURANTE (coupe)

- 1.1 - ENDUIT D'IMPRESSION A FROID
- 2.1 - PARE-VAPEUR
- 3.1 - ISOLANT THERMIQUE
- 4.1 - 1^{er} COUCHE D'ETANCHEITE
- 5.1 - 2^{ème} COUCHE D'ETANCHEITE

2. ETANCHEITE RELEVÉ (coupe

- 1.2 - EQUERRE DE RENFORT
- 2.2 - 2^{ème} COUCHE DE RELEVÉ

3. ETANCHEITE JOINT DE DILATATION

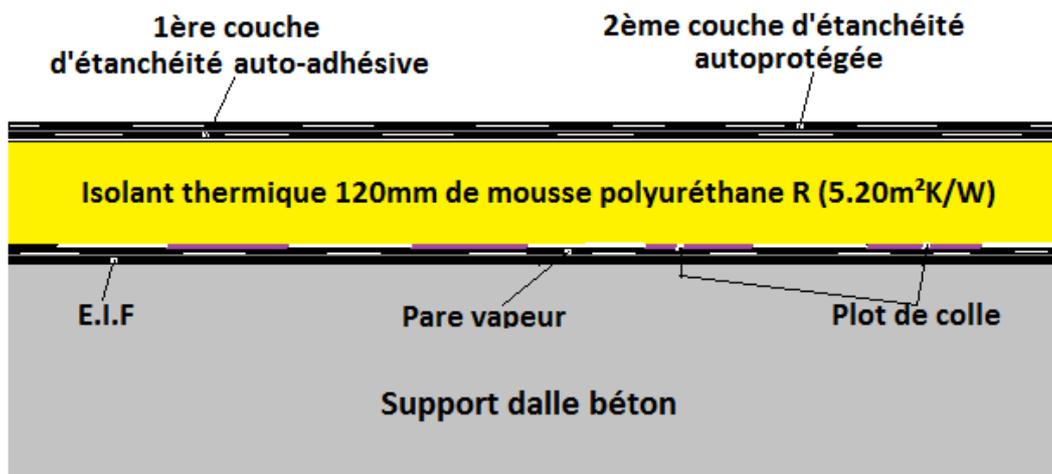
- 1.3 - SOUS-COUCHE JD
- 2.3 - CORDON JD
- 3.3 - 1^{ère} COUCHE JD
- 4.3 - 2^{ème} COUCHE JD

4. OUVRAGES DIVERS (coupes)

- 1.4 - SORTIE DE VENTILATION
- 2.4 - ENTREE D'EAU PLUVIALE
- 3.4 - EDICULE D'ASCENSEUR
- 4.4 - SORTIE DE CHEMINEE
- 5.4 - SECURITE PALIER
- 6.4 - SECURITE ACCES TERRASSE



Coupe de principe d'exécution étanchéité en partie courante terrasse non circulaire 1/11 rue Camille Dartois



Dessin sans échelle

IKOPRO PRIMAIRE ECOL'EAU

1.1

Description :

Primaire bitumineux non solvanté.

Utilisations principales :

Enduit d'imprégnation à froid de supports en béton, bois et métal.

Présentation :

Bidon	l	5	25
Poids du bidon (à titre indicatif)	kg	5	25
Nombre de bidons par palette	unité	120	22
Stockage debout (dans un endroit frais et ventilé)	année	1	

Composition :

Bitume	%	50
Solution aqueuse	%	50

Caractéristiques :

Densité		1 ± 5 %
Consommation par couche (selon support)	g/m ²	150 à 300
Temps de séchage à 20°C (peut varier selon le support et les conditions climatiques)	h	2

Mise en œuvre :

Prêt à l'emploi.

S'applique sur support sec, propre, exempt de graisse, huile, saleté et débarrassé de toute particule non adhérente.

S'applique en une seule couche à la brosse, au rouleau ou au pistolet.

MEPS 25 - 25 KG



2.1

Description :

MEPS 25 est une feuille de bitume modifié SBS d'épaisseur 2,5 mm.

Utilisations principales :

Seconde couche avec protection lourde d'un système thermosoudable.
Pare-vapeur soudable ou collable.

Présentation :

Epaisseur du galon	g/m ²	≥ 2,5
Dimensions du rouleau	m x m	7,5 x 1
Poids du rouleau (à titre indicatif)	kg	25
Nombre de rouleaux par palette	unité	42
Stockage		debout

Composition :

Liant élastomère SBS MEPS		g/m ²	2690
Armature	voile de verre	g/m ²	50
Finition surface	grésage	g/m ²	250
Finition sous-face	grésage	g/m ²	250

Caractéristiques :

Résistance à la traction (NF EN 12311-1)	L / T	moyenne minimale	N/5 cm	350 / 250 155 / 135
Allongement à la rupture armature (NF EN 12311-1)	L / T	moyenne minimale	%	4 2,1
Pliabilité à froid (NF EN 1109)		moyenne maximale	°C	-20 -15
Stabilité dimensionnelle (NF EN 1107-1)	L / T	maximale	%	0,1
Tenue à la chaleur (NF EN 1110)		moyenne minimale	°C	120 100
Résistance à la déchirure au clou (NF EN 12310-1)	L / T	moyenne minimale	N	150 50
Résistance au poinçonnement statique sur PSE 20 kg/m ³ (NF EN 12730)			Classe	L5
Résistance au choc sur PSE (NF EN 12691)			mm	≥ 700

