

ECRAN VV 100

Edition : 01/09/2010

Description

Voile de verre obtenu par répartition régulière de fibres de verre sans direction préférentielle, encollées entre elles pour former une nappe

Présentation

Rouleau de 200 m² (200 x 1), d'un poids moyen de 20 kg

Stockage : à l'abri des intempéries.

Utilisation

Ecran d'indépendance entre le complexe d'étanchéité et son support.

Composition

Voile de verre de 100 gr/m²

Caractéristiques Chimiques

Résistance à la traction (LxT) : ≥ 300 N/5 cm

Allongement à la rupture : $\geq 1,2$ %

Application

Par simple déroulage avant la mise en oeuvre du complexe d'étanchéité

DIVISIONE IMPER - Export Office

Via Volta 9 - 10071 MAPPANO (TO) - Italie

Tel. + 39.11.222.54.99 - Fax + 39.11.262.16.21

e-mail: export@imper.it - www.imper.it



- Membranes d'étanchéité en bitume polymère.
- Systèmes d'étanchéité liquides, résines.
- Produits pour sols industriels.

SAS MAISON DE L'ÉTANCHEUR BACACIER PLIAGE ZAC ACTISERE

38570 LE CHEYLAS

Tél: 04 91 46 39 05 – Fax:

04 91 46 38 08 www.Maisondeletancheur.com

EQUERRE TOP 0,25

Edition : 01/08/2010

Description

Feuille constituée d'une armature non tissée de polyester et d'un mélange en bitume polymère SBS

Utilisation

Equerre de renfort pour relevé

Mise en oeuvre

Au chalumeau propane

Composition⁽¹⁾

Armature : Polyester - 150 g/m²

Liant : Elastomère SBS - 3.740 g/m²

Finition surface : Sable - 150 g/m²

Finition sous face : Film Termofusible TERMOTENE® -10 g/m²

Substance dangereuse : Aucune

Stockage

Rouleaux à stocker debout sans les gerber

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES⁽²⁾

Caractéristiques	EN Norme	Unités	Valeurs	Tolérance	
				Min	Max
Dimensions	1848-1	m	10 x 0,25	-1%	
Epaisseur	1849-1	mm	3,5	3,32	3,67
Poids du rouleau (à titre indicatif)	1849-1	kg	10	-	
Étanchéité à l'eau	1928-B	kPa	10	≥	
Souplesse à basse température	1109	°C	-20	≤	
Résistance au fluage à température élevée	1110	°C	100	≥	
Propriété en traction : force maximale	12311-1	N/5cm	450 x 250	360x200	540x300
Propriété en traction : allongement maximal	12311-1	%	45 x 45	30 x 30	60 x 60
Stabilité dimensionnelle	1107-1	%	0,4	≤	
Résistance au poinçonnement statique	12730/B	kg	15 (L3)	≥	
Résistance au choc	12691/B	mm	1 200	≥	
Résistance à la déchirure au clou	12310-1	N	140 x 140	≥	
Résistance au pelage des joints	12316-1	N/5cm	PND ⁽³⁾	≥	
Résistance au cisaillement des joints ⁽⁵⁾	12317-1	N/5cm	PND ⁽³⁾	≥	
Viellissement par exposition aux UV	EN 1297/1850-1	-	PND ⁽³⁾	-	
Viellissement par exposition à la température	(EN 1296)				
- Souplesse à basse température	1109	°C	-	≤	
- Résistance au fluage à température élevée	1110	°C	PND (3)	≥	
Résistance chimique	1847-1928	-	-	-	
Propriété de transmission vapeur d'eau	1931	μ	20 000	≥	
Résistance à la pénétration des racines	LG Aispec		PND ⁽³⁾	-	
Tenue au feu extérieur	13501-5	EC ⁽⁴⁾	F roof	-	
Réaction au feu	13501-1	EC ⁽⁴⁾	F	-	

Notes :

⁽¹⁾ A titre indicatif

⁽⁴⁾ Classification européenne

⁽²⁾ "En conformité aux normes applicables et aux G.L.Aispec-MBP

⁽⁵⁾ Valeur déclarée ou rupture hors joint

⁽³⁾ "Performance non déterminée" : non importante pour l'utilisation

DIVISIONE IMPER - Export Office
Via Volta 9 - 10071 MAPPANO (TO) - Italie
Tel. + 39.11.222.54.99 - Fax + 39.11.262.16.21
e-mail: export@imper.it - www.imper.it



- Membranes d'étanchéité en bitume polymère.
- Systèmes d'étanchéité liquides, résines.
- Produits pour sols industriels.

