



Отопительные и вентиляционные системы
 Электрооборудование
 Строительные элементы

Служба сбыта инженерных
 и строительных систем

Тел.: 8-800-100-20-11 (звонок бесплатный)
 Тел./факс: (3812) 21-51-91
 isa@insi.ru
 www.insi.ru



ТПО мембрана Баудер ТЕРМОФИН Ф12

Технические характеристики

| | | | |
|---------------------|--|------------------|--|
| Описание: | Рулонный кровельный материал из ТПО для укладки при механическом способе монтажа | | |
| Поверхность полотна | Верхняя: | серебристо-серый | |
| | Нижняя: | черный | |
| Армирование | Тип: | стекловолокно | |
| Номер артикула: | 6812 0150 | | |

| Характеристика | Метод испытания | Ед. изм. | Значение |
|--|---------------------|---------------------|---|
| Видимые дефекты | DIN EN 1850-2 | - | нет |
| Длина рулона | DIN EN 1848-2 | м | 25 |
| Ширина рулона | DIN EN 1848-2 | м | 1,5 |
| Прямолинейность | DIN EN 1848-2 | мм / 20 м | < 50 |
| Ровность | DIN EN 1848-2 | мм / 20 м | < 10 |
| Вес полотна | DIN EN 1849-2 | кг/м ² | 1,3 (-5/+10 %) |
| Толщина полотна | DIN EN 1849-2 | мм | 1,2 (-5/+10 %) |
| Водонепроницаемость | DIN EN 1928 Verf. B | кПа/72ч | Тест пройден |
| Поверхностные пожарные характеристики | DIN V ENV 1187 | - | тест пройден |
| Пожарные свойства | DIN EN ISO 11925-2 | - | класс E в соответствии с DIN EN 13501-1 * |
| Сопrotивление окорке стыковых швов | DIN EN 12316-2 | H / 50 мм | > 300 |
| Сопrotивление сдвигу стыковых швов | DIN EN 12317-2 | H / 50 мм | > 400, разрыв вне шва |
| Максимальное растягивающее усилие | DIN EN 12311-2 B | H / мм ² | ≥ 8 |
| Максимальное удлинение при растяжении | DIN EN 12311-2 B | % | ≥ 600 |
| Стойкость к удару | DIN EN 12691 | | |
| Жесткое основание | | мм | > 500 |
| Мягкое основание | | мм | > 650 |
| Стойкость к разрыву | DIN EN 12310-2 | H | > 200 |
| Стабильность размеров | DIN EN 1107-2 | % | < 0,3 |
| Гибкость при низких температурах (-40°C) | DIN EN 495-5 | | нет трещин, полное складывание |
| УФ-излучение (1000 ч) | DIN EN 1297 | | класс 1 |
| Паропроницаемость | DIN EN 1931 | μ | > 20000 |
| Совместимость с битумсодержащими материалами | DIN EN 1548 | | Совместим |



Отопительные и вентиляционные системы
 Электрооборудование
 Строительные элементы

Служба сбыта инженерных
 и строительных систем

Тел.: 8-800-100-20-11 (звонок бесплатный)
 Тел./факс: (3812) 21-51-91
 iss@insi.ru
 www.insi.ru



ПВХ мембрана Баудер ТЕРМОФол У12

Технические характеристики

| | | |
|---------------------|---------|---|
| Описание | | Рулонный кровельный материал из ПВХ, для укладки при механическом способе монтажа |
| Поверхность полотна | Верхняя | Светло-серая |
| | Нижняя | Темно-серая |
| Армирование | Тип | Синтетическая сетка из полиэстера |
| Артикул | | 6112 0000 |

| Характеристика | Метод испытания | Единица измерения | Значение |
|--|---------------------|-------------------------|---|
| Видимые дефекты | DIN EN 1850-2 | - | нет видимых дефектов |
| Длина | DIN EN 1848-2 | м | 20,0 |
| Ширина | DIN EN 1848-2 | м | 1,50 |
| Прямолинейность | DIN EN 1848-2 | мм/20мм | < 50 |
| Неравномерность | DIN EN 1848-2 | мм/20мм | < 10 |
| Удельный вес | DIN EN 1849-2 | кг/м ² | 1,4 (-5/+10%) |
| Толщина | DIN EN 1849-2 | мм | 1,2 (-5/+10%) |
| Водонепроницаемость | DIN EN 1928 B | кПа/72ч | тест пройден |
| Поверхностные пожарные характеристики | DIN V ENV 1187 | - | тест пройден |
| Пожарные свойства | DIN EN ISO 11925-2 | - | класс E в соответствии с DIN EN 13501-1 |
| Сопrotивление окорке стыковых швов | DIN EN 12316-2 | H/50мм | > 200 |
| Сопrotивление сдвигу стыковых швов | DIN EN 12317-2 | H/50мм | > 600, разрыв вне шва |
| Максимальное растягивающее усилие | DIN EN 12311-2A | H/50мм | по длине ≥ 1000, поперечно ≥ 900 |
| Максимальное удлинение при растяжении | DIN EN 12311-2A | % | по длине ≥ 19, поперечно ≥ 19 |
| Стойкость к удару | DIN EN 12691 | Жесткое основание мм | > 300 |
| | | Мягкое основание мм | > 600 |
| Стойкость к статическим нагрузкам | DIN EN 12730 A | Жесткое основание кг | ≥ 20 |
| | | Мягкое основание кг | ≥ 20 |
| Стойкость к разрыву | DIN EN 12310-2 | H | > 230 |
| Стойкость к прорастанию корней | pr DIN EN 13948/FLL | - | FLL пройден |
| Стабильность размеров | DIN EN 1107-2 | % | < 0,3 |
| Гибкость при низких температурах (-30°C) | DIN EN 495-5 | | тест пройден, трещин нет |
| Стойкость к УФ-излучению (1000 часов) | DIN EN 1297 | | класс 1 |
| Паропроницаемость | DIN EN 1931 | μ | < 20 000 |