Ce produit s'utilise conformément aux dispositions des Descriptifs, Cahiers des Clauses Techniques, Avis Techniques de la Société MEPLE

Meple SA – Member of the IKO group

Z.I. Du Moulin CD 7 F-76410 Tourville La Rivière • France
Tél.: +33 (0)235 81 8282 • Fax: +33 (0)235 81 8177 • E-mail: meple@meple.com • www.meple.com



FICHE TECHNIQUE

n° INSFR005/a



EFIGREEN ALU+

EFIGREEN ALU+ est un isolant thermique pour le bâtiment, se présentant sous forme de panneaux en mousse rigide de polyuréthane revêtus d'un parement sur chacune de ses faces.

Domaine d'emploi

EFIGREEN ALU+ est destiné à l'isolation thermique des toitures terrasses étanchées en tant que panneau isolant thermique non porteur, support d'étanchéité apparente, posée en semi-indépendance ou en adhérence.

Constituants

	EFIGREEN ALU+
Mousse rigide de polyisocyanurate	Couleur beige
Parement	Multicouche Masse surfacique : 180 g/m ²

Conditionnement

	EFIGREEN ALU+
Dimensions Longueur x largeur Epaisseurs	600 mm x 600 mm Voir certificat ACERMI Panneau à bords droits
Conditionnement	Les panneaux sont regroupés en colis sur palette filmée non gerbable.
Marquage	L'étiquette CE est apposée sur chaque colis
Stockage	Sur support plan à l'abri des intempéries Les éventuels changements de couleur de la mousse n'affectent pas les performances du produit

MEPS 25 L3 ADF SI (B) - 25 KG



4.1

Description :

MEPS 25 L3 ADF SI (B) est une feuille de bitume modifié SBS adhésive à froid.

Utilisations principales :

Première couche semi-indépendante auto-adhésive à froid pour complexe thermosoudable autoprotégé ou sous protection lourde, posée :

- sur éléments porteurs en maçonnerie, bois et panneaux à base de bois ou ancienne étanchéité
- sur panneaux isolants PSE et PIR sur tout élément porteur
- sur panneaux isolants PUR sur éléments porteurs en maçonnerie, béton cellulaire, bois et panneaux à base de bois

Présentation :

Epaisseur (hors adhésif)	g/m ²	≥ 2,5
Largeur de la bande de recouvrement (sur les 2 faces, galon pelable)	mm	60
Dimensions du rouleau	m x m	7 x 1
Poids du rouleau (à titre indicatif)	kg	25
Nombre de rouleaux par palette	unité	36
Stockage		debout

Composition :

Liant élastomère SBS		g/m ²	2540
Armature	polyester stabilisé	g/m ²	170
Finition surface	film thermofusible	g/m ²	10
Finition sous-face	film siliconé pelable	g/m ²	40

Caractéristiques :

Résistance à la traction (NF EN 12311-1)	L / T	moyenne minimale	N/5 cm	650 / 500 450 / 300
Allongement à la rupture armature (NF EN 12311-1)	L / T	moyenne minimale	%	40 30
Pliabilité à froid (NF EN 1109)		moyenne maximale	°C	-20 -15
Stabilité dimensionnelle (NF EN 1107-1)	L / T	maximale	%	0,3
Tenue à la chaleur (NF EN 1110)		moyenne minimale	°C	100 90
Résistance à la déchirure au clou (NF EN 12310-1)	L / T	moyenne minimale	N	300 150
Résistance au poinçonnement statique avec MEPS 25 (SPP) (NF P 84 352)			Classe	L3
Résistance au poinçonnement dynamique avec MEPS 25 (SPP) (NF P 84 353)			Classe	D3
Résistance au choc sur PSE (NF EN 12691)			mm	≥ 1000
Résistance au poinçonnement statique sur PSE 20 kg/m ³ (NF EN 12730)			Classe	L15

Ce produit s'utilise conformément aux dispositions des Descriptifs, Cahiers des Clauses Techniques, Avis Techniques de la Société MEPLE

Meple SA – Member of the IKO group

Z.I. Du Moulin CD 7 F-76410 Tourville La Rivière • France
Tél.: +33 (0)235 81 8282 • Fax: +33 (0)235 81 8177 • E-mail: meple@meple.com • www.meple.com

MEPS 25 AR SPP – 25 KG



5.1

Description :

MEPS 25 AR SPP est une feuille de bitume modifié SBS d'épaisseur 2,5 mm autoprotégée par paillettes d'ardoise.

Utilisations principales :

Seconde couche autoprotégée de systèmes bicouches apparents, mise en œuvre par thermosoudage.