SAS MAISON DE L'ETANCHEUR BACACIER
PLIAGE ZAC ACTISERE
38570 LE CHEYLLAS Tél: 04 91 46 39 05 - Fax:
04 91 46 38 08 www.maisondeletancheur.com



0679 – CPD – 0311

IMPER ALU 50 ES

Edition : 01/08/2010
Références Techniques
EN 13707 - EN 13970

Description

Membrane d'étanchéité constituée d'une armature en tissu de verre et d'un mélange en bitume polymère SBS avec autoprotection métallique en surface (aluminium naturel et coloré) . La largeur minimale de la bande de soudure est de 70 mm.

Utilisation

Couche de finition avec autoprotection métallique pour relevés d'étanchéité

Mise en oeuvre

Au chalumeau propane

Composition⁽¹⁾

Armature : tissu de verre - 60 g/m²
Liant : Elastomere SBS - 4450 g/m²
Finition surface : Aluminium 70 µm - 180 g/m²
Finition sous face : Film thermofusible - 10 g/m²
Substance dangereuse : Aucune

Stockage

Rouleaux à stocker debout sans les gerber

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques	EN Norme	Unités	Valeurs	Tolérance	
				Min	Max
Dimensions	1848-1	m	8 x 1	-1%	
Epaisseur (sur bande nue)	1849-1	mm	3,65	3,5	3,8
Poids du rouleau (à titre indicatif)	1849-1	kg	38	-	
Adhérence des granulats	12039	%	NA	-	-
Etanchéité à l'eau	1928-B	kPa	10	≥	
Souplesse à basse température	1109	°C	-10	≤	
Résistance au fluage à température élevée	1110	°C	90	≥	
Propriété en traction : force maximale	12311-1	N/5cm	880 x 830	560x580	1200x1080
Propriété en traction : allongement maximale	12311-1	%	10 x 11	3 x 3	17 x 19
Stabilité dimensionnelle	1107-1	%	NA	≤	
Stabilité de forme: variation cycl. de temperat.	1108	%	0,3	≤	
Résistance au poinçonnement statique	12730/B	kg	NA	≥	
Résistance au choc	12691/B	mm	NA	≥	
Résistance à la déchirure au clou	12310-1	N	350 x 350	250 x 250	450 x 450
Résistance au pelage des joints	12316-1	N/5cm	NA	≥	
Résistance au cisaillement des joints ⁽⁶⁾	12317-1	N/5cm	NA	≥	
Viellissement par exposition aux UV	EN 1297/1850-1	-	NA	-	
Viellissement par exposition à la température	(EN 1296)				
- Souplesse à basse température	1109	°C		≤	
- Résistance au fluage à température élevée	1110	°C	100	≥	
Résistance chimique	1847-1928	-	-	-	
Propriété de transmission vapeur d'eau (Sd)	- Etat neuf				
- Après vieillissement selon EN 1296	1931	m	1021 1384	-	
Résistance à la pénétration des racines	LG Aispec		NA	-	
Tenue au feu extérieur	13501-5	EC ⁽²⁾	Froof	-	
Réaction au feu	13501-1	EC ⁽²⁾	F	-	

Notes :

⁽¹⁾ A titre indicatif

⁽²⁾ Classification européenne

DIVISIONE IMPER - Export Office
Via Volta 9 - 10071 MAPPANO (TO) - Italie
Tel. + 39.11.222.54.99 - Fax + 39.11.262.16.21
e-mail: export@imper.it - www.imper.it



- Membranes d'étanchéité en bitume polymère.
- Systèmes d'étanchéité liquides, resines.
- Produits pour sols industriels.

