



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