Macline е геомембрана за хидроизолациски апликации, произведена од ХДПЕ (полиетилен со висока густина). Заради исполнување на специфичните потреби на проектите за хидроизолација, истата може да биде произведена:

- мазна од двете страни
- мазна од едната и рапава од другата страна
- рапава од двете страни
- армирана со ткаен геотекстил заради механичка заштита

Употреба

Macline геомембраната се употребува во следниве хидроизолациски апликации:

Заштита на површинските води:

- Депонии за индустриски и комунален отпад,
- Базени за нафта,
- Резервоари за течности кои ги загрозуваат површинските води,
- Резервоари за чиста или загадена вода,

Хидраулички инженеринг:

- Хидроизолација на резервоари со питка и вода за наводнување,
- Хидроизилација кај насипи, пондови и речни корита,
- Хидроизолација на канали,

Градежништво:

- Хидроизолација на бетонски структури и нивна заштита од агресивни супстанции,

Карактеристики

Macline геомембраната содржи чист полиетиленски полимер не помалку од 97% од својот состав, и баланс на јаглен, антиоксиданти и термални стабилизатори не поголем од 3% .
Производот не содржи пластификатори или други додатоци кои би можеле да мигрираат со текот на времето, што обезбедува трајно задржување на карактеристиките на мембраната.