

**SOPREMA**BOITE POSTALE 121 - 67025 STRASBOURG CEDEX - FRANCE
TEL : 03 88 79 84 00 - FAX : 03 88 79 84 01 - <http://www.soprema.fr>

FICHE TECHNIQUE

00/066 F ANNULE ET REMPLACE 99/054 F

SOPRADRAIN

Présentation

SOPRADRAIN est une plaque drainante en polystyrène expansé pour terrasses jardin ou terrasses végétales SOPRANATURE.

Caractéristiques

	SOPRADRAIN
- Densité :	25 kg/m ³
- Poids :	0,7 kg/m ²
- Epaisseur :	36 mm
- Dimensions :	1 m x 1 m
- Constitution :	225 plots de Ø40 mm et de 16 mm de hauteur 224 trous Ø10 mm + 196 trous Ø20 mm
- Surface portante :	26 %
- Charge maximale d'emploi :	2 T/m ² (environ 1,20 m de terre)

Conditionnement

	SOPRADRAIN
- Poids d'un fardeau :	12 kg environ
- Volume d'un fardeau :	0,63 m ³

Avantages

- Le gain de poids sur la structure : 0,7 kg/m² contre 145 kg/m² pour 10 cm de gravillons.
- La hauteur des plaques SOPRADRAIN, n'étant que de 3,6 cm au lieu de 10 cm pour le drain en gravillons, permet de gagner plus de 6 cm sur les hauteurs de relevés.
- La rapidité de pose : jusqu'à 2000 m² par jour pour quatre hommes.
- La surface d'écoulement : 800 cm²/m² environ.

Mise en oeuvre

Les plaques de SOPRADRAIN peuvent être collées par plots de SOPRACOLLE 300 N de 20 cm de diamètre environ et à joints décalés en attendant la mise en place du système de végétalisation.

Se référer aux prescriptions des Avis Techniques et Cahiers de Prescriptions de Pose en vigueur.