



Группа компаний
«ФИЛИКРОВЛЯ»

143003, Московская область, Одинцовский р-н, г. Одинцово, ул. Маршала Бирюзова, д. 15, помещение № 24
Телефон: 8 (495) 983-30-40 e-mail: info@filimarket.ru Сайт: www.filimarket.ru

Филизол®

Маст

ГОСТ 32805 –
2014
(EN 13707:2004)

ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ. Версия от 01.2019. (ПОЛНАЯ ВЕРСИЯ) Филизол Маст. СТО 73000887-011-2011, с изм. №1

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ:

Материал рулонный кровельный и гидроизоляционный водостойкий битумно-полимерный Филизол Маст получают путем двустороннего нанесения на стекловолоконистую или полиэфирную основу битумно-полимерного вяжущего, состоящего из битума, полимерной добавки и наполнителя.

Марка «В» - с крупнозернистой посыпкой на верхней стороне полотна и полимерной пленкой или мелкозернистой посыпкой на нижней стороне полотна.

Марка «Н» - с полимерной пленкой или мелкозернистой посыпкой на верхней стороне полотна, с полимерной пленкой или мелкозернистой посыпкой на нижней стороне полотна.

На нижнюю сторону материала Филизол Маст марок «Н» и «В» наносят специальный высокоэластичный легкоплавкий слой мастики, который отделен от основной массы материала либо барьерным теплоизолирующим слоем, либо основой, обеспечивающий повышенную устойчивость материала к перегреву при наплавлении и дающий эффект самозалечивания при повреждениях.

Марка «СВ» - с крупнозернистой посыпкой на верхней стороне полотна, с антиадгезионным защитным материалом на нижней стороне полотна.

Марка «СН» - с полимерной пленкой или мелкозернистой посыпкой на верхней стороне полотна, с антиадгезионным защитным материалом на нижней стороне полотна.

На нижнюю сторону материала Филизол Маст марок «СН» и «СВ» наносят специальный самоклеящийся слой мастики.

Марка «МН» - с полимерной пленкой или мелкозернистой посыпкой на верхней стороне полотна, с полимерной пленкой или мелкозернистой посыпкой на нижней стороне полотна, на армированной полиэфирной основе или укрепленной стеклоткани.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Материал рулонный кровельный и гидроизоляционный водостойкий битумно-полимерный Филизол Маст предназначен для устройства кровельного ковра зданий и сооружений и гидроизоляции строительных конструкций во всех климатических районах согласно СП 131.13330.

Марки «В» (наплавление, приклейка на мастику) и «СВ» (самоклеящаяся) - применяются для устройства верхнего слоя кровельного ковра;

Марки «Н» (наплавление, приклейка на мастику) и «СН» (самоклеящаяся) - применяются для устройства нижних слоев кровельного ковра, верхнего слоя кровельного ковра с защитным слоем по СП 17.13330, для гидроизоляции строительных конструкций;

Марка «МН» - применяется для устройства нижних слоев кровельного ковра с механическим креплением.

Марки «Н», «МН» и «СН» в отдельных случаях могут применяться для устройства верхнего слоя кровельного ковра.

Марка «МН» в отдельных случаях может применяться для устройства однослойной кровли.

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ:

Согласно СП 17.13330. Актуализированная редакция СНиП II-26-76 Кровли.

Согласно альбому «Кровля и гидроизоляция с применением битумных и битумно-полимерных наплавляемых рулонных материалов, выпускаемых группой компаний «Филикровля». Материалы для проектирования и рабочие чертежи узлов. ОАО ЦНИИПромзданий. Москва. 2006 г.»

СООТВЕТСТВИЕ ПРОДУКЦИИ НОРМАМ И ТРЕБОВАНИЯМ на территории РФ:

Материал имеет сертификат соответствия системы добровольной сертификации «ГОСТ Р».

Сертификат соответствия № РОСС RU.АЖ26.Н01110

Материал имеет сертификат соответствия «Техническому регламенту о требованиях пожарной безопасности».

Сертификат соответствия № С-RU.ПБ57.В.04053

Материал не подлежит санитарно-эпидемиологической экспертизе.

Отказное письмо от ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» №04-01/1590 от 29.08.2011г.



