

Isoline 20

membrane de drainage pour radiers

TRÈS HAUT POUVOIR DRAINANT

Applications

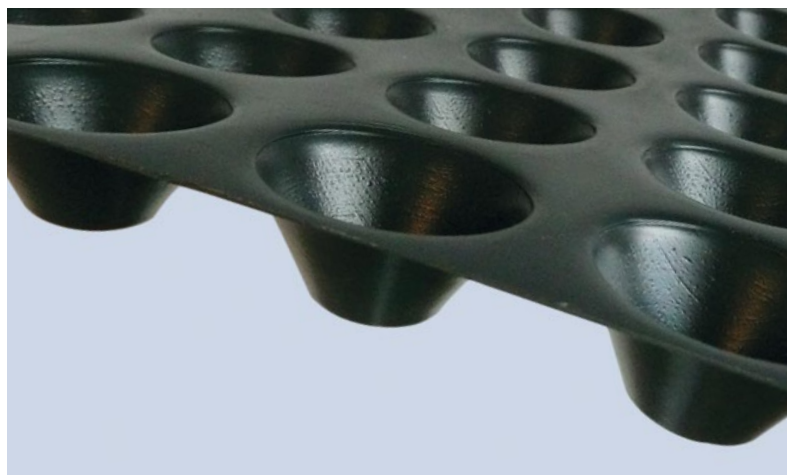
- SOUS OU SUR RADIER
- ENTRE 2 DALLES BÉTON
- MURS ENTERRÉS

Avantages

- Léger, mise en œuvre aisée, facile à couper
- Ventilation des murs enterrés
- Contre l'humidité ascendante
- Très résistant
- Protection mécanique

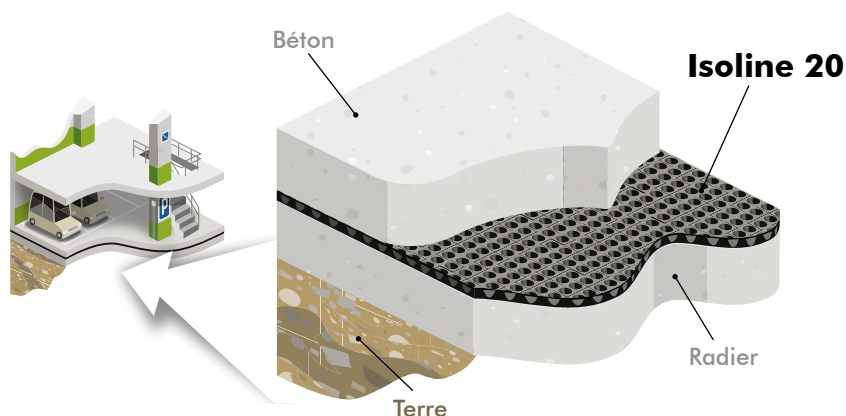
Isoline 20 est une nappe de drainage alvéolaire en PE-HD utilisée pour le drainage des radiers, la protection et la ventilation des murs enterrés, le drainage entre deux dalles béton, etc.

Sa grande résistance allée à son faible poids et sa mise en œuvre aisée permettent d'utiliser l'isoline 20 tant pour des **applications horizontales que verticales**.



Isoline 20

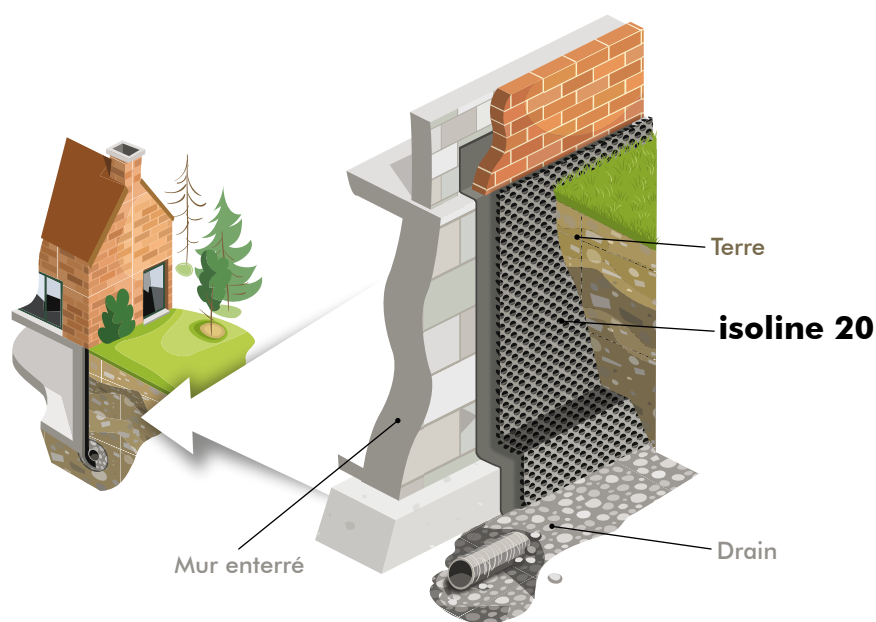
Exemple d'utilisation en drainage horizontal



L'**isoline 20** sera placé sur le radier, noppes vers le bas, avant de couler une seconde dalle béton dessus. L'eau ascendante sera récoltée sous la membrane drainante évitant l'apparition d'eau au sol.

Ce principe de mise en œuvre permet, même en rénovation, que les parkings souterrains ou les caves par exemple restent secs.

Exemple d'utilisation en drainage vertical



Utilisé **verticalement** avec la face structurée orientée vers un mur enterré, l'**isoline 20** assurera une séparation entre les terres et la paroi. La protection mécanique et la ventilation ainsi créée permettront de garder des caves ou garages enterrés parfaitement secs à long terme.

MatGeco sa • Z.I. Sud (1) • Rue Buisson aux Loups, 10a • 1400 Nivelles
Tél : 067/33 00 75 • info@matgeco.be • Site web : www.matgeco.be

Les renseignements fournis sont le résultat d'études et d'expériences, ils sont communiqués de bonne foi, mais ne peuvent en aucun cas constituer une garantie de notre part ni engager notre responsabilité, même en cas de violation de droits de tiers. Nous ne sommes pas responsables du placement des produits. Éd. 03/2024



Caractéristiques

Format rouleaux : 2 m x 20 m

Épaisseur : ± 20 mm

Noppes : 400/m²

Vide d'air entre les noppes : 14 l/m²

Poids : ± 1 kg/m²

Matériau : PE-HD

Couleur : noir

Résistance à l'écrasement : ± 24 tonnes/m²

Capacité de drainage (i=1) : ± 9,8 l/(ms)



MatGeco
Geotechnical products