

ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Sika® ThermoCoat Mesh

СТЪКЛЕНА МРЕЖА ЗА ВЪНШНИ КОМБИНИРАНИ ТОПЛОИЗОЛАЦИОННИ СИСТЕМИ

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Sika® ThermoCoat Mesh е алкалоустойчива стъклофибърна мрежа. Изработена е от стъклени влакна (фибри), защитени с органичен филм, който осигурява устойчивост на алкали, като усуканото влакно осигурява стабилност и издръжливост.

УПОТРЕБА

За армиране на циментови шпакловки, които се нанасят върху топлоизолационните плочи. Функцията на армирания с мрежа слой е да предотвратява появата на пукнатини, породени от механични и хигротермични напрежения, причинени от излагане на различни атмосферни условия, механични удари и повърхностни напрежения. Позволява армиране на топлоизолационни плоскости от:

- Експандиран полистирол (EPS)
- Екструдирани полистирол (XPS)
- Каменна вата

ДАННИ ЗА ПРОДУКТА

Химична основа	Е-стъклени влакна, защитени с полимерен слой
Опаковка	Ролка 50 m ² , (50 x 1) m
Цвят	Жълт или бял, брендирана
Срок на годност	Неограничен срок на годност при правилно съхранение.
Условия на съхранение	Съхранявайте в оригинална, ненарушена и неотворена опаковка, на сухо, затворено място, в изправено положение.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- Размер на клетките около 4 x 4 mm
- Лесен монтаж – вграждане в шпакловъчния разтвор
- Предлага се в две разновидности: 145 g/m² и 160 g/m²
- Устойчива на алкали
- Усукани влакна
- Висока якост на скъсване

ОДОБРЕНИЯ / СТАНДАРТИ

- Европейски документ за оценка EAD 040016-00-0404
- Европейска техническа оценка ETA 16/0546

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Маса	145 g/m ²	160 g/m ²
Размер на мрежата	3.5 x 4.8 mm	3.5 x 3.9 mm
Дебелина	0.50 mm	0.45 mm
Удължение	2.1 % влакно 2.6 % оплетка	2.3 % влакно 2.5 % оплетка
Удължение след престой в алкална среда	3.6 % влакно 3.7 % оплетка	3.4 % влакно 3.9 % оплетка
Якост на опън	2 400 N/50 mm влакно 1 900 N/50 mm оплетка	2 400 N/50 mm влакно 2 350 N/50 mm оплетка
Якост на опън след престой в алкална среда	1 700 N/50 mm влакно 1 100 N/50 mm оплетка	1 720 N/50 mm влакно 1 300 N/50 mm оплетка

ИНФОРМАЦИЯ ЗА СИСТЕМАТА

Структура на системата	Sika® ThermoCoat Mesh е мрежа за армиране на топлоизолационни системи. Системата съдържа: <ul style="list-style-type: none">Цокълен профилРазтвор за залепване на топлоизолационни панели - Sika® ThermoCoat FIX, Sika® ThermoCoat NET, Sika® ThermoCoat UNIТоплоизолационни панели (експандиран полистирен EPS, екструдирани полистирен XPS, минерална вата MW), анкериРазтвор за вграждане на фасадната армировка - Sika® ThermoCoat NET, Sika® ThermoCoat UNIФасадна армировка Sika® ThermoCoat MeshЕлементи за допълнително армиранеГрунд Sika® ThermoCoat Acryl Primer или Sika® ThermoCoat Silicate PrimerДекоративна мазилка Sika® ThermoCoat Acryl Top или Sika® ThermoCoat Silicate Top
------------------------	--

ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Разход	1.1 m ² /m ² с припокриването; 1 ролка покрива ~45 m ²
Околна температура на въздуха	Мин. +5 °C; макс. +35 °C
Температура на основата	Мин. +5 °C; макс. +35 °C

ДАНИ ЗА ПРОДУКТА

Цялата информация, посочена в този Лист с технически данни, се основава на лабораторни изпитвания. Реално измерените стойности могат да се различават от посочените, поради обстоятелства извън нашия контрол.

ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

За да се поддържа фасадата и нейните характеристики е необходимо периодично почистване, минимум два пъти годишно с вода под налягане. По този начин се отстраняват натрупвания от прах, замърсявания, насекоми и др.

