



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<sup>(1)</sup>**

Armature : tissu de verre - 60 g/m<sup>2</sup>  
Liant : Elastomere SBS - 4450 g/m<sup>2</sup>  
Finition surface : Aluminium 70 µm - 180 g/m<sup>2</sup>  
Finition sous face : Film thermofusible - 10 g/m<sup>2</sup>  
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 <sup>(6)</sup>	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 <sup>(2)</sup>	Froof	-	
Réaction au feu	13501-1	EC <sup>(2)</sup>	F	-	

**Notes :**

<sup>(1)</sup> A titre indicatif

<sup>(2)</sup> 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