

Net V45

Сетка армирующая из стекловолокна, стойкая к щелочам, для выполнения армирующего слоя в системах ETICS.

Для укрепления поверхности шпаклевочных покрытий перед нанесением структурных штукатурок.

Сетка Net V45 повышает эластичные свойства, плотность и устойчивость к критическим рабочим температурам. Устраняет проблему трещин и разрывов, вызванных динамическими изменениями. Для использования на открытом воздухе.



1. Высокая эластичность и механическая прочность
2. Краевые планки для легкого монтажа и быстрой и простой укладки
3. Стабильность в щелочной среде и устойчивость к химическому воздействию и воздействию микроорганизмов
4. Укрепление поверхностного слоя
5. Обеспечивает получение ровной поверхности
6. На продукт распространяется система ETA Klimaexpert

Область применения

→ Применение в системах Klimaexpert.

Технология применения

→ Подготовка

Поверхность, предназначенная для армирования с применением сетки, должна быть стабильной, ровной, сухой, обеспыленной, очищенной, обезжиренной, незамерзающей, без солевых выделений, восков и слабо связанных частей.

→ Нанесение

Укреплять поверхности по углам оконных и дверных проемов дополнительными полосами сетки размерами мин. 20 x 35 см перед нанесением шпаклевочного слоя. Вклеивать сетку на распределенный свежий раствор, начиная сверху. Распределять раствор при помощи стального шпателя.

Если толщина нанесенного шпаклевочного слоя недостаточна для покрытия сетки, нанести второй слой толщиной около 1 мм. Затем разровнять до получения ровной и гладкой поверхности. Сетка должна быть полностью покрыта шпаклевкой. Полосы сетки укладывать вертикально с нахлестом 10 см, а в углах — с нахлестом 20 см. Толщина шпаклевочного слоя не должна быть менее 3 мм, а толщина сетки должна быть минимум 1 мм. В местах, подверженных механическим повреждениям, например, стены гаража, цокольные зоны, следует использовать два слоя армирующей сетки.

Прочие указания

→ Хранение

Упаковки с рулонами должны храниться в сухих помещениях, защищенные от ультрафиолета

и тепла, завернутые в полиэтиленовую пленку, вертикально в картонной коробке, на деревянном поддоне. Температура хранения от -10 °C до +40 °C.

Сертификация и обозначения



Технические ХАРАКТЕРИСТИКИ согласно Стандарту Качества Kerakoll

Длина	50 m (±1%)	
ширина	1000 mm (±1%)	EAD 040016-00-0404, 2.2.5
Размеры ячеек	5,9 (±0,8) mm × 4,4 (±0,8) mm	EAD 040016-00-0404, 2.2.4
Внутренние размеры ячеек	4,7 (±0,8) mm × 4,0 (±0,8) mm	EAD 040016-00-0404, 2.2.4
Соответствие плетения	соответствие требованиям	EAD 040016-00-0404, 2.2.6
Граматура	145 g/m ² (±5%)	EAD 040016-00-0404, 2.2.8
Толщина	0,48 (±0,07) mm	EAD 040016-00-0404, 2.2.9

Технические характеристики		
HIGH-TECH		
Реакция на огонь	NPD	EAD 040016-00-0404, 2.2.1, EN 13501-1
Содержание органических веществ	18% ($\pm 4\%$)	EAD 040016-00-0404, 2.2.2
Теплота сгорания QPCS	$\leq 7,13$ MJ/kg	EAD 040016-00-0404, 2.2.3, EN ISO 1716
Средняя прочность на разрыв:		
- основа	43 N/mm (± 8)	EAD 040016-00-0404, 2.2.7 (ETAG 004, 5.6.7.1.1)
- уток	41 N/mm (± 8)	EAD 040016-00-0404, 2.2.7 (ETAG 004, 5.6.7.1.1)
Удлинение:		
- основа	3,34% (± 1)	EAD 040016-00-0404, 2.2.7 (ETAG 004, 5.6.7.1.1)
- уток	3,34% (± 1)	EAD 040016-00-0404, 2.2.7 (ETAG 004, 5.6.7.1.1)
Средняя прочность на разрыв после вызревания:		
- основа	≥ 20 N/mm - мин. 50%	EAD 040016-00-0404, 2.2.7 (ETAG 004, 5.6.7.1.2)
- уток	≥ 20 N/mm - мин. 50%	EAD 040016-00-0404, 2.2.7 (ETAG 004, 5.6.7.1.2)
Удлинение после вызревания:		
- основа	1,87% ($\pm 1,4$)	EAD 040016-00-0404, 2.2.7 (ETAG 004, 5.6.7.1.2)
- уток	2,36% ($\pm 1,4$)	EAD 040016-00-0404, 2.2.7 (ETAG 004, 5.6.7.1.2)

Характеристики, полученные при температуре +23 °C, относительной влажности 50% и отсутствии вентиляции. Они могут меняться в зависимости от условий, имеющихся на стройке.

Примечания

- Продукт для профессионального использования
- соблюдать все национальные стандарты и правила
- наносить при температуре от +5 °C до +25 °C
- при необходимости запросить паспорт безопасности

- по другим вопросам обращаться в Kerakoll Worldwide Global Service +48 42 225 17 00 – info@kerakoll.pl



Данные рейтинга приведены согласно Руководству по рейтингу GreenBuilding 2012 г. Данная информация была обновлена в мае 2024 года; оговаривается, что с течением времени она может быть дополнена и/или изменена компанией KERAKOLL SpA; о таких возможных дополнениях можно узнать на нашем сайте www.kerakoll.com. По этой причине фирма KERAKOLL SpA отвечает за действительность, актуальность и актуализацию своей информации лишь в том случае, если она была почерпнута из ее собственного веб-сайта. Техническая спецификация разработана на основании наших лучших технических и практических знаний. Однако, поскольку мы не можем оказывать непосредственное влияние на условия стройки и на производство работ, спецификация представляет собой лишь указания общего характера, которые никоим образом не являются обязательными для нашей Компании. Поэтому мы рекомендуем провести предварительное испытание с целью проверки пригодности продукта к конкретному применению.