Потенциальный срок службы (заключение ОАО «ЦНИИПромзданий») 30 - 35 лет

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

1. Полотно материала «Филизол Маст» не должно иметь вздутий, трещин, дыр и оголенных участков (по ГОСТ EN 1850-1).
2. Линейные размеры полотна в рулоне и предельные отклонения от номинальных размеров (по ГОСТ EN 1848-1) должны соответствовать следующим требованиям:

Наименование показателя	Номинальные размеры	Предельные отклонения
Ширина, мм	850-1050	$\pm 30,0$
Длина, м	7-15	$\pm 0,2$
Прямолинейность, мм не более	20/на 10 м полотна*	-

* Для рулонов с длиной менее 10 м, прямолинейность определяют пропорционально длине полотна (например, 10 мм на 5 м длины).
Примечание – По согласованию с потребителем допускается изготовление материала «Филизол Маст» других размеров

3. Качественные показатели материала «Филизол Маст» должны соответствовать следующим требованиям:

Наименование показателей	Норма для марок				
	В	СВ	Н	СН	МН
Масса 1 м ² , кг, в пределах*	3,0-6,0		2,0-5,0		
Деформативно-прочностные свойства: Разрывная сила при растяжении, Н, не менее / Относительное удлинение, %, не менее:					
На стеклотканевой основе					
- в продольном направлении	1000 / 3		1100 / 5		
- в поперечном направлении	1200 / 3		1300 / 5		
На основе из стеклохолста					
- в продольном направлении	300 / 1		-		
На полиэфирной основе					
- в продольном направлении	700 / 45		800 / 50		
- в поперечном направлении	500 / 45		600 / 50		
Гибкость на брус R=25 мм (для материалов класса А по ГОСТ 2678), 0С, не выше R=15 мм (для материалов класса Е по ГОСТ EN 1109), 0С, не выше R=10 мм (не нормируется ГОСТом), 0С, не выше	минус 33 минус 27 минус 25				
Теплостойкость (по ГОСТ EN 1110), 0С, не ниже	+ 100				
Водопоглощение в течение не менее 24 ч, % по массе, не более	1,0				
Прочность на сдвиг клеевого соединения, Н, не менее	-	400	-	400	400
Сопротивление раздиру клеевого соединения, Н, не менее	-	30	-	30	30
Прочность сцепления с бетоном и металлом, МПа, не менее	-	0,1	-	0,1	-
Масса вяжущего с наплавляемой стороны, кг/м ² , не менее**	2,0	-	2,0	-	-
Температура хрупкости вяжущего, 0С не выше**	минус 40				
Потеря гранул/чешуек посыпки, % от исходной массы гранул, не более	30	30	-	-	-
Изменение линейных размеров, мм, не более***	1,0	1,0	-	-	-

* Допускаемые отклонения от номинального значения, кг, не более $\pm 0,3$

** Только для материалов, применяемых при устройстве гидроизоляции

*** Только для материалов, применяемых при устройстве кровель

Материал «Филизол Маст» должен быть водонепроницаем (по ГОСТ EN 1928, метод А). При испытании материала «Филизол Маст» всех марок при давлении 60 КПа в течение не менее 24 ч, дополнительно для гидроизоляции при давлении 0,2 МПа в течение не менее 2 ч, на поверхности образца не должно быть признаков проникания воды.

Материал «Филизол Маст» для устройства кровель должен выдерживать испытание на сопротивление статическому продавливанию (по ГОСТ EN 12730, метод А). При испытании по методу А, при нагрузке 20 кг, материал остается водонепроницаемым.

Материал «Филизол Маст» для устройства кровель должен выдерживать испытание на сопротивление динамическому продавливанию (по ГОСТ EN 31897, метод А). При испытании по методу А, при высоте падения бойка 1800 мм, материал остается водонепроницаемым.

Материал «Филизол Маст» МН для устройства кровель должен выдерживать испытание на сопротивление раздиру стержнем гвоздя (по ГОСТ 31898) при силе растяжения не менее (250 ± 5) Н.

Материал «Филизол Маст» В и СВ для устройства кровель должен выдерживать испытание на стойкость к старению под воздействием искусственных климатических факторов. После термического старения (по ГОСТ EN 1296) материал должен выдерживать испытание на теплостойкость.

Материал «Филизол Маст» Н, СН и МН для устройства однослойной кровли или верхнего слоя кровельного ковра должен выдерживать испытание на стойкость к старению под воздействием искусственных климатических факторов. После термического старения (по ГОСТ EN 1296), а также старения под воздействием искусственных климатических факторов (по ГОСТ 32317) материал не должен иметь видимых дефектов.

Материал «Филизол Маст» должен выдерживать испытание на водонепроницаемость после растяжения при пониженной температуре (по ГОСТ EN 13897). Материал должен выдерживать испытание на водонепроницаемость при относительном удлинении: на полиэфирной основе не ниже 45%; на стеклотканевой основе – 3%