SAS MAISON DE L'ETANCHEUR BACACIER
PLIAGE ZAC ACTISERE
38570 LE CHEYLLAS Tél: 04 91 46 39 05 – Fax:
04 91 46 38 08 www.maisondeletancheur.com



1370 – CPD – 0054
1370

IMPER ALU 50 ES ARD

Edition : 01/08/2010
Références Techniques
EN 13707 - EN 13970

Description

Membrane d'étanchéité constituée d'une armature non tissée de polyester stabilisé et feuille d'aluminium et d'un mélange en bitume polymère SBS avec autoprotection minérale en surface.

Utilisation

Couche de finition ardoisée pour relevés de toiture- terrasse

Mise en oeuvre

Au chalumeau propane

Composition⁽¹⁾

Armature : Tissue de verre 90 g/m² / Aluminium - 180 g/m²

Liant : Elastomère SBS - 4300 g/m²

Finition surface : Paillettes d'ardoise - 1000 g/m²

Finition sous face : Film thermofusible - 10 g/m²

Substance dangereuse : Aucune

Stockage

Rouleaux à stocker debout sans les gerber

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques	EN Norme	Unités	Valeurs	Tolérance	
				Min	Max
Dimensions	1848-1	m	8 x 1	-1%	
Epaisseur (sur bande nue)	1849-1	mm	3,65	3,5	3,9
Poids du rouleau (à titre indicatif)	1849-1	kg	44	-	
Adhérence des granulats	12039	%	15	0	30
Etanchéité à l'eau	1928-B	kPa	10	≥	
Souplesse à basse température	1109	°C	-10	≤	
Résistance au fluage à température élevée	1110	°C	90	≥	
Propriété en traction : force maximale	12311-1	N/5cm	980 x 900	730x675	1220x1120
Propriété en traction : allongement maximale	12311-1	%	11 x 12	4 x 5	14x15
Stabilité dimensionnelle	1107-1	%	0,3	≤	
Résistance au poinçonnement statique	12730/B	kg	NA	≥	
Résistance au choc	12691/B	mm	NA	≥	
Résistance à la déchirure au clou	12310-1	N	200 x 250	150 x 200	250 x 300
Résistance au pelage des joints	12316-1	N/5cm	NA	≥	
Résistance au cisaillement des joints ⁽⁵⁾	12317-1	N/5cm	NA	≥	
Viellissement par exposition aux UV	EN 1297/1850-1	-	NA	-	
Viellissement par exposition à la température	(EN 1296)				
- Souplesse à basse température	1109	°C	-	≤	
- Résistance au fluage à température élevée	1110	°C	100	≥	
Résistance chimique	1847-1928	-	-	-	
Propriété de transmission vapeur d'eau (Sd) - Après vieillissement selon EN 1296	- Etat neuf 1931	m	1021 1384	-	
Résistance à la pénétration des racines	LG Aispec		NA	-	
Tenue au feu extérieur	13501-5	EC ⁽²⁾	Froof	-	
Réaction au feu	13501-1	EC ⁽²⁾	F	-	

Notes :

⁽¹⁾ A titre indicatif

⁽²⁾ Classification européenne

DIVISIONE IMPER - Export Office

Via Volta 9 - 10071 MAPPANO (TO) - Italie
Tel. + 39.11.222.54.99 - Fax + 39.11.262.16.21
e-mail: export@imper.it - www.imper.it



- Membranes d'étanchéité en bitume polymère.
- Systèmes d'étanchéité liquides, résines.
- Produits pour sols industriels.

SAS MAISON DE L'ETANCHEUR BACACIER
PLIAGE ZAC ACTISERE
38570 LE CHEYLAS Tél: 04 91 46 39 05 – Fax:
04 91 46 38 08 www.maisondeletancheur.com

PRIMER SR 392

Edition : 01/09/2010

Description

Enduit d'imprégnation à froid à séchage rapide.

Présentation

Bidons de 25 lt. (27 kg) - 32 bid/palette

Stockage : dans un endroit ventilé, à l'abri de la chaleur et loin de toute flamme ou source d'étincelle.

Durée maximale de stockage : 12 mois (bien fermé et dans son emballage d'origine).

Utilisation

Imprégnation de supports en béton, métal et bois destinés à recevoir des membranes bitumineuses.

