



Domaines d'utilisation

-  Voiries véhicules légers / véhicules utilitaires légers
-  Aires de stationnement véhicules légers / véhicules utilitaires légers
-  Voiries et Aires de stationnement poids lourds, uniquement pour la demi-dalle
-  Fourgons pompiers échelle déployée
-  Élargissement de routes
-  Stabilisation des sols / talus / berges / accotements

PAYSAGER les espaces de circulation

-  En plus de la fonction stabilisatrice, L'Hydrodalle offre :
 - Une compatibilité avec tous types de véhicules
 - Un rendu esthétique optimisé
-  Hydrodalle s'intègre parfaitement dans l'environnement après remplissage de ses alvéoles avec :
 - Du gazon
 - Des gravillons
 - Des pavés multicolores de 10x10 cm permettant une délimitation aisée des espaces en mixant les matières



Les + produit

L'Hydrodalle est :

-  Parfaitement adapté au trafic de poids lourds et fourgons pompiers échelle déployée* :
 - Domaines d'emploi validés par le **CERIS**
-  Résistante aux vibrations et aux efforts tangentiels dus aux passages des véhicules
-  Manuportable



HYDRODALLE 25
25x25x13 cm

HYDRODALLE 50
50x25x13 cm

LUTTE CONTRE LES ÎLOTS DE CHALEUR URBAINS



L'association de gravillons blancs + l'HYDRODALLE permet un réfléchissement de la lumière (effet Albedo)
Moins de chaleur stockée au niveau des chaussées



Le gazon a la capacité de stocker les eaux de pluie et de les relâcher par évaporation ce qui permet un rafraîchissement naturel.

Perméabilité

Coefficients de perméabilité mesurés par le **CERIB** selon le protocole du référentiel technique 353 EV2 :

- en remplissage par gravillons 4/6 :



K > $6,5 \cdot 10^{-3}$ m/s
65 000 l/s/ha

Rapport du CERIB n° 011036

- en remplissage par mélange terre-sable :



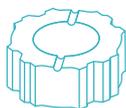
K = $7,86 \cdot 10^{-5}$ m/s
786 l/s/ha

Rapport du CERIB n°010992

Résistance mécanique

Rapport du **CERIB** n° 013192_V2 validant les domaines d'emplois, selon le protocole du référentiel technique «méthode de dimensionnement des dalles gazon 352.P».

Caractéristiques



	HYDRODALLE 25	HYDRODALLE 50
Dimensions	25x25x13 cm	50x25x13 cm
Nombre de produits / m²	16 unités	8 unités
Poids / produit	10.5 kg	21 kg
Poids / m²	168 kg	168 kg
% de vide	35,8%	35,8%
Volume de vide	45 L/m ²	45 L/m ²

Conditionnement

	HYDRODALLE 25	HYDRODALLE 50
Nombre de produits / palette	112 unités	56 unités
Nombre de m² / palette	7 m ²	7 m ²
Poids brut / palette	1198 kg	1198 kg

Coloris disponible



Gris