



1370 – CPD – 0054  
1370

**UNOVEL 25 E ARD**

Edition : N°. 01/08/2010  
Références Techniques  
EN 13707  
AT 5/04-1795

**Description**

Membrane d'étanchéité constituée d'une armature en voile de verre et d'un mélange en bitume polymère SBS avec autoprotection minérale en surface.

**Utilisation**

Couche de finition autoprotégée dans des systèmes bicouches collables au bitume, thermosoudables, adhésifs ou fixés mécaniquement.

**Mise en oeuvre**

Au chalumeau propane

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

Armature : Voile de verre - 50 g/m<sup>2</sup>

Liant : Elastomère SBS - 2.950 g/m<sup>2</sup>

Finition surface : Paillettes d'ardoise 1000 g/m<sup>2</sup>

Finition sous face : Film Termofusible TERMOTENE® - 10 g/m<sup>2</sup>

Substance dangereuse : Aucune

**Stockage**

Rouleaux à stocker debout sans les gerber

**CARACTERISTIQUES TECHNIQUES<sup>(2)</sup>**

Caractéristiques	EN Norme	Unités	Valeurs	Tolérance	
				Min	Max
Dimensions	1848-1	m	10 x 1	-1%	
Epaisseur (en lisière)	1849-1	mm	2,5	2,37	2,62
Poids du rouleau (à titre indicatif)	1849-1	kg	40	-	
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 <sup>(3)</sup>	≥	
Résistance au choc	12691/B	mm	PND <sup>(3)</sup>	≥	
Résistance à la déchirure au clou	12310-1	N	80 x 80	≥	
Résistance au pelage des joints	12316-1	N/5cm	PND <sup>(3)</sup>	≥	
Résistance au cisaillement des joints <sup>(5)</sup>	12317-1	N/5cm	PND <sup>(3)</sup>	≥	
Viellissement par exposition aux UV	EN 1297/1850-1	-	PND <sup>(3)</sup>	-	
Viellissement par exposition à la température - Souplesse à basse température - Résistance au fluage à température élevée	(EN 1296) 1109 1110	°C °C	- 5°C + 90°C	≤ ≥	
Résistance chimique	1847-1928	-	-	-	
Propriété de transmission vapeur d'eau	1931	μ	20 000	≥	
Résistance à la pénétration des racines	LG Aispec	-	PND <sup>(3)</sup>	-	
Tenue au feu extérieur		EC <sup>(4)</sup>	T 30/1 <sup>(6)</sup>	-	
Réaction au feu	13501-1	EC <sup>(4)</sup>	F	-	

**Notes :**

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

<sup>(2)</sup> \*En conformité aux normes applicables et aux G.L.Aispec-MBP

<sup>(3)</sup> "Performance non déterminée" : non importante pour l'utilisation

<sup>(4)</sup> Classification européenne

<sup>(5)</sup> Valeur déclarée ou rupture hors joint

<sup>(6)</sup> Classement au feu avec 1er couche UNOSINT 25 ES L3/L4 sur support non combustible sur pente 3% ou plus (T 30/1 - PV N° 92.3458 extension n° 01/1)

**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