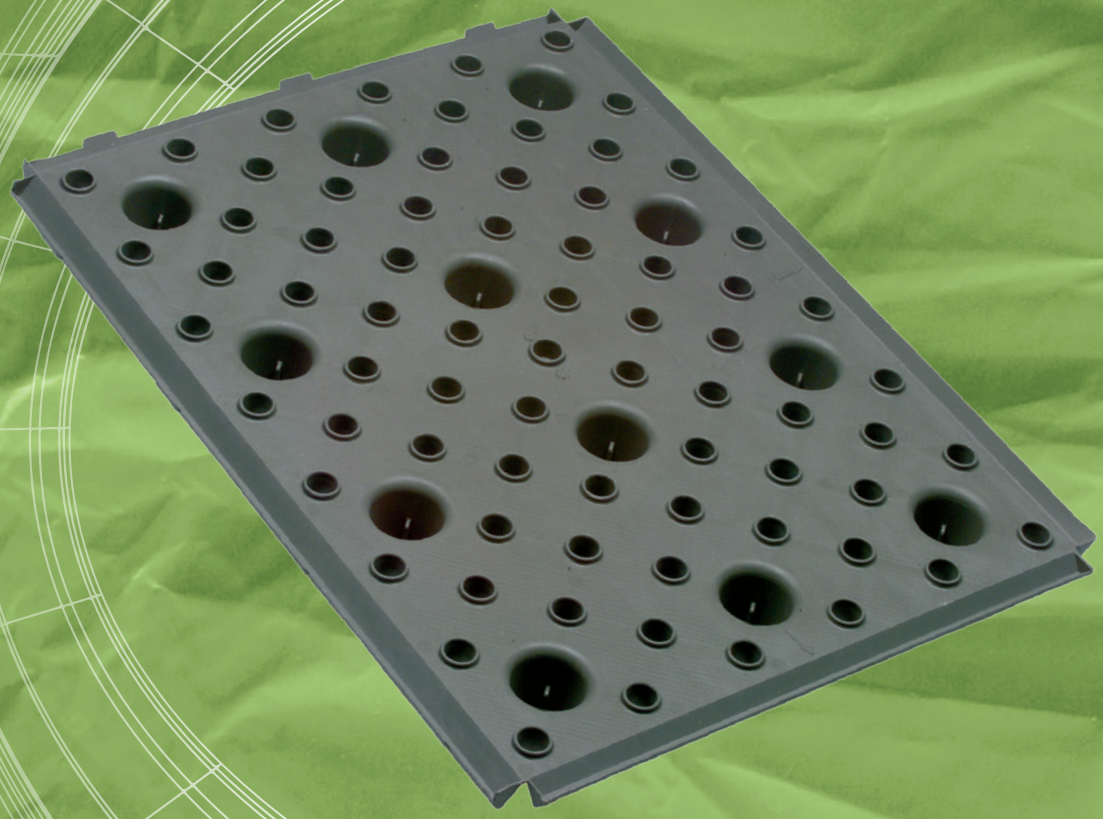
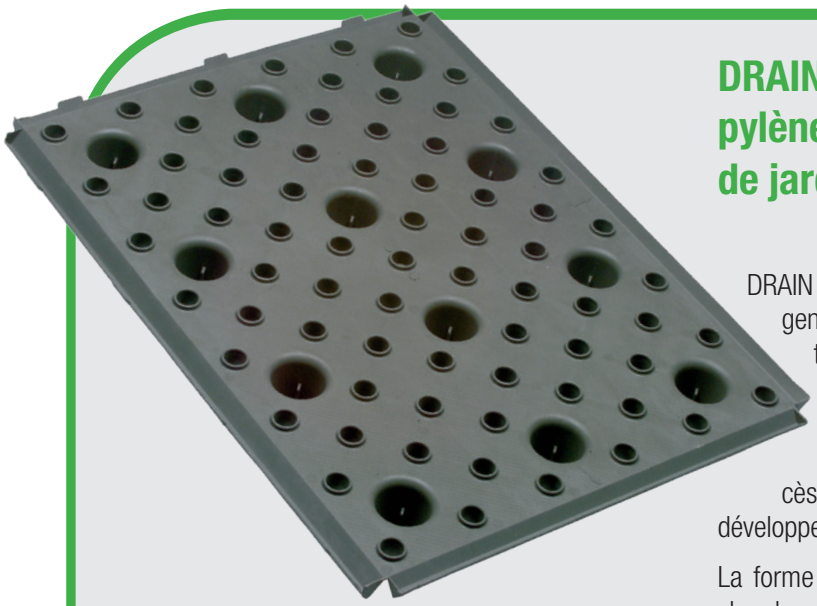
PROJECT FOR BUILDING



