



GENERAL PROTECTION

Informatii generale si domenii de utilizare

General Protection 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 este utilizat pentru dreneajul apei din sol si protectia suprafetelor ingropate hidroizolate impotriva daunelor cauzate de presiunea solului. General Protection 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 asigura drenarea apei catre canalele de drenaj.

Proprietati fizice

| | |
|-------------------------------|---|
| MATERIAL | HDPE |
| CULOARE | NEGRU |
| INALTIMEA BUMBILOR | 8 mm |
| GREUTATE | 500 g/m ² (± 5%) |
| GROSIME | min. 0.40 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 | 175 kN/m ² (±20%) |
| ALUNGIRE | MD≥25%; CMD ≥15% |
| REZISTENTA LA TRACTIUNE | MD≥180 N/50mm; CMD ≥120N/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.

