

BERGO SOLID

SYSTÈME DE SOL

UN CONCEPT DE
SOL EXCLUSIF POUR
LES ESPACES AUX
CONDITIONS TRÈS
EXIGEANTES.

bergo[®]
FLOORING



**CONVIENT PARFAITEMENT
AUX TERRAINS DIFFICILES
COMME LE SABLE, LA
TERRE ET L'HERBE.**





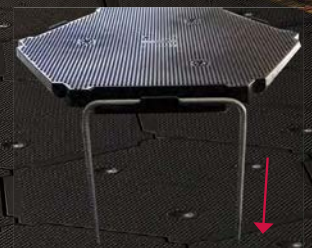
CBR (INDICE PORTANT CALIFORNIEN)

Le système de sol SOLID peut également être installé sur des surfaces présentant des valeurs CBR très basses, comme l'argile par exemple.

Le matériau mou du terrain remplit l'espace libre sous le sol, améliorant la stabilité. Il est toutefois essentiel de s'assurer que la nature du terrain ne présente pas une tendance à l'affaissement, par exemple, une tourbière, un marécage, etc.

Les dalles de sol jouent un rôle de « pont » sur le terrain recouvert. En cas de cavité, la dalle peut réagir de deux façons différentes en fonction de la taille du trou et de la charge appliquée : soit elle reste en place et forme un pont au-dessus de la cavité, soit elle « s'y enfonce » puis reprend sa position initiale après le passage du véhicule.

Pour obtenir la meilleure portance sur une surface utilisée pour la circulation, il convient de bloquer le sol dans la largeur, notamment s'il s'agit d'un plan incliné dans le sens de la longueur (qui finira par présenter une déclivité transversale).



Les deux types de sol peuvent être fixes à une sous-couche meuble grâce à des arceaux d'ancrage.



**SOL DE PROTECTION EN DALLES
AUTOBLOQUANTES OFFRANT
UNE GRANDE DURABILITÉ.**

Le système **BERGO SOLID** permet d'installer des sols de protection autobloquants, robustes, flexibles et faciles à monter et offrant une durabilité incomparable.

BERGO SOLID est disponibles en deux modèles différents : « Basic » et « Superior ». Son design hexagonal permet un autoblocage des dalles exceptionnel dans six directions.

BERGO SOLID est produit dans un plastique résistant (HDPE), développé pour l'ONU et destiné aux zones d'urgence et de conflit. La flexibilité et la robustesse des dalles permettent d'obtenir des sols de protection parfaitement adaptés aux zones de stockage, aux pavillons et même à la construction de routes provisoires supportant le passage de véhicules lourds. Mais le système **BERGO SOLID** peut aussi servir lors de l'organisation d'événements, dans les campings ou tout simplement pour protéger une surface.

AVANTAGES :

- Sol destiné à un usage intensif.
- Peut être installé sur tous les types de surface extérieure, y compris le sable, la terre, l'herbe et la glace.
- S'adapte au terrain d'installation sans aucune préparation préalable.
- Supporte des charges très élevées, y compris camions, machines et automobiles.
- Facile à installer et à déplacer.
- Temps d'installation/personne : environ 100 m²/h

DOMAINES D'UTILISATION :

- Entrepôts et tentes.
- Événements et concerts en plein-air.
- Aires de stationnement temporaires, pour un événement par exemple.
- Routes temporaires permettant le passage de véhicules lourds (chantiers de construction par exemple).
- Comme support de revêtement de sol pour les stades.
- Protection de surfaces existantes.
- Événements sur glace.