DRAIN FLOOR

Conçu pour la réalisation de jardins suspendus

DRAIN FLOOR



DRAIN FLOOR est un élément en polypropylène recyclé conçu pour la réalisation de jardins suspendus.

DRAIN FLOOR est le seul élément apte à satisfaire deux exigences indispensables pour un jardin suspendu: la gestion de l'arrosage et l'entretien des racines. À cet effet, l'élément est muni de 26 récipients d'eau par m², qui agissent aussi comme base d'appui, et de 144 orifices/m² qui assurent l'évacuation de l'eau en excès et une alimentation en eau suffisante permettant un développement végétal optimal.

La forme spéciale de "DRAIN FLOOR" permet de réaliser une chambre d'air de 6 cm qui sépare la chape imperméable pour lui assurer une plus longue durée.

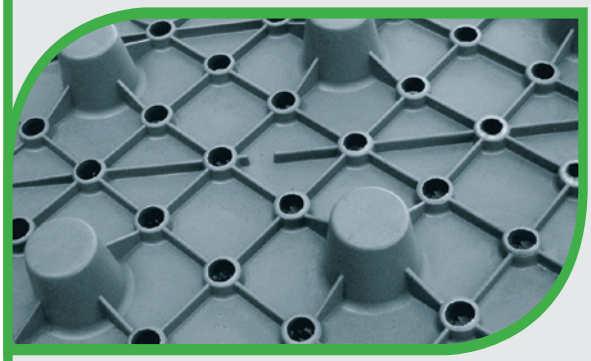
Les flèches gravées dans la partie supérieure indiquent le côté de démarrage. Les éléments sont munis d'un système d'emboîtement qui rend la mise en place plus rapide.

En choisissant de doter les orifices de "DRAIN FLOOR" d'une couronne circulaire, il s'est rendu nécessaire de réaliser le meilleur régime d'eau possible sous la plantation. De plus, le système privilégie et anticipe le remplissage des récipients en cas d'arrosages légers et/ou de précipitations rares.

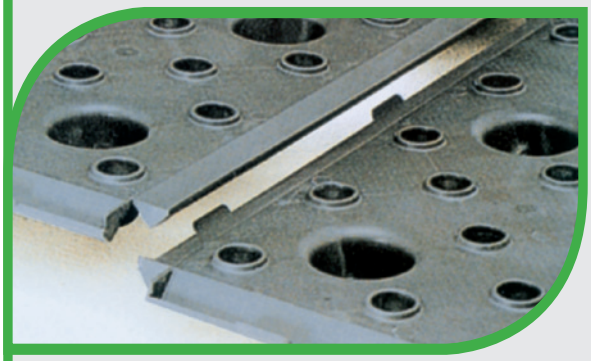
Le polypropylène constituant le "DRAIN FLOOR" est totalement insensible à l'agression des fertilisants et des désinfectants.

"DRAIN FLOOR" presente une résistance optimale à la compression capable de supporter une couche importante de terre et permettant le passage de petites machines opératrices pour l'étendre. Avec une épaisseur de 40 cm, "DRAIN FLOOR" supporte le passage de camionnettes.

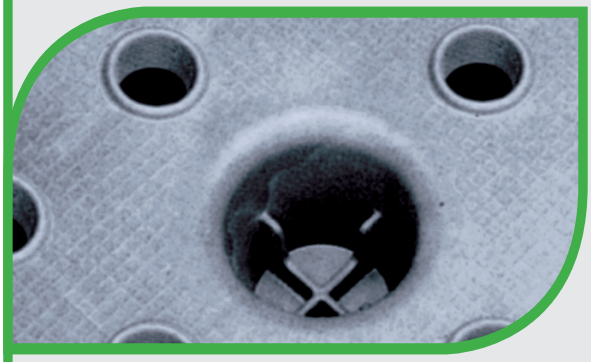
La mise en place se fait directement sur la chape imperméable, sans craindre de l'endommager ; les bases d'appui de "DRAIN FLOOR" sont lisses et d'une surface apte à ne présenter aucune interférence avec l'intégrité de la couche d'étanchéité imperméable.



