

Технические характеристики

Karta Techniczna: IT/CE/70.1/18/G/TACK-R GREEN S52

Лист 1 z 2

- 1. Название:** битумная мембрана наплавляемая верхнего слоя для гидроизоляции кровель системы типа «Зеленая кровля»
TACK-R GREEN S52
- 2. Производитель:** „IZOLACJA MATIZOL”
Sp. z o.o. ul. 11 Listopada 32, 38-300
Gorlice, Poland
- 3. Техническая информация:** EN 13707 + A2:2009 Эластичная модифицированная битумная мембрана верхнего слоя для гидроизоляции крыш при однослойных или многослойных кровельных системах типа «Зеленая кровля» или «Инверсионная кровля». Так же может быть применена как гидроизоляция подземных элементов зданий и сооружений. Определения и свойства.
- 4. Связанные документы:**
 - ❖ Сертификат соответствия заводскому контролю производства № 1434 - CPR – 0221, выданному Польским центром испытаний и сертификации S.A., нотифицированным органом № 1434
 - ❖ Декларация свойств эксплуатационных ном. 27.5/18/G
 - ❖ Гигиенический сертификат
- 5. Описание изделия, способ применения:**

Битумная мембрана, наплавляемая **TACK-R GREEN S52** изготовлена на основе высокопрочного нетканого полиэстера. Битумная каучуковая смесь модифицирована SBS, имеет добавки против биологической коррозии со стороны грунтов и прорастания корней. Верхняя сторона покрыта крупнозернистой минеральной посыпкой, нижняя сторона имеет специальное профилирование с защитной пленкой, улучшающей наплавление мембраны на основание.

Применяется в качестве однослойной и верхнего слоя в многослойных системах гидроизоляции кровель типа «Зеленая кровля» или «Инверсионная кровля» и гидроизоляции подземных частей зданий.
- 6. Рекомендации по монтажу:**

Битумная мембрана **TACK-R GREEN S52** следует монтировать к основанию методом наплавления. Нахлесты при наплавление должны быть ок. 8 см и 12 см, соответственно для продольного и поперечного перекрытия, при многослойных кровельных системах. Бетонные основания следует предварительно огрунтовать битумной мастикой Abizol R или Abizol R Dr. Для контроля шва обязательным условием является вытек битума полосой ок. 1 см., подтверждает правильность наплавления мембраны.

Мембрану следует наплавливать на сухое основание, при температурах выше +0°C. При проведении монтажных работ при более низких температурах, мембраны следует хранить в отапливаемом помещении (+20°C.).
- 7. Информация о упаковке, складирования и транспортировке:**

Битумная мембрана производится в рулонах длиной 5 м и шириной 1 м. Рулоны упаковываются на поддоне размером 120 x 80 см. Количество рулонов на поддоне: 24; количество м2 на поддоне: 120. Рулоны следует хранить и перевозить в стоячем положении в одн ярус, защищенном от смещения и повреждения. Мембрана должна быть защищена от влаги, ультрафиолетовых лучей и высокой температуры.

8. Свойства:

№.	Свойства	Измерения	Метод измерения
1.	Измерения: - длина - ширина - прямолинейность	$\geq 5,0$ m $\geq 0,99$ m ($1,00 \pm 0,01$) ≤ 10 mm/5m	PN-EN 1848-1:2002
2.	Толщина	($5,2 \pm 0,3$) mm	PN-EN 1849-1:2002
3.	Воздействие прямого огня	$B_{roof}(t1)$	PN-ENV 1187:2004
4.	Реакция на огонь	Klasa E	PN-EN ISO 11925-2:2002
5.	Водопроницаемость	150 kPa	PN-EN 1928:2002
6.	Максимальная сила разрыва - на полосе вдоль - на полосе поперек	(1000 ± 250) N/50mm (800 ± 250) N/50mm	PN-EN 12311-1:2001
7.	Удлинение при максимальной растягивающей силе - на полосе вдоль - на полосе поперек	(50 ± 15) % (50 ± 15) %	PN-EN 12311-1:2001
8.	Устойчивость к статической нагрузке	20 kg	PN-EN 12730:2002
9.	Устойчивость к прорастанию корней	NPD	PN-EN 13948:2007
10.	Ударная вязкость	1500 mm	PN-EN 12691:2007
11.	Устойчивость к разрыву гвоздем - вдоль - поперек	(300 ± 100) N (400 ± 100) N	PN-EN 12310-1:2001
12.	Прочность соединения на адгезию - вдоль - поперек	NPD	PN-EN 12316-1:2001
13.	Прочность соединения на сдвиг - вдоль - поперек	(700 ± 250) N/50mm (900 ± 200) N/50mm	PN-EN 12317-1:2001
14.	Долговечность / Устойчивость к искусственному старению	(100 ± 10)°C	PN-EN 1296:2002 PN-EN 1110:2011
15.	Гибкость на брусе при низких температурах	$\leq - 20$ °C	PN-EN 1109:2013
16.	Стойкость на действие высоких температур, в течении 2 ч	≥ 100 °C	PN-EN 1110:2011
17.	Стабильность размеров	$\leq 0,3$ %	PN-EN 1107-1:2001 metoda B
18.	Адгезия посыпки	(15 ± 10) %	PN-EN 12039:2016
19.	Коэффициент диффузии водяного пара	20 000	PN-EN 13707+A2:2012
20.	Вредные (опасные) вещества	Не содержит	PN-EN 13969:2006