Présentation :

Epaisseur du galon	mm	≥ 2,5
Largeur de la bande de soudure	mm	60
Dimensions du rouleau	m x m	6 x 1
Poids du rouleau (à titre indicatif)	kg	25
Nombre de rouleaux par palette	unité	42
Stockage		debout

Composition :

Liant élastomère SBS MEPS		g/m ²	3000
Armature	voile de verre	g/m ²	50
Finition surface	Paillettes d'ardoise	g/m ²	1000
Finition sous-face	Film thermofusible	g/m ²	10

Caractéristiques :

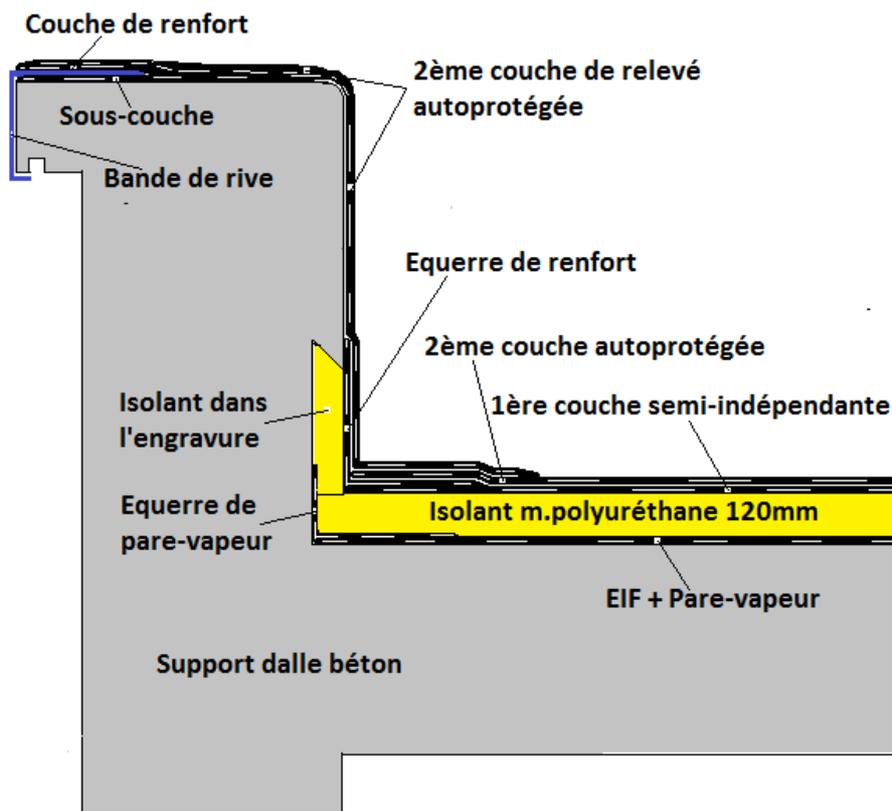
Résistance à la traction (NF EN 12311-1)	L / T	moyenne minimale	N/5 cm	350/250 155/135
Allongement à la rupture armature (NF EN 12311-1)	L / T	moyenne minimale	%	4 2,1
Pliabilité à froid (NF EN 1109)		moyenne maximale	°C	-20 -15
Stabilité dimensionnelle (NF EN 1107-1)	L / T	maximale	%	0,1
Tenue à la chaleur (NF EN 1110)		moyenne minimale	°C	120 100
Résistance à la déchirure au clou (NF EN 12310-1)	L / T	moyenne minimale	N	150 50
Résistance au poinçonnement statique sur PSE 20 kg/m ³ (NF EN 12730)			Classe	L5
Résistance au choc sur PSE (NF EN 12691)			mm	≥ 900

Ce produit s'utilise conformément aux dispositions des Descriptifs, Cahiers des Clauses Techniques, Avis Techniques de la Société MEPLE

Meple SA – Member of the IKO group

Z.I. Du Moulin CD 7 F-76410 Tourville La Rivière • France
Tél.: +33 (0)235 81 8282 • Fax: +33 (0)235 81 8177 • E-mail: meple@meple.com • www.meple.com

**Coupe de principe d'exécution relevé d'étanchéité
et habillage d'acrotère périphérique
1/11 rue Camille Dartois**



Dessin sans échelle terrasse non circulaire

MEPEQUERRE

1.2

Description :

Feuille de bitume modifié SBS d'épaisseur 3,5 mm.

Utilisations principales :

MEPEQUERRE en 0,25 m : Equerre de renfort pour les relevés sur tout élément porteur ou équerre de pare vapeur sur élément porteur en béton dans le cas d'isolants dont l'épaisseur est inférieure à 130 mm.

MEPEQUERRE en 0,33 m : Equerre de pare vapeur sur élément porteur en béton dans le cas d'isolants dont l'épaisseur est supérieure à 130 mm.

