

ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

SikaWall®-9160 Mesh

Стъклофибърна мрежа за външни композитни топлоизолационни системи

ОПИСАНИЕ

SikaWall®-9160 Mesh е алкалоустойчивастъклофибърна мрежа. Изработена е от Е-стъклени влакна, защитени с органичен филм, който осигурява устойчивост на алкали. Вlakното е усукано по т. нар. тип „Iepo“ (структура с отворена тъкан), осигуряваща устойчивост и издръжливост.

УПОТРЕБА

За армиране на циментови шпакловки, които се насят 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 въздействия и повърхностни напрежения.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

Армиране на топлоизолационни плоскости/панели:

- Експандиран полистирен (EPS)
- Екструдирани полистирен (XPS)
- Минерална вата
- Размер на клетките ~4 x 4 mm
- Лесен монтаж – вграждане в шпакловъчния разтвор
- Устойчива на алкали
- Усукани 'Iepo' влакна
- Висока якост на опън

ОДОБРЕНИЯ / СТАНДАРТИ

Европейски документ за оценка EAD 040016-00-0404

Европейска техническа оценка ETA 16/0546

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Състав	Е-стъклени влакна, усилен с полимерен слой
Опаковка	Ролка 50 m ² , (50 x 1) m
Цвят	Жълт или бял, брандирана
Срок на съхранение	Неограничен срок на годност при правилно съхранение.
Условия на съхранение	Съхранявайте в оригинална, ненарушена и неотворена опаковка, на сухо, затворено място, в изправено положение.
Размери	Размер на мрежата: (3.5 x 4.8) mm
Дебелина	0.50 mm
Тегло	160 g/m ²

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Якост на опън	2400 N / 5 cm влакно 2350 N / 5 cm оплетка <u>Якост на опън след потапяне в алкална среда:</u> 1720 N / 5 cm влакно 1300 N / 5 cm оплетка
Удължение	2.3 % влакно 2.5 % оплетка Удължение след потапяне в алкална среда: 3.4 % влакно 3.9 % оплетка
Топлопроводимост	7.07 MJ/kg

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

ИНФОРМАЦИЯ ЗА СИСТЕМАТА

Системи	SikaWall®-9145 Mesh се използва при всички външни, композитни, контактни, фасадни системи като армиращ слой на лепилно-шпакловъчния разтвор, нанесен върху топлоизолационните плоскости/панели. Фасадната система SikaWall® се състои от: ▪ Лепило за залепване на топлоизолационни панели (SikaWall®-1010 Fix за EPS, SikaWall®-1045 Net и SikaWall®-1030 Uni за XPS, SikaWall®-1045 Net за графитен полистирен и минерална вата) ▪ Топлоизолационни плоскости (експандиран полистирен, графитен полистирен, екструдирани полистирен, минерална вата) ▪ Крепежи ▪ Разтвор за вграждане на фасадната армировка (SikaWall®-1045 Net или SikaWall®-1030 Uni), първи слой ▪ Мрежа - SikaWall®-9160 Mesh, вградена в първия слой ▪ Разтвор за вграждане на фасадната армировка (SikaWall®-1045 Net или SikaWall®-1030 Uni), втори слой ▪ Грунд SikaWall®-63 Acryl Primer или SikaWall®-67 Silicate Primer, в зависимост от вида и цвета на мазилката ▪ Декоративна мазилка SikaWall®-6500 Premium Top, SikaWall®-6700 SilicateTop, SikaWall®-6900 Si&Si, SikaWall®-6300 Acryl EPS – фина или груба структура
---------	---

БАЗА ДАННИ 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.

ВАЖНИ СЪОБРАЖЕНИЯ

- Поставете мрежата в прясно нанесен шпакловъчен слой, а не директно върху топлоизолационните плоскости.

- Минималната дебелина на шакловката трябва да бъде 4 mm, като армировъчната мрежа трябва да остане в горната половина на слоя.
- Задължително е мрежата да се застъпва с ~10 cm.
- Мрежата трябва да се монтира без гънки, пречупване, разкъсване и т.н.
- Уверете се, че при вграждане на мрежата всички отвори и празнини са запълнени с шакловъчен материал до получаване на равен, гладък и плътен слой по цялата повърхност.

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. Не изхвърляйте неизползвания продукт и празните опаковки в околната среда. За допълнителна информация вижте най-новия информационен лист за безопасност.

ИНСТРУКЦИИ ЗА НАНАСЯНЕ

НАЧИН НА НАНАСЯНЕ / ИНСТРУМЕНТИ

След механичното укрепване на плоскостта (дюбелиране), нанесете полимер-модифициран циментов разтвор върху повърхността на топлоизолационната плоскост с назъбена маламашка. Притиснете стъклена мрежа SikaWall®-9160 Mesh в прясно нанесения материал. Мрежата се притиска така, че след окончателното изглаждане да остане в горната половина на материала. При притискането е необходимо да се осигури необходимата застъпка от поне 10 cm.

След минимум 24 часа се нанася изравнителен слой с помощта на гладка маламашка. Уверете се, че всички празнини са напълно запълнени и че мрежата остава в горната част на материала. Минималната дебелина на шпакловъчния слой след армиране и изглаждане 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 ОБОРУДВАНЕТО

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

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.

ПРАВНА ИНФОРМАЦИЯ

Информацията и по-специално препоръките за приложение и използване на продуктите на Сика, са предоставени добронамерено и се основават на текущите ни познания и опит при правилно съхранение, боравене и използване в нормални условия в съответствие с нашите препоръки. 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 законови задължения, както от настоящата информация, така и от предоставени писмени препоръки или други съвети. Потребителят е длъжен да провери пригодността на продукта към поставените изисквания и цели. Сика запазва правото си да променя характеристиките на своите продукти. Правата на собственост на трети страни трябва 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 местния Лист с технически данни за съответния продукт, копия от който се предоставят по заявка. В зависимост от местните закони и наредби е възможно да се наложи адаптиране на представения по-горе отказ от отговорност. Всяка промяна може да бъде реализирана само с разрешение на Корпоративния юридически отдел на Сика в Баар.

Сика България ЕООД
бул. Ботевградско шосе 247
1517 София
Телефон: +359 2 942 4590
Факс: +359 2 942 4591
www.sika.bg



Лист с технически данни
SikaWall®-9160 Mesh
Октомври 2025, Редакция 01.01
021830901000000083

SikaWall-9160Mesh-bg-BG-(10-2025)-1-1.pdf

