

## Draina G10

### DISPOSITIF DE DRAINAGE EN ROULEAU

- Mise en œuvre simple et rapide
- Très grande résistance à l'écrasement
- Évite les pathologies liées aux stagnations d'eau
- Permet de satisfaire aux prescriptions des DTU 43.1 et 52.1
- Affaiblissement acoustique  $\Delta L_w = 18$  dB (PV CTBA) sur complexe d'étanchéité

### DESCRIPTION

Natte embossée en polypropylène recouverte d'un non-tissé polypropylène perméable pour la désolidarisation et le drainage sous protection dure (chape ou dalle) et pour le traitement aux bruits d'impact.

### EMPLOIS

Draina G10 remplace la couche de désolidarisation en lit de granulats et géotextile prévue entre l'étanchéité et la protection lourde réalisée conformément à la norme NF P 84-204 (DTU 43.1). Les protections lourdes admises sur Draina G10 sont :

- ▶ toitures-terrasses accessibles piétons : pierres ou dalles scellées sur mortier, dallage coulé sur place ;
- ▶ toitures-terrasses accessibles aux véhicules légers ;
- ▶ chemins de circulation ou zones techniques : protections dito ci-dessus, dalles posées à sec, à joints serrés.

Draina G10 est également destiné à être utilisé en couche de désolidarisation drainante sous revêtements de sols scellés réalisés conformément à la norme NF P 61-202 (DTU 52.1) notamment dans le cas

de sols scellés extérieurs (exemple : dallage béton sur terre-plein ou vide sanitaire, de pente supérieure ou égale à 1,5 %).

Draina G10 peut être utilisée en tant que couche drainante et filtrante sur toitures végétalisées de pente supérieure à 1 % (et inférieure à 20 %) (voir CCP Canopia Extensif).

### PERFORMANCES

- Résistance à la compression ISO 527 : 700 kN/m<sup>2</sup>.
- Capacité de débit :  $\pm 70$  l/mn/m.
- Volume libre : 8,7 l/m<sup>2</sup>.

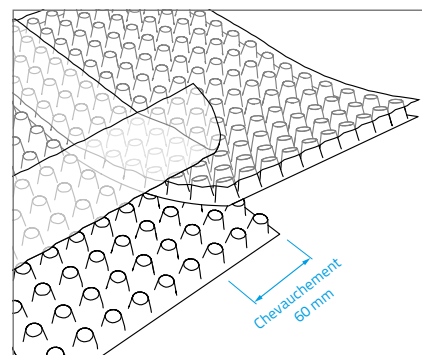
### MISE EN ŒUVRE

#### Principe général

Draina G10 est déroulé sur l'étanchéité, face géotextile apparente. Le recouvrement latéral de rouleau à rouleau se fait en décollant le géotextile sur environ 6 cm et en venant emboîter le deuxième rouleau sur 6 cm (3 plots). La bavette d'environ 6 cm de géotextile est rabattue. Il en est de même en extrémité de rouleau.

Draina G10 est facilement découpé au cutter en périphérie et un Joint Mousse est également à prévoir.

Dans tous les cas, il convient de se référer à l'Avis Technique Draina G10.



### DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

Avis Technique Draina G10.

Désignation produit	Dimensions des rouleaux	Poids	Conditionnement divisible	Consommation
Draina G10	1 m x 15 m	14 kg	Palette de 12 rouleaux	1,15 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>