**ROBUSTE, FLEXIBLE
ET FACILE À INSTALLER.**



TEMPS D'INSTALLATION/PERSONNE
ENVIRON 100 m²/h



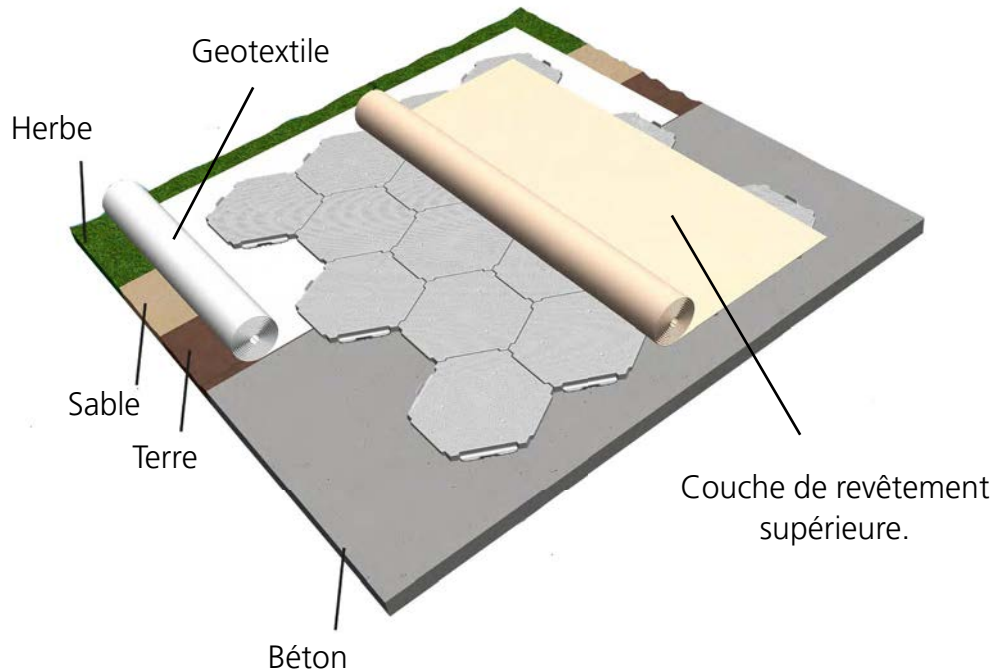


DES DALLES FACILES À POSER.



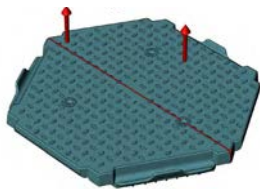
SYSTÈME DE SOL SOLID ASSEMBLÉ SUR DIFFÉRENTES SURFACES

Une couche géotextile sous le sol permet de le protéger de la saleté sur les terrains meubles comme l'herbe, le sable et la terre. Un revêtement supérieur peut être ajouté sur le sol installé pour des raisons hygiéniques par exemple.

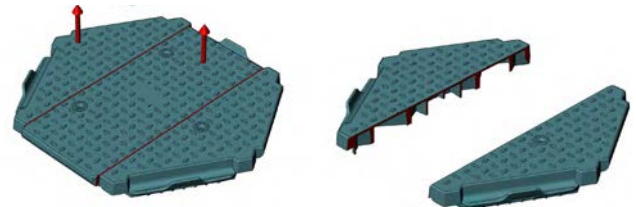


DÉCOUPE POUR UNE FINITION RECTILIGNE

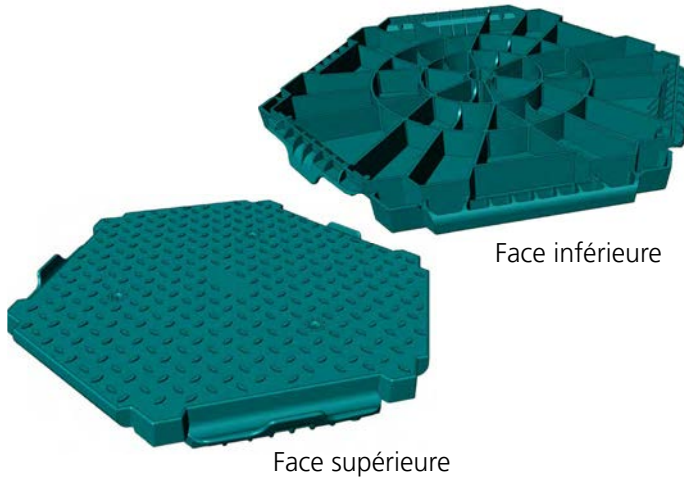
Des demi-dalles pour un bord droit :



En triangles pour un bord droit :