Présentation :

Epaisseur du galon	mm	≥ 3,5
Dimensions du rouleau	m x m	10 x 0,25 / 10 x 0,33
Poids du rouleau (à titre indicatif)	kg	11,10 / 14,70
Nombre de rouleaux par palette	unité	100 / 75
Stockage		debout

Composition :

Liant élastomère SBS MEPS		g/m ²	3970
Armature	grille verre polyester	g/m ²	190
	ou polyester	g/m ²	160
Finition surface	grésage	g/m ²	250
Finition sous-face	film thermofusible	g/m ²	10

Caractéristiques :

Résistance à la traction (NF EN 12311-1)	L / T	moyenne minimale	N/5 cm	650 / 500 550 / 400
Allongement à la rupture armature (NF EN 12311-1)	L / T	moyenne minimale	%	3,8 3
Pliabilité à froid (NF EN 1109)		moyenne maximale	°C	- 20 - 15
Stabilité dimensionnelle (NF EN 1107-1)	L / T	maximale	%	0,5
Tenue à la chaleur (NF EN 1110)		moyenne minimale	°C	120 100
Résistance à la déchirure au clou (NF EN 12310-1)	L / T	moyenne minimale	N	180 150
Résistance au poinçonnement statique (NFP 84 352)			Classe	L3S
Résistance au choc sur PSE (NF EN 12691)			mm	≥ 1250
Résistance au poinçonnement statique sur PSE 20kg/m ³ (NF EN 12730)			Classe	L20

Ce produit s'utilise conformément aux dispositions des Descriptifs, Cahiers des Clauses Techniques, Avis Techniques de la Société MEPLE

Meple SA – Member of the IKO group

Z.I. Du Moulin CD 7 F-76410 Tourville La Rivière • France
Tél.: +33 (0)235 81 8282 • Fax: +33 (0)235 81 8177 • E-mail: meple@meple.com • www.meple.com

MEPALU SPP - 25 KG



2.2

Description :

MEPALU SPP est une feuille de bitume élastomérique SBS d'épaisseur 3,5 mm.

Utilisations principales :

Couche de finition pour relevés.

Présentation :

Epaisseur du galon	mm	≥ 3,5
Largeur de la bande de soudure	mm	70
Dimensions du rouleau	m x m	5,5 x 1
Poids du rouleau (à titre indicatif)	kg	25
Nombre de rouleaux par palette	unité	36
Stockage des rouleaux (à l'abri de l'eau : bâchage + plateforme)		debout

Composition :

Liant élastomérique SBS		g/m ²	4165
Armature	composite GV	g/m ²	70
Finition surface	aluminium 8/100 (-0,015)	g/m ²	200
Finition sous-face	film thermofusible	g/m ²	10

Caractéristiques :

Résistance à la traction (NF EN 12311-1)	L / T	moyenne minimale	N/5 cm	850 600
Allongement à la rupture armature (NF EN 12311-1)	L / T	moyenne minimale	%	5 3
Pliabilité à froid (NF EN 1109)		moyenne maximale	°C	- 15 - 10
Stabilité dimensionnelle (NF EN 1107-1)	L / T	maximale	%	0,2
Tenue à la chaleur (NF EN 1110)		moyenne minimale	°C	95 90
Résistance à la déchirure au clou (NF EN 12310-1)	L / T	moyenne minimale	N	310 250
Résistance au poinçonnement statique sur PSE 20 kg/m ³ (NF EN 12730)			Classe	L5
Résistance au choc sur PSE (NF EN 12691)			mm	≥ 1500

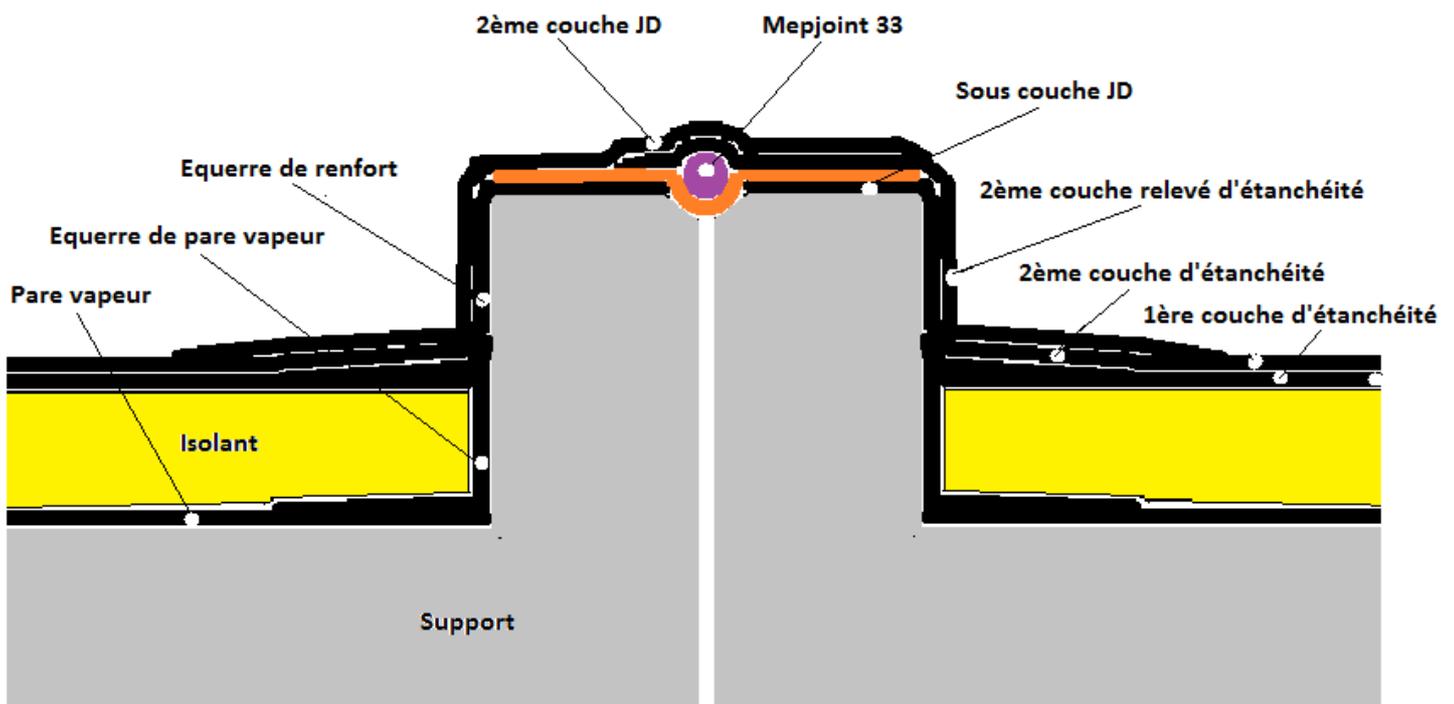
Ce produit s'utilise conformément aux dispositions des Descriptifs, Cahiers des Clauses Techniques, Avis Techniques de la Société MEPLE