Composition

Mélange de bitume oxydé dénaturé avec solvant dichloropropane toluène

Caractéristiques Chimiques

Aspect et couleur : liquide noir.

Densité : 1,08 kg/lt

Extrait sec : 50%

Viscosité à 25°C : 21 secondes

Point Eclair : 15°C

Application

Le produit est prêt à l'emploi et s'applique au rouleau ou à la brosse sur support sec et propre en une couche d'environ 250 gr/l. Sur support rugueux et absorbant (béton ou bois) 1 bidon de 25 lt permet de couvrir environ 100 m². Sur support lisse et non absorbant (métal par exemple) la consommation est sensiblement inférieure.

Laisser sécher avant l'application de l'étanchéité.

Nettoyage des outils avec solvant pétrolier, white spirit par exemple.

NB: Produit inflammable (voir fiche de sécurité).



1370 – CPD – 0054
1370

UNOVEL 25 E DT

Edition : 01/08/2010
Références Techniques
EN 13707 - EN 13970
AT 5/04-1795 / AT 5/05-1802

Description

Membrane d'étanchéité constituée d'une armature en voile de verre et d'un mélange en bitume polymère SBS

Utilisation

Première ou deuxième couche sous protection rapportée. Première couche d'un revêtement apparent. Pare vapeur sur béton cellulaire, bois. Première couche système UNOSINT JARDIN.

Mise en oeuvre

Au chalumeau propane

Composition⁽¹⁾

Armature : Voile de verre - 50 g/m²

Liant : Elastomère SBS - 2.950 g/m²

Finition surface : Film Termofusible TERMOTENE® -10 g/m²

Finition sous face : Film Termofusible TERMOTENE® -10 g/m²

Substance dangereuse : Aucune

Stockage

Rouleaux à stocker debout sans les gerber

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES⁽²⁾

Caractéristiques	EN Norme	Unités	Valeurs	Tolérance	
				Min	Max
Dimensions	1848-1	m	10 x 1	-1%	
Epaisseur	1849-1	mm	2,5	2,37	2,62
Poids du rouleau (à titre indicatif)	1849-1	kg	32	-	
Etanchéité à l'eau	1928-B	kPa	10	≥	
Souplesse à basse température	1109	°C	-20	≤	
Résistance au fluage à température élevée	1110	°C	100	≥	
Propriété en traction : force maximale	12311-1	N/5cm	350 x 250	295x210	400x290
Propriété en traction : allongement maximale	12311-1	%	2 x 2	≥	
Stabilité dimensionnelle	1107-1	%	0,2	≤	
Résistance au poinçonnement statique	12730/B	kg	PND ⁽³⁾	≥	
Résistance au choc	12691/B	mm	PND ⁽³⁾	≥	
Résistance à la déchirure au clou	12310-1	N	PND ⁽³⁾	≥	
Résistance au pelage des joints	12316-1	N/5cm	PND ⁽³⁾	≥	
Résistance au cisaillement des joints ⁽⁵⁾	12317-1	N/5cm	PND ⁽³⁾	≥	
Vieillessement par exposition aux UV	EN 1297/1850-1	-	PND ⁽³⁾	-	
Vieillessement par exposition à la température	(EN 1296)				
- Souplesse à basse température	1109	°C	- 5°C	≤	
- Résistance au fluage à température élevée	1110	°C	+ 90°C	≥	
Résistance chimique	1847-1928	-	-	-	
Propriété de transmission vapeur d'eau (Sd.)	1931	m	1 190	≥	
Résistance à la pénétration des racines	LG Aispec	-	PND ⁽³⁾	-	
Tenue au feu extérieur		EC ⁽⁴⁾	T 30/1 ⁽⁶⁾	-	
Réaction au feu	13501-1	EC ⁽⁴⁾	F	-	

Notes :

DIVISIONE IMPER - Export Office
Via Volta 9 - 10071 MAPPANO (TO) - Italie
Tel. + 39.11.222.54.99 - Fax + 39.11.262.16.21
e-mail: export@imper.it - www.imper.it



- Membranes d'étanchéité en bitume polymère.
- Systèmes d'étanchéité liquides, résines.
- Produits pour sols industriels.

