

Технические характеристики – KERABIT 3000 U (K-MS 170/3000)



Nordic Waterproofing Oy
Puistokatu 25-27, 08150 Lohja, Finland
06
003.CPR.15506



| | |
|--|--|
| Битумные гидроизоляционные ковры EN 13707:2009 | Битумная пароизоляция EN 13970:2005 |
| Влагоизоляция битумными материалами, включая гидроизоляцию фундаментов при гидростатическом давлении EN 13969:2005 | Подкладочные ковры для не сплошных кровельных покрытий EN 13859-1:2010 |

| Описание | |
|---------------------|---|
| Применение | Нижний ковер в многослойной конструкции, ковер для изоляции при гидростатическом давлении, подкладочный ковер для не сплошных кровельных покрытий, пароизоляционный ковер (ВН1) |
| Способ монтажа | Приклеивание горячим битумом, при необходимости механический крепеж |
| Армирующая основа | Усиленный полиэстер |
| Тип битума | СБС-резинобитум |
| Верхняя поверхность | Песок |
| Нижняя поверхность | Песок |

| Характеристика | Метод | Единица | Показатель | мин. | макс. |
|-----------------------|-----------|------------------|---------------|-------|-------|
| Длина | EN 1848-1 | м | 10 | - | - |
| Ширина | EN 1848-1 | м | 1,0 | 0,995 | 1,005 |
| Вес | EN 1849-1 | г/м ² | 3000 | 2850 | - |
| Толщина | EN 1849-1 | мм | 2,5 | 2,3 | 2,7 |
| Стабильность размеров | EN 1848-1 | мм / м | соответствует | | 20/10 |
| Видимые дефекты | EN 1850-1 | - | не имеется | | |

| | | |
|---|---------------|---|
| Декларация производителя, номер | 003.CPR.15506 | |
| AVCP-класс | 2+ | 3 |
| Номер свидетельства внутреннего контроля за качеством | 0809-CPR-1030 | - |

| Пожарные характеристики | Метод | Класс | Класс пожароопасности кровли | | | | | |
|------------------------------|------------------------|------------|------------------------------|--|--|--|--|--|
| Огнестойкость | EN ISO 11925-2 | EN 13501-1 | NPD | | | | | |
| Устойчивость к внешнему огню | ENV 1187 ²⁾ | EN 13501-5 | B _{ROOF} (t2) | | | | | |

| Характеристика | Метод | Единица | EN 13707 | EN 13969 | EN 13859-1 | EN 13970 | мин. | макс. |
|---|------------------------------|-----------------------|-------------|-------------|------------|------------------------|----------------------|------------|
| Водонепроницаемость | EN 1928 B EN 1928 A | кПа мм | выдерживает | выдерживает | W1 | выдерживает | 300 200 | |
| Разрывная сила при растяжении – вдоль – поперек | EN 12311-1 | H/ 50 мм H/ 50 мм | 750 550 | 750 550 | 750 550 | 750 550 | 600 400 | 900 700 |
| Относительное удлинение при разрыве | EN 12311-1 | % | 40 | 40 | 40 | 40 | 25 | 55 |
| Прочность на разрыв около шляпки гвоздя – вдоль – поперек | EN 12310-1 | H H | 250 250 | 250 250 | 250 250 | 250 250 | 150 150 | 350 350 |
| Прочность на прокол, статическая | EN 12370 A EN 12370 B | кг кг | 20 | | | | 15 | |
| Прочность на прокол, динамическая | EN 12691 | мм | 1000 | 1000 | | 1000 | 800 | |
| Долговечность:* | | | | | | | | |
| *Паропроницаемость | EN 1296 +1931 | м | | | | NPD | | |
| * Водонепроницаемость | EN 1928 B EN 1928 A | кПа мм | | выдерживает | | | 60 200 | |
| * Разрывная сила при растяжении – вдоль – поперек | EN 12311-1 | H/ 50 мм H/ 50 мм | | | 400 300 | | 320 220 | 480 380 |
| * Относительное удлинение при разрыве | EN 12311-1 | % | | | 30 | | 20 | 40 |
| * Стойкость к химикатам | EN 1847+1928 EN 1847+1931 | | | NPD | | NPD | | |
| * Гибкость на брус | EN 1296/1110 | °C | -20 | | | | -15 | |
| * Теплостойкость | EN 1296/1110 | °C | 80 | | | | 80 | |
| Гибкость на брус | EN 1109 | °C | -25 | -25 | -25 | -25 | -25 | |
| Паропроницаемость | EN 1931 | m | | | NPD | | | |
| Сопротивление паропроницанию | EN 1931 | м ² сПа/кг | | | | 2,2 x 10 ¹² | 2 x 10 ¹² | |
| Теплостойкость | EN 1110 | °C | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | |
| Стабильность размеров | EN 1107-2 | % | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | | 0,6 |
| Опасные вещества ³⁾ | | | Не содержит | | | | | |

- 1) относится только к AVCP- классу 2+
- 2) см., подробное описание: www.kerabit.fi
- 3) не содержит асбеста или каменноугольного дегтя

NPD - испытание не проводилось
*материал испытан после заданной продолжительности старения