Meple SA – Member of the IKO group

Z.I. Du Moulin CD 7 F-76410 Tourville La Rivière • France
Tél.: +33 (0)235 81 8282 • Fax: +33 (0)235 81 8177 • E-mail: meple@meple.com • www.meple.com



Coupe de principe Joint de dilatation Camille Dartois



CORDON MEPJOINT

1.3

Description :

Cordon butyle pour joint de dilatation.

Utilisations principales :

Remplissage de la lyre du procédé **MEPJOINT IAP**.

Présentation :

Diamètre	mm	30
Longueur	ml	10 (2 x 5)
Poids (indicatif)	kg	13,5

Composition :

Butyle à base d'élastomère (densité)		1,9
--------------------------------------	--	------------

Caractéristiques :

Absorption d'eau (immersion 7 jours à 23°C)		%	0
Pliabilité à froid (NF EN 1109)	moyenne	°C	-25

Ce produit s'utilise conformément aux dispositions des Descriptifs, Cahiers des Clauses Techniques, Avis Techniques de la Société MEPLE

Meple SA – Member of the IKO group

Z.I. Du Moulin CD 7 F-76410 Tourville La Rivière • France
Tél.: +33 (0)235 81 8282 • Fax: +33 (0)235 81 8177 • E-mail: meple@meple.com • www.meple.com

FICHE PRODUIT



2.3

MEPJOINT 50

Bande de bitume modifié SBS pour joint de dilatation

FICHE TECHNIQUE N° :

ACCE033

DATE DE MISE A JOUR :

03/01/2013

PRESENTATION

Dimensions des rouleaux	m x m	5 x 0,50
Epaisseur	mm	5 (-5%)
Poids des rouleaux	kg	12,50

COMPOSITION

Liant bitume modifié SBS	g/m ²	5000
Finition surface Grésage	g/m ²	300
Finition sous-face Film thermofusible	g/m ²	7

CARACTERISTIQUES

Domaine d'élasticité (UEATC)	%	≥ 100
Résistance à la déchirure à 20°C après 1000% d'allongement (UEATC)		Néant
Tenue à la chaleur - état neuf - état vieilli (NF EN 1427)	°C	≥ 100 ≥ 90
Pliabilité à froid - état neuf - état vieilli (NF EN 1109)	°C	≤ - 20 ≤ - 5
Résistance au poinçonnement statique (NF P 84-352)	kg	≥ 5
Stabilité dimensionnelle (NF EN 1108)	%	≤ 0,3

UTILISATIONS PRINCIPALES

Joint plats sous protection lourde dure (autre que dalles sur plots) pour terrasses accessibles piétons

Ce produit s'utilise conformément aux dispositions des Descriptifs, Cahiers des Clauses Techniques, Avis Techniques de la Société MEPLE

Ce document n'est qu'indicatif, MEPLE se réserve le droit de modifier la composition et les modes d'utilisation des produits, en fonction de l'évolution des connaissances et des techniques.

MEPALU SPP - 25 KG



4.3

Description :

MEPALU SPP est une feuille de bitume élastomérique SBS d'épaisseur 3,5 mm.

Utilisations principales :

Couche de finition pour relevés.

Présentation :

Epaisseur du galon	mm	≥ 3,5
Largeur de la bande de soudure	mm	70
Dimensions du rouleau	m x m	5,5 x 1
Poids du rouleau (à titre indicatif)	kg	25
Nombre de rouleaux par palette	unité	36
Stockage des rouleaux	(à l'abri de l'eau : bâchage + plateforme)	debout

Composition :

Liant élastomérique SBS		g/m ²	4165
Armature	composite GV	g/m ²	70
Finition surface	aluminium 8/100 (-0,015)	g/m ²	200
Finition sous-face	film thermofusible	g/m ²	10

Caractéristiques :

