



FICHE TECHNIQUE ISOX NATTE DE DRAINAGE

Reference: Article 6050 096125
Couleur: Rouge
Emballage: Rouleaux de 12,5m, 6 rouleaux par palette

COMPOSITION ET DOMAINES D'EMPLOI

iSOX Natte de drainage se compose d'une pellicule de polyéthylène de forme stable, avec d'un côté les excroissances connues, sur lequel un maillage de polypropylène est déposé. Cette natte de drainage est mise au point pour évacuer de grandes quantités d'eau. Le dessus est un maillage poreux. Ce maillage fonctionne aussi pour s'assurer que l'espace entre les excroissances sous-jacents ne se rempli pas de mortier ou de chapes. Le fond est complètement imperméable.

La natte de drainage iSOX est disponible en rouleaux de 96 cm de largeur, avec un chevauchement de 4 cm. Les rouleaux ont une longueur de 12,5m.

MISE EN ŒUVRE

Terrasse

La terrasse doit avoir une pente, vers l'évacuation de l'eau. Les différences de niveau importantes devront éventuellement être éliminées.

Par la suite la Natte de Drainage est posée sur la terrasse, sans l'utilisation de la colle ou mortier. Si la largeur dépasse 1 m. on peut mettre une natte drainage sur l'autre, avec un débord de +/- 5cm. Également le géotextile, qui se trouve en haut, se débord. Assurez-vous que l'eau qui sort de la natte de drainage, peut être évacue par évacuation de l'eau. Ensuite le revêtement (par exemple pour carrelage) ou sur un lit de gravier ou de concassé (par exemple pour pavés) peut être mis en place, ou même tout autre système sur la base des carreaux autoportant. La natte de drainage iSOX est suffisamment stable, il n'y a aucun problème de circuler dessus avec de brouettes.

Balcon

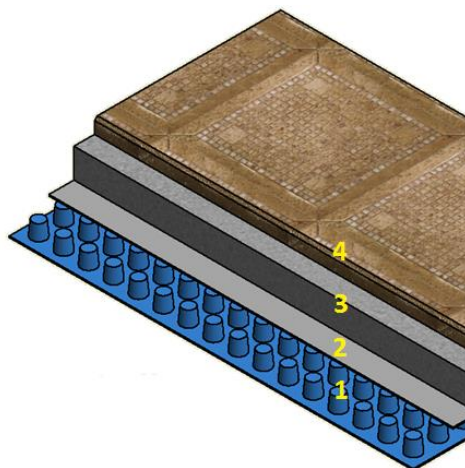
Avant l'application de la natte de drainage iSOX, il faut d'abord faire le balcon imperméable à l'eau. Pour cela, on peut utiliser les produits d'iSOX : natte d'étanchéité et accessoires.

Le balcon doit également avoir une pente vers l'évacuation de l'eau.

Par la suite la Natte de Drainage (1) est posée sur la terrasse, sans l'utilisation de la colle ou mortier. Si la largeur dépasse 1 m. on peut mettre une natte drainage sur l'autre, avec un débord de +/- 5cm. Également le géotextile (2), qui se trouve en haut, se débord. Assurez-vous que l'eau qui sort de la natte de drainage, peut être évacue par évacuation de l'eau.

Ensuite le revêtement (3) (par exemple pour carrelage) ou sur un lit de gravier ou de concassé (par exemple pour pavés) peut être mis en place, ou même tout autre système sur la base des carreaux autoportant. La natte de drainage iSOX est suffisamment stable, il n'y a aucun problème de circuler dessus avec de brouettes.

Finalement on peut poser les carrelages (4).



CARACTÉRISTIQUE TECHNIQUES MEMBRANE À EXCROISSANCES

Couleur:	Rouge
Matière :	Polyéthylène (HDPE)
Masse Surfaccique (DIN EN 12127):	600 g/ m ²
Hauteur des excroissances :	10 mm
Densité des excroissances:	3.368 par m ²
Volume vide entre cavités :	7,9 l/m ²
Résistance à la compression (EN ISO 25619-2):	420 kN/m ²

CARACTÉRISTIQUE TECHNIQUES GÉOTEXTILE

Couleur:	Gris
Matière:	Polypropylène (PP)
Masse Surfaccique (DIN EN 12127):	136 g/ m ²
Résistance à la traction (EN ISO 10319) :	9.0 kN/m
Ouverture de filtration (EN ISO 12956) :	120 µm
Perméabilité (EN ISO 11058):	50 10 ⁻³ m/s

CARACTÉRISTIQUE TECHNIQUES NATTE DE DRAINAGE

Masse Surfaccique (DIN EN 12127):	740 g/ m ²
Capacité de drainage (EN ISO 12958, i=1, 20 kPa) :	3,5 l/(ms)
Résistance à la traction MD (EN ISO 10319) :	15,4 kN/m
Résistance à la traction CMD (EN ISO 10319) :	16,8 kN/m
Ecrasement sous charge maximale (EN ISO 10319) :	50 %
Certification CE:	EN ISO 13252
Résistance aux écarts de température:	-40°C à +80°C
Largeur:	1000mm, +/-5mm
Longeur :	12,5m, +/-1%
Propriétés supplémentaires:	Résistant à un large éventail de produits chimiques Résistant aux attaques fongiques et bactériennes Résistant à la pénétration racinaire Imputrescible

MODE DE LIVRAISON

iSOX Natte de Drainage emballé individuellement par rouleau de 12,5m.
Une palette contient 6 rouleaux. Poids: 1 palette: 65 kg.

STOCKAGE

Stocker au sec. Ne pas stocker durablement à des températures supérieures à +30°C.
Durable de 24 mois en emballage originale.

iSOX Belgium BVBA
Pitantiestraat 120
B-8792 Desselgem – Waregem Zone 7
Tel. +32(0) 56 70 66 61
Fax: +32(0) 56 70 68 00

info@isox.be
www.isox.be
BTW BE 643.636.372
RPR Kortrijk
KBC IBAN BE23 7370 4499 3491 – BIC KREDBEBB