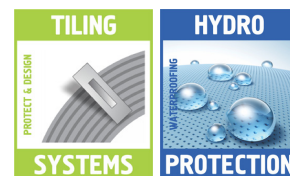




## ХИДРОЗОЛ® REINFORCE GEO-PP АРМИРАЩО ПЛАТНО ОТ НЕТЪКАН ТЕКСТИЛ

армиращо платно от нетъкан полипропиленов текстил,  
 за усилване и армиране на течни и мазани хидроизолации,  
 шпакловки и др. на открито и закрито



### Описание

ХИДРОЗОЛ® REINFORCE GEO-PP е хидрофилен, много гъвкав и лесен за оформяне текстил (флийс) от нетъкани полипропиленови влакна, предназначен за вграждане и армиране на течни и мазани хидроизолации на закрито и открито. Интегрира се изцяло в нанесено покритие и става негова неразделна част. Заедно образуват слой, комбиниращ преимуществата на течните хидроизолации с тези на мембранните – техните еластичност, здравина, стабилност и способности за безопасно преместване дори и на динамични пукнатини.



Армиращото платно преразпределя напреженията в нанесеното хидроизолационно покритие и предвратява неговото напукване при големи разширения, свивания, движения или вибрации на основата и/или конструкцията.

Успешно предотвратява и пренасянето на съществуващи стари пукнатини от основата в нанесената върху нея хидроизолация или шпакловка.

Предлага се също така и в удобна ролка с ширина от 10 см за усилване на хидроизолацията във вътрешни и външни ъгли, фуги и други участъци, предразположени към напукване, както и за връзка с дренажи и отводнителни елементи, връзки стена/под, ръбове, краища, пукнатини, олуци и др. детайли със сложна форма.

Армирацията флийс притежава способността да абсорбира течната хидроизолация, което улеснява неговото вграждане в хидроизолационния слой. Технологиията му на производство чрез термично екструдирание на полипропиленовите нишки и тяхното иглонабиване впоследствие до получаването на плътен и хомогенен продукт, осигурява отличните механични свойства на платното. То не оказва негативно влияние върху човешкото здраве и околната среда и може да бъде използвано като геотекстилно платно. Устойчиво е на пробиване, скъсване, UV-лъчи и стареене.

Тези му свойства го правят особено подходящ продукт за усилване и армиране на хидроизолации при напукани участъци или предразположени към напуквания покриви, тераси, балкони, влажни помещения и др. Особено подходящ е за употребата в комбинация с хибридна хидроизолация за покриви ХИДРОЗОЛ® HYDRO ROOF както и ХИДРОЗОЛ® FLEX GUM 1K за хидроизолиране на мокри помещения под керамични покрития. Компонент е също и от еластичната системата за хидроизолиране HYDRO and SPLIT PROTECTION<sup>2</sup>.



## Предназначение и свойства

### Свойства:

предотвратява образуването на пукнатини в хидроизолации  
 преразпределя напреженията в хидроизолационния слой и усилва неговите еластичност, здравина и стабилност  
 хидрофилен, много гъвкав и лесен за оформяне  
 устойчива на пробиване, скъсване, UV-лъчи и стареене

### За армиране на:

течни и мазани хидроизолационни системи  
 основи с пукнатини и/или други активни фуги  
 участъци, предразположени към напукване (ъгли, фуги, ръбове и др.)  
 връзка с дренажи и отводнителни елементи, връзки стена/под и др.

### За използване при:

хидроизолиране на влажни и мокри помещения  
 хидроизолиране на тераси, балкони, плоски покриви  
 хидроизолиране под замазки и керамични покрития  
 премостване на динамични пукнатини и фуги

## Опаковки и разходна норма

### Разфасовки:

	<i>к-во/м. ед.</i>	<i>палет</i>
ролка 10 cm	50 m	-
ролка 100 cm	50 м/50 m <sup>2</sup>	-

### Разход:

за участък с дължина 1 m 1.0 m





## Състав

Тънка структура от иглонабити полипропиленови нишки.

## Срок на годност и съхранение

Да се съхранява и транспортира в оригинална опаковка на закрито и сухо място при температура от +5°C до +30°C.

## Указания за работа

- ширина: 100 cm; 1000 cm
- дължина: 50 m
- цвят: бял

### Подготовка на основата

ХИДРОЗОЛ® REINFORCE GEO-PP се използва върху всички основи, които са здрави, носещи и не съдържат разделителни субстанции (мазнини, прах и др.). Повърхността трябва да е чиста, стабилна и без пукнатини. От нея предварително трябва да се отстранят всички нездравни участъци и слоеве със слаба механична устойчивост. Острите ръбове се отчупват и заоблят. Външните ъгли и ръбове се обработват при приблизително скосяване от 2-3 cm, а във всички вътрешни ъгли се препоръчва изработката на холкер с минимален радиус от 2-3 cm. Стари керамични покрития трябва да бъдат проверени дали са добре свързани с основата.