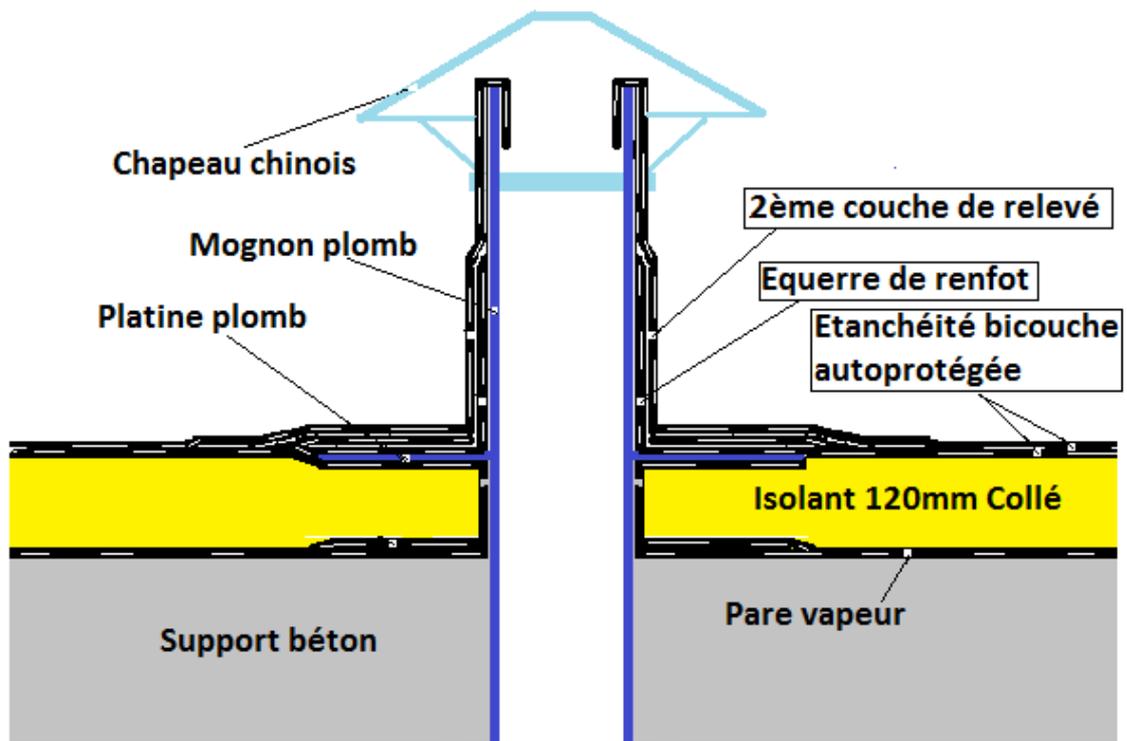
Résistance à la traction	L / T	moyenne	N/5 cm	850
(NF EN 12311-1)		minimale		600
Allongement à la rupture armature	L / T	moyenne	%	5
(NF EN 12311-1)		minimale		3
Pliabilité à froid		moyenne	°C	- 15
(NF EN 1109)		maximale		- 10
Stabilité dimensionnelle	L / T	maximale	%	0,2
(NF EN 1107-1)				
Tenue à la chaleur		moyenne	°C	95
(NF EN 1110)		minimale		90
Résistance à la déchirure au clou	L / T	moyenne	N	310
(NF EN 12310-1)		minimale		250
Résistance au poinçonnement statique sur PSE 20 kg/m ³			Classe	L5
(NF EN 12730)				
Résistance au choc sur PSE			mm	≥ 1500
(NF EN 12691)				

Ce produit s'utilise conformément aux dispositions des Descriptifs, Cahiers des Clauses Techniques, Avis Techniques de la Société MEPLE

Meple SA – Member of the IKO group

Z.I. Du Moulin CD 7 F-76410 Tourville La Rivière • France
Tél.: +33 (0)235 81 8282 • Fax: +33 (0)235 81 8177 • E-mail: meple@meple.com • www.meple.com

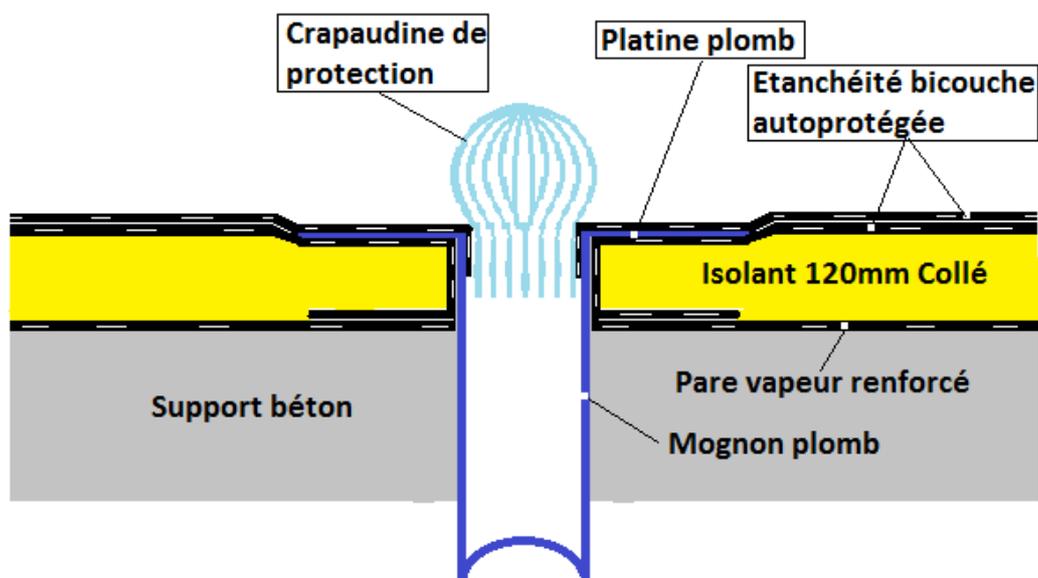
Coupe de principe d'exécution étanchéité sortie de ventilation terrasse non circulaire 1/11 rue Camille Dartois



