

GENERAL PROTECTION G-ROLL

Informatii generale

General Protection G-Roll este fabricat din polietilena de inalta densitate (HDPE), avand capacitate mare de drenaj, rezistent la radacinile plantelor si substantelor chimice, placa de protectie a izolatiei subterane.

Domenii de utilizare

Proiectat pentru utilizare in sistemele de acoperis verde. Acestea sunt placi cu bumbi de HDPE perforate cu camera de colectare a apei, unde apa necesara este stocata pentru supravietuirea plantelor in aplicatii de acoperis verde, excesul este drenat si vaporii de apa se formeaza sub sistem.

Avantaje

Ofera separare, drenaj și ventilatie .Capacitatea de stocare a apei este mare. Ofera o distributie uniforma a incarcaturii solului si reduce sarcina punctuala. Rezistenta la compresiune ridicata. Spatiul de aer dintre bumbi asigura o izolare termica suplimentara.

Proprietati fizice si tehnice

Material	HDPE
Culoare	NEGRU
Nr. bumbi	400 pcs/m ²
Inaltime bumbi	20 mm
Masa areica	800 g/m ² (±3%)
Grosime	Min. 0.70 mm
Capacitatea de retinere a apei	Aprox.4,50 L/m ²
Reactia la foc	CLASA F
Rezistenta la compresiune	Aprox. 180 kN/m ²
Alungire	MD=70 (±11)%; CMD=65%(±4)%
Rezistenta la tractiune	MD≥9,0 kN/m; CMD ≥5,0 kN/m
Temperatura de aplicare	-30, +80°C
Alte proprietati	Rezistent la agenti chimici si radacinile plantelor. Nu este daunator apei potabile. Rezistent la acizi, substante alcaline, uleiuri si solventi. Nu se deterioreaza in pamant.

Depozitare

A se pastra in locuri uscate si aerisite, in ambalajul original, ferit de soare. Rolele trebuie sa fie transportate vertical si paletate. Paletii nu trebuie asezati unul peste altul si depozitati departe de surse de caldura.

