



Страница:
Продукт:
Създаден на:
Отпечатан на:

1 от 3
АРМИРАЩА
СТЪКЛОТЕКСТИЛНА МРЕЖА
28.11.2011
22.12.2015

АРМИРАЩА СТЪКЛОТЕКСТИЛНА МРЕЖА

алкалоустойчива мрежа от стъклоvlakна за изработка на армиран шпакловъчен слой в топлоизолационни системи и саниране на пукнатини по фасадни повърхности

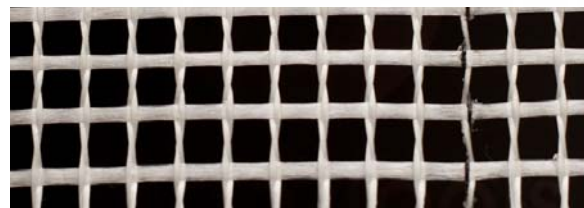


Предназначение

Високо якостна алкалоустойчива мрежа от стъклоvlakна, предназначена за изграждане на армиран шпакловъчен слой върху топлоизолационни плочи от EPS, XPS, минерална вата, твърд полиуретан и др. Армира шпакловката и поема възникналите в нея силови напреженията, предотвратявайки появата на пукнатини в топлоизолационната система. Препоръчва се и при изграждането на армирани хастарни мазилки.

Обработена е с алкалоустойчив и предотвратяващ приплъзването импрегнатор, гарантирайки по този начин, лесното и сигурно зашпакловане в армиращият слой на топлоизолационната система.

Елемент от интегрираната система за топлоизолиране ТЕРМОФЛЕКС® CLASSIC и ТЕРАПОР® ULTRA. Подходящ както за новопостроени, така и при съществуващи сгради – в процеса на тяхното саниране и подобряване на топлоизолацията.



Свойства

- поема оптимално силовите напрежения
- висока якост на опън
- предотвратява напукването на топлоизолационната система
- устойчива на алкалните въздействия от циментовите разтвори
- не позволява премествания и приплъзвания
- без пластификатори
- бърз и лесен монтаж





Страница:
Продукт:
Създаден на:
Отпечатан на:

2 от 3
АРМИРАЩА
СТЪКЛОТЕКСТИЛНА МРЕЖА
28.11.2011
22.12.2015

Състав

Стъклени нишки, обработени с устойчив на алкалност стирол-бутадиенов каучук.

Опаковка и разходна норма

Опаковка:

Ролка 1 x 50 м (50 м²)

Разходна норма:

1,1 м²/м²

Срок на годност и съхранение

Да се съхранява на закрито и сухо място при температура от +5°C до +30°C. Да се пази от директна слънчева светлина.

В неразпечатана опаковка и при правилно съхранение продуктът е годен за употреба 24 месеца от датата на производство.

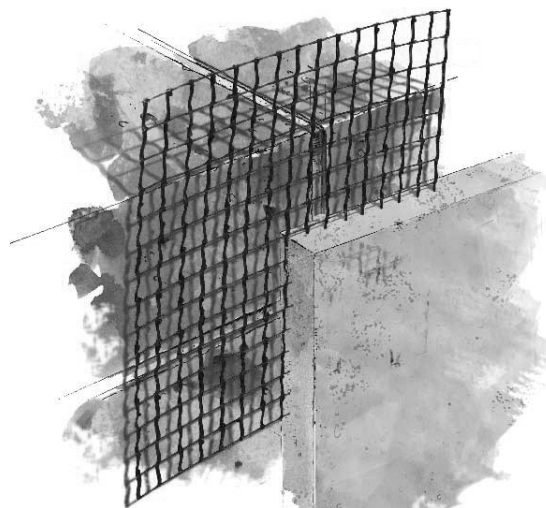
Указания за работа

Общата площна армировка се извършва след достатъчното изсъхване на преди това извършеното диагонално армиране и на всички положени преди това профили (ъглови профили, профили за деформационни фуги, профили за връзка с дограми, водооткапващи профили, завършващи профили и др.)

Повърхността на положения топлоизолационен слой трябва да бъде гладка, без стъпала и неравности. Разминавания между нивата на плочите следва да се отстранят посредством шлайфане след втвърдяването на лепилният разтвор. Прякото въздействие на слънчевите лъчи води до разрушаване на повърхностният слой на топлоизолационните плочи от EPS и XPS, който пожълтява, става ронлив и възпрепятства сцеплението на шпакловката с него.

Поради тази причина пожълтели участъци, причинени от дълготрайно влияние на UV-лъчение, трябва да бъдат изшлайфани. Праха от шлайфането трябва да бъде отстранен напълно. Евентуални фуги между плочите трябва да бъдат запълнени и запечатани с топлоизолационен материал или полиуретанова пяна. Преди шпакловането се извършва допълнителното механично укрепване на плочите с дюбели. Теплоизолационни плочи от минерална вата не се шлайфат.

Шпакловката се полага върху топлоизолационните плочи по цялата им повърхност с помощта на назъбена шпакла. Дебелината на слоя трябва да е около 5 мм при минерални шпакловки и около 3 мм при органични шпакловки. Докато шпакловката е още в неизсъхнало състояние, от горе на





Страница:
Продукт:
Създаден на:
Отпечатан на:

3 от 3
АРМИРАЩА
СТЪКЛОТЕКСТИЛНА МРЕЖА
28.11.2011
22.12.2015

долу, в отвесни ивици се полага армиращата мрежа, като отделните ивици се застъпват около 10 см.

При оформянето на ръб по фасадата или вътрешен ъгъл без помощта на ъглов профил, стъклотекстилната мрежа се прехвърля през ръба/ъгъла от другата му страна най-малко 20 см, където се застъпва от следващата ивица мрежа минимум 10 см.

При високо натоварени фасади се извършва допълнително „панцерно“ армиране с усилена стъклотекстилна мрежа. Това армиране подобно на диагонално армиране се извършва най-малко 24 часа преди общата площна армировка.

При минерални шпакловки, мрежата трябва да бъде заработена в слоя така, че да се намира в неговата горна третина, а при органични шпакловки, тя де е позиционирана в средата на слоя.

Не се допуска полагането първо на мрежата и след това на шпакловката, защото това възпрепятства сцеплението на шпакловката с топлоизолационните плочи и нарушава устойчивостта на цялата система.

Технически данни

Показател	Мерна единица	Метод на изпитване	Резултати от изпитването
Ширина на ролката	mm	-	1000 (±1%)
Дължина на ролката	m	-	50 (±1%)
Дебелина на нишката	mm	-	0,47
Размер на бримката	mm	-	5x5
Тегло	g/m ²	-	145 (±5%)
Разположение на 10 см (основна/вътъчна)	-	-	20x2 / 20
Якост на опън (основна/вътъчна)	N / 5 cm	ETAG 004	1350 / 2100
Удължаване (основна/вътъчна)	%	ETAG 004	4,4 / 2,8
Якост на опън след остаряване (основна/вътъчна)	N / 5 cm	ETAG 004	1050 / 1800
Удължаване след остаряване (основна/вътъчна)	%	ETAG 004	4,1 / 3,7

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.