Dessin sans échelle



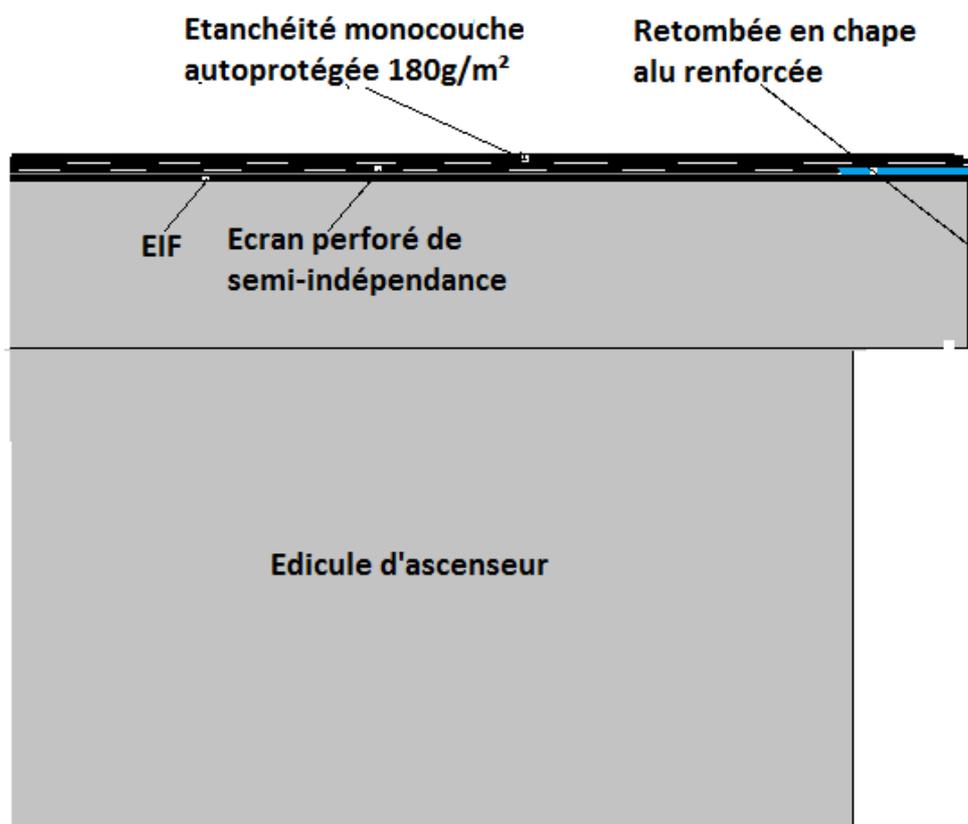
Coupe de principe d'exécution étanchéité d'évacuation des eaux pluviales terrasse non circulaire 1/11 rue Camille Dartois



Dessin sans échelle



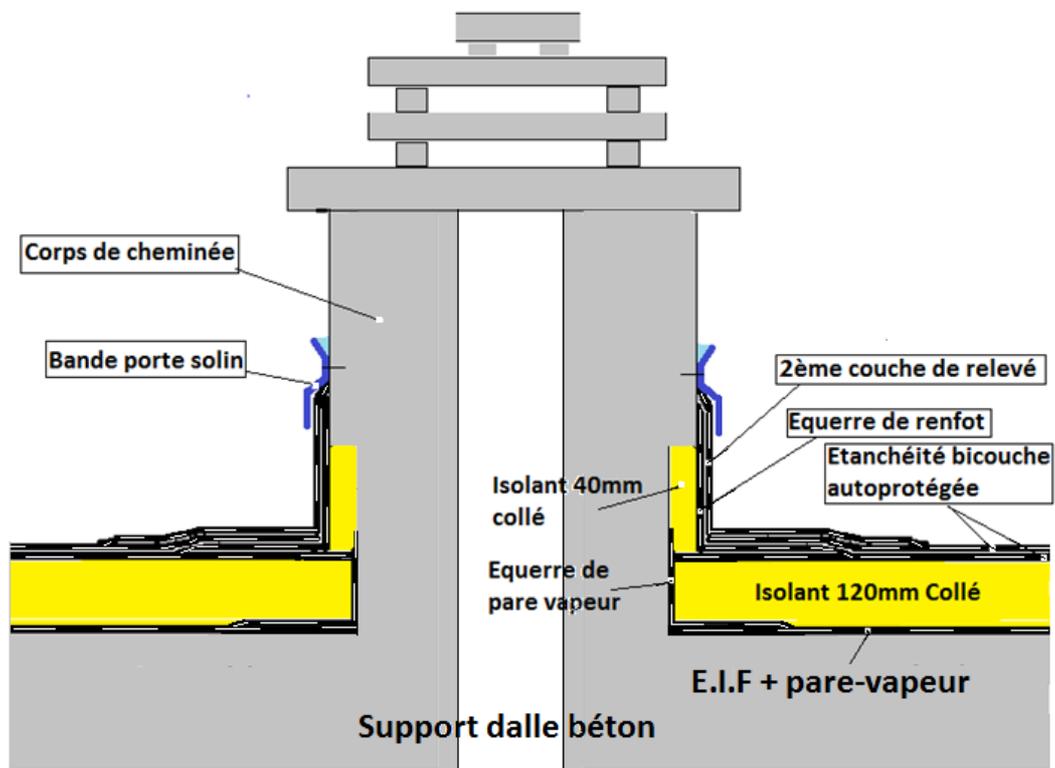
**Coupe de principe d'exécution étanchéité d'édicule d'ascenseur
terrasse non circulaire 1/11 rue Camille Dartois**



