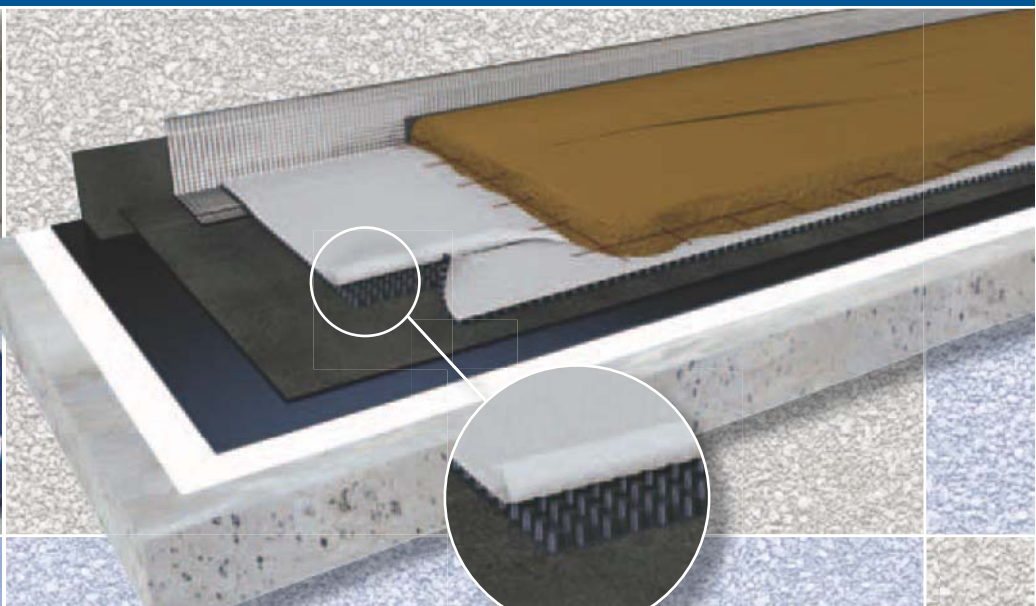


# L'étanchéité des toits terrasses



## 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 ;
- ▶ chemins de circulation ou zones techniques : protections dito ci-dessus, dalles 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 constitue également la couche drainante et filtrante utilisable sur toitures végétalisées de pente inférieure à 20 % (procédé Gravidand S) et ne comportant pas de retenue d'eau (flache) excédant 10 mm de profondeur.

### Performances

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

### Conditionnement

| Dimensions des rouleaux | Poids | Conditionnement divisible |
|-------------------------|-------|---------------------------|
| 1 m x 15 m              | 7 kg  | Palette de 12 rouleaux    |



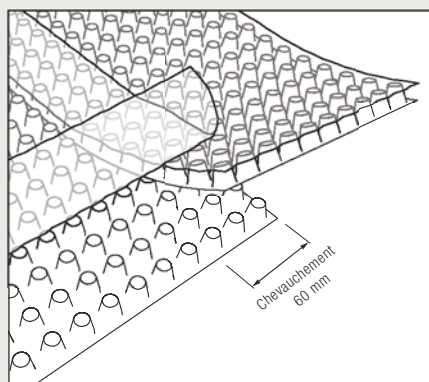
## Mise en œuvre

### 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 du CSTB.

### Sécurité

Draina G10 n'est pas un produit classé dangereux, conformément à l'arrêté du 20 avril 1994 et dans le cadre de l'utilisation prescrite par cette notice.

