



**SUD ETANCHE**

Fabricant de solutions  
d'étanchéité

FICHE TECHNIQUE  
N°15/2-23

## SEPROGUM E3.5 PY 180



35, Rue Abou Nouas, Hydra - Alger

Tél. : +213 (0) 23 47 44 72 - Tél./Fax : +213 (0) 23 47 44 79

Mob. : +213 (0) 770 53 14 41

contact@sudetanche.com - www.sudetanche.com



### Point de ventes

#### ALGER :

**Chéraga I :** Cité Amara 02 n°676, Lot 04, Chéraga - Alger  
Mob. : +213 (0) 770 11 99 75 / 0770 53 13 78

**Chéraga II :** Lotissement Aissat Idir, n°216, Section 03  
Mob. : +213 (0) 770 53 12 34 / 0770 53 14 09

**Birkhadem :** Lotissement Semmar, Birkhadem - Alger  
Mob. : +213 (0) 770 53 14 06 / 0770 53 13 06

#### TIPAZA : Koléa

Route de Koléa - Tipaza  
Mob. : +213 (0) 770 53 14 50 / 0770 53 13 80

#### BLIDA : Unité de production

Zone industrielle de Bouinan, Lot n° 16  
Tél./Fax : +213 (0) 25 29 48 02  
Mob. : +213 (0) 770 35 89 49 / 0770 80 98 60





# SEPROGUM E3.5 PY 180

## Présentation

SEPROGUM E3.5 PY 180 est une feuille d'étanchéité avec une armature en non tissé de polyester enrobée de bitume élastomère.

## Composition

Armature - Non tissé de polyester de 180 g/m<sup>2</sup>  
Liant - Mélange de bitume distillé et de polymères SBS

Protections	SEPROGUM E3.5 PY 180	SEPROGUM E3.5 PY 180 S	SEPROGUM E3.5 PY 180 Gr
Face supérieure	Film thermo fusible	Film thermo fusible	Granulés minéraux
Face inférieure	Film thermo fusible	Sable fin	Film thermo fusible

## Conditionnement

Rouleau - 08m x 1m

Stockage - Debout

## Caractéristiques

Essais	Méthode d'essai	Unité	Expression des résultats	Valeur ou déclaration	
Souplesse à basse température	EN 1109	°C	VLF	< -10	
Résistance au fluage à température élevée	EN 1110	mm	VLF	< 2 mm	
<b>Propriétés en traction : LxT</b>					
Force maximale	EN 12311-1	N/5cm %	VLF	750 x 450 ± 20%	
Allongement à la rupture				48 x 45 ± 15%	
Résistance au poinçonnement statique	EN 12730	kg	VLF	≥ 25	
Résistance au choc	EN 12691	mm	VDF	≥ 2000	
Résistance au cisaillement des joints	EN 12317-1	N/5cm	VDF	640 ± 30	
Résistance à la déchirure aux clous LxT	EN 12310-1	N	VLF	195 / 210	
Stabilité dimensionnelle	EN 1107-1		VLF	< 0.5	
Longueur	EN 1848-1	m	VLF	7.8	
Largeur	EN 1848-1	m	VDF	0.98	
Epaisseur	EN 1849-1	mm	VDF	3.5 ± 5%	
Etanchéité à l'eau (sous 60KPa)	EN 1928.2000	-	Conforme	Conforme	
Masse surfacique	SEPROGUM E3.5 PY 180	-	kg/m <sup>2</sup>	VDF	4.5
	SEPROGUM E3.5 PY 180 S				4.75 ± 10%
	SEPROGUM E3.5 PY 180 Gr				5.75
Possib. Traitement Anti-Racines	SEPROGUM E3.5 PY 180 SEPROGUM E3.5 PY 180 S SEPROGUM E3.5 PY 180 Gr	-	-	-	Sur demande Non Oui

## Normes

SEPROGUM E3.5 PY 180 SEPROGUM E3.5 PY 180 Gr SEPROGUM E3.5 PY 180 S	Conforme aux exigences de la norme NA 924 ≈ EN 13707, aux directives UEAtc et DTR E4-1.
---	---

## Application

SEPROGUM E3.5 PY 180	Toitures terrasses sous protections lourdes meubles ou dures, terrasses jardins, murs enterrés, fondations et comme équerrés de renfort.
SEPROGUM E3.5 PY 180 Gr	Toitures terrasses inaccessibles, terrasses jardins, murs enterrés et points singuliers.
SEPROGUM E3.5 PY 180 S	Systèmes adhérents par collage à l'EAC pour toitures terrasses en zones ventées.

## Mise en œuvre

SEPROGUM E3.5 PY 180  
SEPROGUM E3.5 PY 180 Gr  
SEPROGUM E3.5 PY 180 S

Soudure au chalumeau à gaz propane \*  
\* E3.5 PY 180 S est appliquée par collage à l'EAC (Bitume Oxyde de grade élevé : TBA>110°C)

\* Nos membranes sont rigoureusement contrôlées en interne/externe et ne doivent en aucun cas être associées à des feutres ou chapes de bitume oxydé.