SAS MAISON DE L'ETANCHEUR
BACACIER PLIAGE
ACTISERE 38570 LE CHEYLAS
39 05 – Fax: 04 91 46 38 08 www.maisondeletancheur.com

ZAC
Tél: 04 91 46



1370 – CPD – 0054
1370

UNOVEL 3

Edition : 01/08/2010
Références Techniques
EN 13707 -EN 13970
AT 5/09-2083

Description

Membrane d'étanchéité constituée d'une armature en voile de verre et d'un mélange en bitume polymère modifié APP

Utilisation

Première couche d'un revêtement apparent pour toitures terrasses inaccessibles. Première couche complexe sous protection dure et meuble (avec UNOSINT 3 PY) et sous dalles sur plots (avec PARALON NT4 PLUS) . Pare vapeur sur béton, béton cellulaire, bois.

Mise en oeuvre

Au chalumeau propane

Composition⁽¹⁾

Armature : Voile de verre - 50 g/m²

Liant : Elasto-Plastomère APP - 3.200 g/m²

Finition surface : Sable - 150 g/m²

Finition sous face : Film Termofusible TERMOTENE® -10 g/m²

Substance dangereuse : Aucune

Stockage

Rouleaux à stocker debout sans les gerber

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES ⁽²⁾

Caractéristiques	EN Norme	Unités	Valeurs	Tolérance	
				Min	Max
Dimensions	1848-1	m	10 x 1	-1%	
Epaisseur (en lisière)	1849-1	mm	3	2,85	3,15
Poids du rouleaux (à titre indicatif)	1849-1	kg	35	-	
Etanchéité à l'eau	1928-B	kPa	10	≥	
Souplesse à basse température	1109	°C	-5	≤	
Résistance au fluage à température élevée	1110	°C	120	≥	
Propriété en traction : force maximale	12311-1	N/5cm	350 x 250	297 x 212	402 x 287
Propriété en traction : allongement maximale	12311-1	%	2 x 2	-	-
Stabilité dimensionnelle	1107-1	%	0,2	≤	
Résistance au poinçonnement statique	12730/B	kg	5 (L5)	≥	
Résistance au choc	12691/B	mm	500	≥	
Résistance à la déchirure au clou	12310-1	N	80 x 80	≥	
Résistance au pelage des joints	12316-1	N/5cm	PND ⁽³⁾	≥	
Résistance au cisaillement des joints ⁽⁵⁾	12317-1	N/5cm	PND ⁽³⁾	≥	
Viellissement par exposition aux UV	EN 1297/1850-1	-	PND ⁽³⁾	-	
Viellissement par exposition à la température	(EN 1296)				
- Souplesse à basse température	1109	°C	-0°	≤	
- Résistance au fluage à température élevée	1110	°C	120	≥	
Résistance chimique	1847-1928	-	-	-	
Propriété de transmission vapeur d'eau (Sd)	1931	m	1 190	≥	
Résistance à la pénétration des racines	LG Aispec		PND ⁽³⁾	-	
Tenue au feu extérieur	13501-5	EC ⁽⁴⁾	F roof	-	
Réaction au feu	13501-1	EC ⁽⁴⁾	F	-	

Notes :

⁽¹⁾ A titre indicatif

⁽⁴⁾ Classification européenne

⁽²⁾ "En conformité aux normes applicables et aux G.L.Aispec-MBP

⁽⁵⁾ Valeur déclarée ou rupture hors joint

⁽³⁾ "Performance non déterminée" : non importante pour l'utilisation

DIVISIONE IMPER - Export Office

Via Volta 9 - 10071 MAPPANO (TO) - Italie
Tel. + 39.11.222.54.99 - Fax + 39.11.262.16.21
e-mail: export@imper.it - www.imper.it



- Membranes d'étanchéité en bitume polymère.
- Systèmes d'étanchéité liquides, résines.
- Produits pour sols industriels.

SAS MAISON DE L'ETANCHEUR BACACIER
PLIAGE ZAC ACTISERE
38570 LE CHEYLLAS Tél: 04 91 46 39 05 – Fax:
04 91 46 38 08 www.maisondeletancheur.com