



Drainage et insonorisation aux bruits d'impact

DESCRIPTION

Draina G10 est une natte embossée en polypropylène revêtue d'un géotextile en polypropylène.

Elle peut être mise en œuvre sous carrelage scellé ou collé sur chape et permet la récupération et évacuation des eaux d'infiltration entre la chape de protection et l'étanchéité.

Nota : dans le cas d'une pose dans des coursives extérieures, la pente doit être $\geq 1,5\%$.

Draina G10

NATTE EMBOSSÉE POUR LA DÉSOLIDARISATION ET LE DRAINAGE ET POUR LE TRAITEMENT AUX BRUITS D'IMPACT EXTÉRIEURS.

- Facilité de mise en œuvre
- Très grande résistance à l'écrasement
- Évite les pathologies liées aux stagnations d'eau grâce à sa capacité de débit importante

MISE EN ŒUVRE

Dérouler Draina G10 sur le support, face géotextile apparente. Les recouvrements longitudinaux et latéraux des lés, se font en décollant sur environ 6 cm (3 plots), le géotextile et en venant emboîter les plots. Rabattre ensuite la bavette de 6 cm sur la partie recouverte.

INFORMATION COMPLÉMENTAIRE

Draina G10 peut être utilisée comme sous-couche de drainage sous carrelage scellé (DTU 52.1), dans les cas suivants :

- ▶ Terrasse sur terre-plein non fermé en périphérie ;
- ▶ Terrasse sur vide sanitaire non fermé en périphérie.

Nota : Draina G10 est présent dans les Fiches d'Exemples de Solutions techniques (FEST) de l'Association Qualitel, et peuvent ainsi être mis en œuvre dans des opérations certifiées Cerqual.

DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

Avis Technique Draina G10

DOCUMENTS DISPONIBLES SUR DEMANDE

Bruits d'impact : RE N° 06/CTBA-IBC/PHY/247 du 20/02/07 et RE N° 09/CTBA-IBC/PHY du 20/02/07.

Performances acoustiques et mécaniques	Draina G10
Épaisseur	≈ 10 mm
ΔLw	15 ou 18 dB (avec complexe d'étanchéité)
Capacité de débit	± 70 l/mn/m (Volume libre : 8,7 l/m ²)
Résistance à l'écrasement à la compression ISO 527	700 KN/m ²

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 ² /m ²