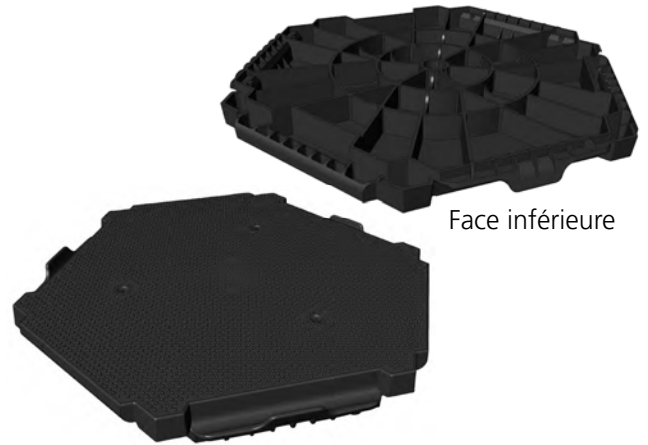


SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



Face inférieure

Face supérieure



Face inférieure

Face supérieure

BERGO SOLID **Superior**

- Matériau : HDPE
- Fabriqué en Suède
- Charge supportée : 20000 Kg / m²
- Longueur : 630 mm
- Largeur : 575 mm
- Hauteur : 50mm
- Poids : 3,1kg
- Couleur : Green. Request for optional colours.
- Poids au m² : 11.5 kg
- Plage de température : -30 ° C to + 70
- Valeur U par unité : 0,8 W/m²K
- Garantie : 5 years
- Fire Category: B2

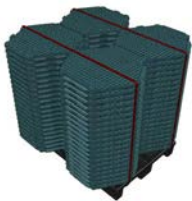


BERGO SOLID **Basic**

- Matériau : HDPE
- Fabriqué en Suède
- Charge supportée : 5 000 Kg / m²
- Longueur : 630 mm
- Largeur : 575 mm
- Hauteur : 50 mm
- Poids : 2,9 kg
- Couleur : noir
- Poids au m² : 10,7 kg
- Plage de température : -30 °C à + 60 °C
- Valeur U par unité : 0,8 W/m²K
- Garantie : 5 ans
- Fire Category: B2



FABRIQUÉ EN SUÈDE



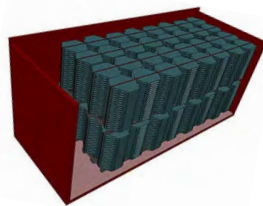
CONDITIONNEMENT SUR PALETTE

BERGO SOLID **Basic**

- 84 dalles (22,68 m²)
- 1 250 x 1 135 x 1 200 mm (longueur x largeur x hauteur)
- Poids de la palette : 243 kg
- Empilement double des palettes pour une hauteur totale de 2 400 mm

BERGO SOLID **Superior**

- 84 dalles (22.68 m²)
- 1250 x 1135 x 1200 mm (longueur x largeur x hauteur)
- Poids de la palette : 260 kg
- Empilement double des palettes pour une hauteur totale de 2 400 mm



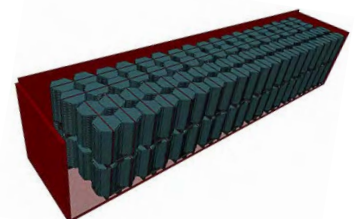
CHARGEMENT EN CONTENEUR DE 20 PIEDS

BERGO SOLID **Basic**

- 1280 dalles (345,6 m²)
- Poids du conteneur : 1280 pcs x 2,9 kg = 3712 kg + palettes

BERGO SOLID **Superior**

- 1280 dalles (345,6 m²)
- Poids du conteneur : 1280 pcs x 3,1 kg = 3968 kg + palettes
- 1 palette: 115 cm haut (20 dalles haut) = 80 dalles/palette = 21,6 m².
- Totalement 16 palettes empilées à 21,6 m² = 1280 dalles = 345,6 m².



CHARGEMENT EN CONTENEUR DE 40 PIEDS HIGH CUBE

Totalement 16 palettes empilées

BERGO SOLID **Basic**

- 3024 dalles (816,48 m²)
- Poids du conteneur : 3024 pcs x 2,9 kg = 8770 kg

BERGO SOLID **Superior**

- 3024 dalles (816,48 m²)
- Poids du conteneur : 3024 pcs x 3,1 kg = 9375 kg



**WORLD LEADER IN
MULTIFUNCTIONAL
FLOOR TILES**

www.bergoflooring.com

Bergo Flooring AB P.O. Box 10 SE-334 21 Anderstorp Suède +46 371 58 77 00 info@flooring.se

