



IZOFOL



**УНІВЕРСАЛЬНА ГІДРОІЗОЛЯЦІЙНА
ПВХ МЕМБРАНА**

Гідроізоляційна ПВХ мембрана IZOFOL виготовляється чорного кольору, при стандартному розмірі 2х20м та різної товщини.

Сучасне технологічне обладнання надає можливість швидко та в короткі терміни виготовити якісну мембрану різного кольору та формату, згідно з запитом Замовника та сфери застосування:

- в садово-паркових водоймах;
- у водоймах для гольф-полів;
- в еко- водоймах для плавання;
- для лагун зі збереження с/г збіжжя;
- для резервуарів питної / технічної води
- у водяних плантацій з розведення риб та ракоподібних;
- для водойм (водосховищ) з поливу с/г угідь (поля та сади);
- для пожежних водойм промислових та громадських об'єктів;
- при створенні штучних берегів водойм (ставків);
- для гідроізоляції берегової лінії річок та ставків від розмиву;
- для полігонів зі зберігання твердих побутових відходів;
- для полігонів зі зберігання технологічних (хімічних) відходів;
- при гідроізоляції покрівель та фундаментів будівель і споруд;
- для гідроізоляції фундаментів гідротехнічних споруд;
- при гідроізоляції дорожніх відкосів, тунелів та переходів;
- для гідроізоляції терас та паркінгів.

Мембрана IZOFOL має ряд властивостей, необхідних для легкого спаювання в умовах низьких температур чи при їх різкій зміні, що є конкурентною перевагою перед матеріалами HDPE. Оптимально підібрана рецептура складників сировини, надає мембрані високу еластичність, навіть при низьких температурах від -30°C.

Мембрана IZOFOL має високий показник на розірвання та розтягнення, стійка при застосуванні в агресивному середовищі до впливу хімічних речовин, різних сполук та кислот. Своєю міцністю та еластичністю, як полотно мембрани так і його поєднання, стійке до розірвання при просіданні чи зміщенні ґрунтів. Спеціально розроблена та запатентована фактурна поверхня мембрани, збільшує коефіцієнт тертя з ґрунтом, при цьому забезпечує монтаж при високому ухилі поверхні.

Мембрана IZOFOL не містить олово та кадмій, екологічна та безпечна до навколишнього середовища, безпечна для води харчового призначення чи води при поливанні сільськогосподарських рослин, стійка до старіння та проростання коріння рослин, стійка до гниття.

Мембрана IZOFOL сертифікована в Україні та відповідає вимогам EN та стандарту ISO, що підтверджує її відповідність високим стандартам якості, та надійності.



Зрошувальний канал для поливу с/г угідь (поля та сади)



Лагуна для збереження с/г збіжжя



Штучне водоймище (водосховище)



Канал відведення дощових та стічних вод міст та селищ



Штучне водоймище (водосховище)



Гідроізоляція дорожнього полотна автобану



Укріплення берегової лінії річок



Укріплення берегової лінії річок

№	Властивості	Норма випробовування	Показник
1	Ширина (мм)	PN-EN 1848-2	2000 ± 30
2	Довжина (м)	PN-EN 1848-2	від 20 до 1000
3	Товщина (мм)	PN-EN 1848-2	0.40 / 0.60 / 0.80 / 1.00 / 1.20
4	Вага (грм./кв.м.)	PN-EN 1848-2	576 / 864 / 1152 / 1440 / 1728
5	Стійкість до згинання при низьких температурах	PN-EN 495-5;2002	-30°C
6	Жорсткість (°ShA)	PN-EN ISO 868	76÷83
7	Зміни лінійних розмірів (%) (при 80 ° C, 10 min.) - повздожнє - поперечне	PN- EN ISO 11501	≤2.0 ≤1.0
8	Міцність на розривання (N/50mm) - повздожнє - поперечне	PN-EN 12311-2	≥140 ≥120
9	Відносне видовження (%) - повздожнє - поперечне	PN-EN 12311-2	≥200 ≥200
10	Опір статичному навантаженню (20 кг)	PN-EN 12730 Method B	Не пробивається
11	Опір розірвання (на цвях) (N) - повздожнє - поперечне	PN-EN 12310-1	≥30 ≥50
12	Водощільність (p= 60 kPa)	PN-EN 1928	водонепроникна
13	Водощільність після штучного старіння температурою (протягом 12 тижнів відповідно до EN 13967 при p= 60 kPa)	PN-EN 1296 PN -EN 1928	водонепроникна
14	Водощільність після штучного старіння рідкими хімічними матеріалами: 6% H2SO3; 10% NaCl; Ca(OH)2 (протягом 16 тижнів в відповідності до EN 13967 при p= 60 kPa)	PN-EN 1847 PN-EN 1928	водонепроникна
15	Видимі дефекти	PN-EN 1850-2	відсутні



Представництво ERGIS в Україні:

тел.: +38 044 371 17 01

факс: +38 044 371 17 02

моб.: +38 067 537 39 31

IZOFOL