



1370 – CPD – 0054
1370

PARALON ARD/HS PLUS

Edition : 01/08/2010
Références Techniques
EN 13707 -EN 13969
AT 5/09-2084

Description

Membrane d'étanchéité autoprotégée constituée d'une armature stabilisée en polyester non tissé et d'un mélange en bitume polymère APP.

Utilisation

Revêtement d'étanchéité monocouche pour toitures et terrasses inaccessibles et techniques apparentes, ou sous gravillons, ou sous dalles sur plots, ou sous enrobé, ou sous carrelage. Adapté en travaux neuf et réfection. Il peut être renforcé par une sous couche UNOVEL 3, ou UNOSINT 3 PY 180, ou PARALON NT4 PLUS

Mise en oeuvre

Au chalumeau propane

Composition⁽¹⁾

Armature : Polyester stabilisé - 180 g/m²
Liant : Elasto-Plastomere APP - 3.800 g/m²
Finition surface : Paillettes d'ardoise 1150 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	4	3,8	4,2
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	140	≥	
Propriété en traction : force maximale	12311-1	N/5cm	850 x 650	680 x 520	1020 x 780
Propriété en traction : allongement maximale	12311-1	%	50 x 50	35 x 35	65 x 65
Stabilité dimensionnelle	1107-1	%	0,3	≤	
Résistance au poinçonnement statique	12730/B	kg	25 (L4)	≥	
Résistance au choc	12691/B	mm	1 600	≥	
Résistance à la déchirure au clou	12310-1	N	180 x 180	≥	
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	-15°	≤	
- Résistance au fluage à température élevée	1110	°C	120	≥	
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

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

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

⁽⁴⁾ Classification européenne

⁽⁵⁾ Valeur déclarée ou rupture hors joint

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