

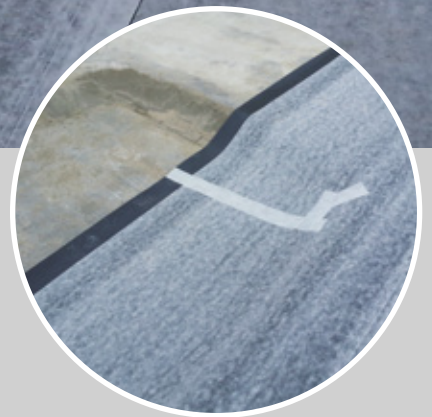
# alphaproplus

Система горизонтальної та вертикальної гідроізоляції підземних частин будівель і споруд від капілярної вологи та постійного впливу води, є найкращим і надійним заміником бітумної гідроізоляції, бентонітовим матам та ПВХ / ТПО мембранам

Тришарова мембрана Alpha, має основу з модифікованого поліетилену та ламінована з обох сторін поліпропіленовим волокном, що забезпечує надійне з'єднання всієї поверхні матеріалу з бетонною основою.

Alpha використовується з будь-яким типом опалубки, попередньо прикріпивши полотно на внутрішню її сторону - сторону засипки, перед виливанням суміші бетону в середину опалубки. Свіжий бетон зволожує неткану поверхню Alpha, завдяки чому при застиганні суміші утворюється міцне механічне з'єднання мембрани з готовим бетоном.

Надійне та герметичне з'єднання полотен між собою забезпечується спеціальними бутиловими стрічками Alpha, що запобігає можливості переміщення води між мембраною Alpha та поверхнею затверділого бетону конструкції.



**alpha dam**

Damp Control



# alphaproplus

**Тришарова мембрана для горизонтального і вертикального захисту фундаменту будівель та споруд від гідростатичного тиску води.**

Виробляється згідно з гармонізованої норми розділу III Розпорядження (ЄС) 305/2011 (Будівельні Вироби): PN-EN 13967: 2012, Еластичні вироби гідроізоляції, вироби з пластмас і каучуку для теплоізоляції, гідроізоляції, включаючи вироби з пластика та каучуку для гідроізоляції підземних частин.

Використовується як рулонна гідроізоляція для надійного та довгострокового захисту:

**1.** У будівництві для гідроізоляції підлоги (під підлогами чи плитами), що розташовані у ґрунті, для захисту від води, яка не здійснює гідростатичного тиску. Може бути поєднана як гідроізоляція в одній системі «підлога – стіна».

**2.** У будівництві для гідроізоляції конструкції стіни та підлоги (під підлогою чи плитами), що розміщені у ґрунті, для захисту від води, що здійснює гідростатичний тиск зі сторони ґрунту до середини або з протилежної сторони конструкції.

**3.** У будівництві для гідроізоляції мостових автомобільних переходів, що мають надмірне динамічне навантаження та високий показник видовження конструкції. Використовується для захисту конструкції від надмірного впливу води, різких перепадів температур та сумісна з бітумними матеріалами.

Вкладання мембрани **AlphaProPlus** слід проводити горизонтально на існуючу бетонну основу, вертикально безпосередньо на стіну чи плиту теплоізоляції. Процес укладання бажано проводити в умовах, що забезпечують нормальні роботи з вологими процесами чи матеріалами в відповідності до умов їх гарантійного використання, але не нижче ніж температура -50°C.

# alphapro

**Тришарова мембрана для вертикального захисту фундаменту, є надійним заміником бітумної рулонної ізоляції. Забезпечує L- та Z- захист цегляних стін і утеплювача від капілярної вологи.**

Виробляється згідно з гармонізованої норми розділу III Розпорядження (ЄС) 305/2011 (Будівельні Вироби): PN-EN 14909: 2012, Еластичні вироби для гідроізоляції, вироби з пластмас та каучуку для горизонтальної гідроізоляції.

Використовується як рулонна гідроізоляція, що забезпечує довгостроковий та надійний захист цегли і утеплювача від капілярного зволоження стін при низьких та високих температурах.

Вкладається на зв'язуючий «теплій» розчин чи бетонну суміш, завдяки чому при його застиганні утворюється міцне механічне з'єднання мембрани з готовим бетоном. Роботи бажано виконувати в гарантовані температурні режими для вогких процесів.

Виконання робіт по гідроізоляційному захисту, за допомогою мембрани **Alpha**, повинно відбуватися відповідно до технічного проекту, складеного з діючими будівельними нормами.

Поєднання частин мембрани **Alpha**, проводиться шляхом зварювання їх гарячим повітрям, полімерним чи бутиловим клеєм та бутиловими стрічками. Мінімальне накладання полотен мембрани одна на одну – 5 см.

Зберігати мембрану **Alpha** перед використанням на будівельному майданчику, слід в оригінальній упаковці, захищаючи від впливу прямих сонячних променів та відповідно до технічної інформації по продукту.

Гарантія передбачає водонепроникність виробу протягом 10 років від дати придбання. Гарантія застосовується до продукту згідно з його технічною інформацією.

№	Властивість	Норма випробовування	Одиниця виміру	AlphaProPlus тип. показник	AlphaPro
1	Видимі дефекти	PN-EN 1850-2	---	відсутність даних	
2	Довжина	PN-EN 1850-2	м	25 ± 5%	30 ± 5%
3	Ширина	PN-EN 1850-2	м	1,5 +- 5%	0,25; 0,50; 1,0 ± 5%
4	Прямолінійність	PN-EN 1850-2	мм	≤ 75/10м	≤ 75/10м
5	Товщина	PN-EN 1850-2	мм	1,3 ± 10%	1 ± 10%
6	Вага	PN-EN 1850-2	кг/кв.м.	1,15 ± 10%	0,530 ± 10%
7	Водощільність	PN-EN 1928:2002	400 кПа метод В		Водостійка
8	Стійкість до ударів	PN-EN 12691:2006	60 кПа метод В	≥ 300	≥ 500
9	Тривалість при: штучне старіння вплив лугами	PN-EN 1296 PN-EN 1928	0,1 МПа метод В мм метод А	потребує спеціального випробовування	
10	Стійкість до згинання при низьких температурах	PN-EN 495-5:2002	°C	≤ - 40	≤ -25
11	Сумісність з асфальтом	PN-EN 1548 PN-EN 1928		потребує спеціального випробовування	
12	Стійкість розірвання на цвях: поперечний поздовжній	PN-EN 12310-1:2001	N/50мм N/50мм	≥ 400 ≥ 450	з'єднання термічне ≥ 250 ≥ 400
13	Стійкість на розірвання з'єднання	PN-EN 12317-2	N	400	400
14	Стійкість розривання на цвях	PN-EN 12370:2002	кг	≤ 20	≤ 20
15	Властивості механічного розривання при максимальному зусиллі: повздовжнє поперечне видовження поздовжнє видовження поперечне	PN-EN 12311-2:2010 EN 12317-2	метод А N/50 мм % N/50 мм %	500 400 400 100	250 ---- 350 ----
16	Вогнестійкість	PN-EN ISO 11925-2	---	клас Е	клас F
17	Паропроникність	EN 1931:2002	Sd		≥ 3245 m