Base d'appui



Système d'accrochage



Détail des orifices de drainage avec couronne périmétrique et réservoirs pour l'eau

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
COMPOSITION	PP recyclé
DIMENSIONS	cm 60x80x6 h
RÉSISTANCE À LA COMPRESSION	kg 5000/m²
RÉSISTANCE À LA TEMPÉRATURE	C° -21/+53
SURFACE DRAINANTE	cm²/m² 1143
RÉSEAVE D'EAU	l/m² 5
CONDITIONNEMENT	pz 140/m² 63

PARCOURS DE L'EAU

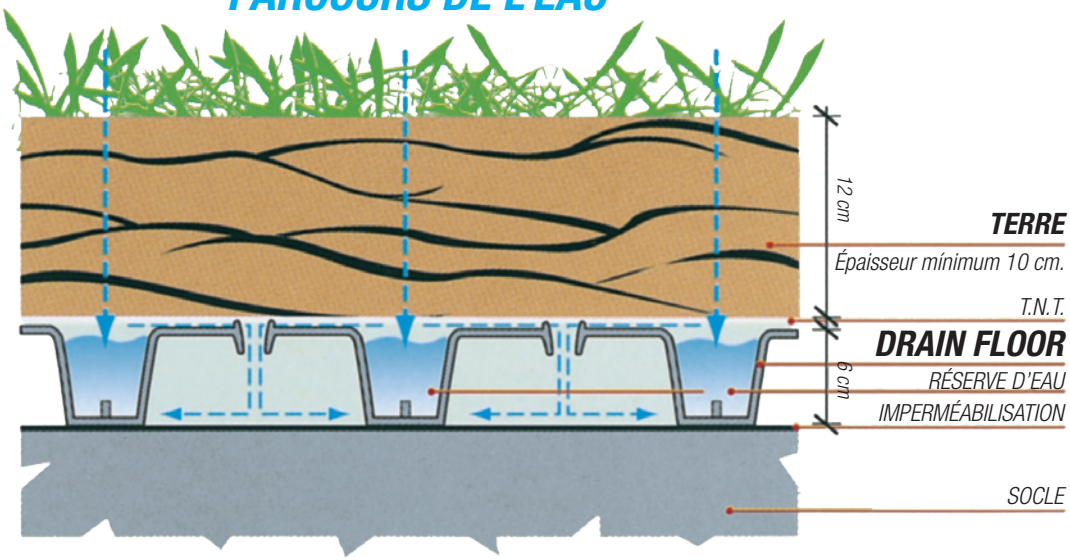


SCHÉMA DES SPÉCIFICATIONS

a) Fourniture et mise en place à sec d'une toile en polyéthylène de 0,20 mm avec des zones de superposition en fonction de la protection anti-racines (facultatif).

b) Fourniture et mise en place, directement sur la chape imperméable, d'éléments drainants avec réserve d'eau appelés "DRAIN FLOOR"; la mise en place comprendra aussi d'éventuelles coupes à réaliser avec cisaille manuelle et/ou électrique à lame en fer.

c) Mise en place d'une membrane humide haute densité de 0,5 mm d'épaisseur pour la protection des chevauchements verticaux.

d) Fourniture et mise en place de tissu non tissé en polyester ou polypropylène avec aiguilles ou fil continu de poids adapté aux caractéristiques élevées de résistance mécanique et de perméabilité radiale à l'eau.

e) Fourniture et mise en place de terre de bonne qualité dans la quantité prévue.

www.projectforbuilding.com

lapassa.it

24050 Mornico Al Serio (BG) - I - Via Fornace
Tel. +39 035 4490440 - Fax +39 035 4490752

www.projectforbuilding.com - info@projectforbuilding.com