



GENERAL PROTECTION ECO

Informatii generale si domenii de utilizare

General Protection Eco este o membrana cu o structura din bumbi din polietilena de inalta densitate – HDPE, cu o mare rezistenta la compresiune si rezistenta la actiunea agentilor chimici sau radacinilor. Structura cu bumbi conici creeaza o punte de aer intre perete si pamant.

General Protection Eco este utilizat pentru dreneajul apei din sol si protectia suprafetelor ingropate hidroizolate impotriva daunelor cauzate de presiunea solului. General Protection Eco este utilizat ca o bariera antiumezeala pentru beton. Uneori, produsul poate servi ca un suport curat deasupra solului, in locul unui beton slab armat. Dreneaza rapid apa din jurul peretilor. Cand este utilizat la tuneluri, General Protection Eco asigura drenarea apei catre canalele de drenaj.

Proprietati fizice

MATERIAL	HDPE
CULOARE	NEGRU
INALTIMEA BUMBILOR	8 mm
GREUTATE	400 g/m ² (± 5%)
GROSIME	min. 0.30 mm
LUNGIME ROLA	20 m
LATIME ROLA	1.5 m; 2 m
REACTIE LA FOC	CLASA F
REZISTENTA LA PENETRATIA APEI	W1 (IMPERMEABILIZANT)
REZISTENTA LA COMPRESIUNE	125 kN/m ² (±20%)
ALUNGIRE	MD≥25%; CMD ≥15%
REZISTENTA LA TRACTIUNE	MD≥150 N/50mm; CMD ≥100N/50mm
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.