Dessin sans échelle

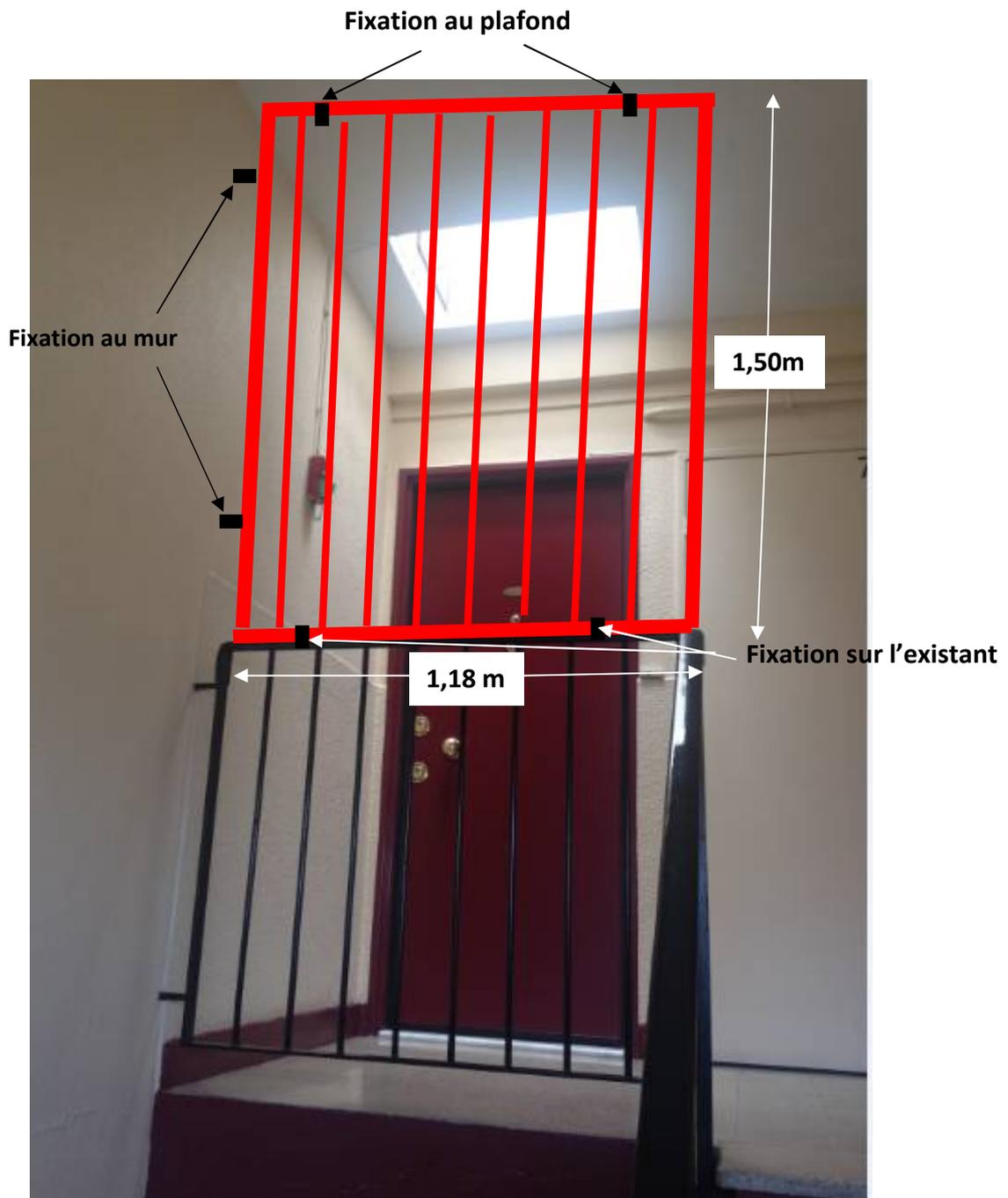


Coupe de principe d'exécution étanchéité sortie de cheminée terrasse non circulaire 1/11 rue Camille Dartois



Dessin sans échelle

Rehausse garde-corps paliers d'accès terrasse





Accès terrasse 1/11 rue Camille Dartois