Особености в микроклимата, строителни грешки, некоректни топлоизолационни решения, неправилно нанасяне и др. могат да окажат влияние върху фасадата. Постоянното излагане на вода/влага, може да доведе до бърза деградация в акрилната мазилка, поради което е необходимо адекватно отводняване на сградата, почистване на улици и водостоци, отстраняване на сняг и др.

В тези случаи е необходимо да се коригират пропуски, направени по време на нанасяне, напр. преобядисване с подходяща фасадна боя.

ОГРАНИЧЕНИЯ

- Поставете мрежата в прясно нанесен шпакловъчен слой, а не директно върху топлоизолационните панели.
- Минималната дебелина на шакловката трябва да бъде 4 mm, като армировъчната мрежа трябва да остане в горната половина на слоя.
- Припокриването на мрежата трябва да бъде 10 cm.
- Мрежата трябва да се монтира без гънки, пречупване и разкъсване.
- Всички отвори и празнини в мрежата трябва да бъдат запълнени с шакловъчен материал до получаване на равен и гладък слой по цялата повърхност.

ИНСТРУКЦИИ ЗА НАНАСЯНЕ

КАЧЕСТВО НА ОСНОВАТА / ПРЕДВАРИТЕЛНА ОБРАБОТКА

Основата трябва да бъде чиста, суха, без участъци със слабо сцепление. Основата трябва да е грапава, но възможно най-равна, за да се осигури равномерно крайно покритие.

Основата трябва да се грундира със Sika® ThermoCoat Acryl Primer или Sika® ThermoCoat Silicate Primer. Ако продукта се нанася оцветен, тогава и грунда трябва да е оцветен в същия цвят.

ПРИЛОЖЕНИЕ

След механично укрепване на плочата (дюбелиране), нанесете полимерн-модифициран циментов разтвор върху повърхността на плочата с назъбена маламашка. Притиснете стъклена мрежа Sika® ThermoCoat Mesh в прясно нанесения материал. Мрежата се притиска така, че след окончателното изглаждане да остане в горната половина на материала. При натискане е необходимо мрежата да се застъпва поне 10 cm. След минимум 24 часа, с гладка маламашка, се нанася изравнителен слой. Уверете се, че всички празнини са напълно запълнени и че мрежата остава в горната половина

на материала. Минималната дебелина на шпакловъчния слой след армиране и заглаждане трябва да бъде 4 mm. В ъглите на отворите на прозорците и вратите е необходимо да се направи диагонална армировка преди окончателното армиране на цялото поле.

ПОЧИСТВАНЕ НА ИНСТРУМЕНТИТЕ

Почистете всички инструменти и оборудване с вода, веднага след употреба. Втвърденият / изсъхнал материал може да бъде отстранен само механично.

ЕКОЛОГИЯ, ЗДРАВЕ И ИНФОРМАЦИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

За информация и съвети относно безопасното транспортиране, съхранение и отвеждане на химическите продукти, моля обърнете се към информационния лист за безопасност, който съдържа физични, екологични, токсикологични и други свързани с безопасността данни.

МЕСТНИ ОГРАНИЧЕНИЯ

Моля, имайте предвид, че в резултат на специфични местни разпоредби експлоатационните показатели на този продукт може да се различават в различните страни. За точно описание на областта на приложение, моля, консултирайте се с местното издание на Листа с технически данни.

ЮРИДИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Информацията и по-специално препоръките за приложение и използване на продуктите на Сика са предоставени добронамерено и се базират на текущите познания и опит на Сика с продуктите при условия на правилно съхранение, боравене и използване в нормални условия в съответствие с препоръките на Сика. На практика разликите в материалите, основите и действителните условия на обекта са такива, че не може да се гарантира пригодността за определена цел, нито да възникнат законни задължения от настоящата информация, нито от писмени препоръки или други съвети. Потребителят трябва да провери пригодността на продукта към поставените изисквания и цели. Сика запазва правото да променя характеристиките на своите продукти. Правата на собственост на трети страни следва да бъдат спазвани. Всички поръчки се приемат съгласно нашите текущи условия на продажба и доставка. Потребителите са длъжни винаги да правят справка с последното издание на Листа с технически данни за съответния продукт, копия от който се предоставят по заявка.

Сика България ЕООД
бул. Ботевградско шосе, 247
1517 София
Телефон: 02/942 45 90
Факс: 02/942 45 91
www.sika.bg



Лист с технически данни
Sika® ThermoCoat Mesh
Май 2018, Редакция 01.01
021830901000000009