Съществуващи неравности и кухини трябва да бъдат запълнени и изравнени с хастарна вароциментова мазилка ТЕРАФЛЕКС® MASTER FIX най-малко три дена преди нанасяне на хидроизолационното покритие. В някои случаи е необходимо предварително грундиране, според материала и състоянието на основата.

**Да се спазят инструкциите за подготовка на основата за полаганата хидроизолационна система!**

### Начин на работа

ХИДРОЗОЛ® REINFORCE GEO-PP се полага директно в прясно положениея първи хидроизолационен слой, като леко се притиска с широка четка, мистрия или друг подходящ инструмент, за да се отстранят мехури, гънки или кухи пространства и да се гарантира пълен контакт с нанесения разтвор. Всяка нова ивица армиращо платно се полага със застъпване от минимум 5 cm с вече положените платна.

След изтичане на определеното за използваната хидроизолационна система време за засъхване, се нанася следващия хидроизолационен слой, перпендикулярно на предходния. Общата дебелина на положената хидроизолационна мембрана в изсъхнало състояние трябва да бъде не по-малка от 1 mm.





Нанесеният хидроизолационен слой трябва да бъде защитен от дъжд, от прекалено бързо съхнене, от пряко слънчево греене и от замръзване поне 48 часа след нанасянето му. Повърхността трябва да е изсъхнала напълно преди започването на следващи строителни дейности върху нея. Дори след пълно втвърдяване, не трябва да се подлага на преки и интензивни механични натоварвания.

## **Внимание!**

**Хидроизолирането се извършва в сухо време при температура на основата и околната среда от +5°C до +30°C и с влажност на въздуха под 80%.**

**Да не се нанася върху мокри, замръзнали и заскрежени повърхности!**

**Нанасянето да не се извършва върху влажни и просмукани с вода основи, както и при просмукваща се през основата влага! Допустимата повърхностна влага трябва да бъде по-малка от 2%!**

**Да не се нанася под пряко слънчево греене!**

**Нанесеното покритие трябва да се защити срещу прекалено бързо съхнене, както и от замръзване в продължение най-малко на 3 дни!**

**Излагане на интензивно водно натоварване се допуска след не по-малко от 3 дни!**

**Керамични покрития могат да се полагат 3 дни след нанасянето, а мазилки и други покрития – след 5 дни!**

## Описание на опасностите

При използването му трябва да се спазват изискванията за работна хигиена.

Да се работи в добре вентилирани помещения или на открито! Да се избягва контакт с очите и кожата! Да се съхранява извън достъпа на деца!

За повече информация виж Информационния лист за безопасност на продукта.

## Класификация

Отговаря на изискванията на европейските и български норми и е в съответствие със стандарт:

<b>Европейски стандарт</b>	Фирмена методика на производителя
----------------------------	-----------------------------------





## Технически данни

Показател	Мерна ед.	Метод на изпитване	Допускана стойност на показателя
Относително тегло	$g/m^2$	БДС EN 29073-1:1997	50
Якост на опън по дължина	$N/50mm$	БДС EN 29073-3:1997	120
Якост на опън по ширина	$N/50mm$	БДС EN 29073-3:1997	90
Разтегливост по дължина	%	БДС EN 29073-3:1997	127
Разтегливост по ширина	%	БДС EN 29073-3:1997	104
Сила на разкъсване по дължина	$N/25mm$	БДС EN ISO 9073-4:1997	0,50
Сила на разкъсване по ширина	$N/25mm$	БДС EN ISO 9073-4:1997	0,85
Устойчивост на пробиване	$J$	ASTM D3420	1,22

Информацията, която се съдържа в настоящият документ, се базира на познанията и последните технически постижения и опит, които имаме към датата на последната версия. Техническите препоръки по отношение на приложението, които ние даваме в подкрепа на купувачите и работещите с нашите продукти, са необвързващи и не са основание нито за договорни юридически отношения, нито за допълнителни задължения, произтичащи от договора за покупка. Те не освобождават купувачите от необходимостта сами да проверят приложимостта на продуктите съгласно указанията за всяко конкретно специфично приложение. Като производител ние гарантираме качеството на продукта, но не можем да въздействаме на условията и начина на неговата употреба. Полагането на продукта трябва да се извършва от квалифициран персонал.

