

Технические характеристики – KERADECK 6600 T (K-MS 250/6600 наплавляемый)



Nordic Waterproofing Oy
Puistokatu 25-27, 08150 Lohja, Finland
13, 16²⁾
006.CPR.15610



Битумные гидроизоляционные ковры EN 13707	Пароизоляция битумными материалами EN 13970
Битумная влагоизоляция, включая изоляцию фундаментов при гидростатическом давлении EN 13969	
Битумные гидроизоляционные ковры для бетонных мостовых покрытий и других бетонных поверхностей с движением транспорта EN 14695	

Описание	
Применение	Гидроизоляционный ковер для мостовых покрытий, нижний ковер в многослойной кровле, изоляционный ковер при гидростатическом давлении, пароизоляционный ковер (ВН1),
Способ монтажа	Наплавление, при необходимости механический крепеж
Армирующая основа	Усиленный полиэстер
Тип битума	СБС-резинобитум
Верхняя поверхность	Песок
Нижняя поверхность	СБС-наплавляемый битум и расплавляемая полиэтиленовая пленка

Характеристика	Метод	Единица	Показатель	минимум	максимум
Длина	EN 1848-1	м	7	-	-
Ширина	EN 1848-1	м	1	0,995	1,005
Вес	EN 1849-1	г/м ²	6600	6250	-
Толщина	EN 1849-1	мм	5,5	5,4	5,7
Стабильность размеров	EN 1848-1	мм /м	соответствует		14/7
Видимые дефекты	EN 1850-1	-	не имеется		
Декларация производителя, номер			006.CPR.15610		
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 ³⁾	EN 13501-5	B _{ROOF} (t2)		

Характеристика	Метод	Единица	EN 13707	EN 13969	EN 14695	EN 13970	минимум	максимум
Водонепроницаемость	EN 1928 B	кПа	выдерживает			выдерживает	300	
Разрывная сила при растяжении	EN 12311-1	Н/50 мм	1000	1000	1000	1000	900	1100
- вдоль			900	900	900	900	800	1000
Относительное удлинение при разрыве	EN 12311-1	%	50	50	50	50	40	60
- вдоль			50	50	50	50	40	60
Прочность на разрыв около шляпки гвоздя	EN 12310-1	Н	350	350	350		300	400
- вдоль			400	400	400		350	450
- поперек								
Водопоглощающая способность	EN 14223	%			≤ 0,3			1,0
Стабильность размеров +80°C/24 ч	EN 1107-1 B	%	≤ 0,3	≤ 0,3	≤ 0,3	≤ 0,3		0,6
Стабильность размеров при повышенной температуре +160°C / 1 ч	EN 14697/ EN 1107-1 B	%			≤ 0,6			1,0
Прочность сцепления +23/+8 °C	EN 13596	Н/мм ²			≥ 0,5/ 1,3		0,5/1,0	
- с бетоном					≥ 0,8/ 1,4		0,5/1,0	
- с эпоксидом					≥ 0,5/ 0,9		0,45/0,85	
- с литым асфальтом								
Способность перекрывать трещины -20°C	EN 14224	°C			допущен		-20	
Прочность на сдвиг	EN 13653	Н/мм ²			≥ 0,25		≥ 0,15	
- асфальт					≥ 0,25		≥ 0,15	
- литой асфальт								
Прочность на сдвиг после старения	EN 14691/ EN 13653	Н/мм ²			≥ 0,40		≥ 0,15	
- асфальт					≥ 160		≥ 100	
- совместимость					≥ 0,40		≥ 0,15	
- литой асфальт					≥ 160		≥ 100	
- совместимость								

Способность выдерживать уплотнение асфальтовым катком - асфальт АВ5 и АВ8	EN 14692				допущен			
--	----------	--	--	--	---------	--	--	--

Характеристика	Метод	Единица	EN 13707	EN 13969	EN 14695	EN 13970	минимум	максимум
Поведение при укладке литого асфальта	EN 14693	% mm			0 % 0,6 мм нет замечаний			
Прочность на прокол, статическая	EN 12370 A	кг	20				15	
	EN 12370 B	кг		NPD				
Прочность на прокол, динамическая	EN 12691	мм	1750	1750		1750	1500	
Прочность швов	EN 12317-1	H/50 мм	600				600	1000
Долговечность:*								
* Водонепроницаемость	EN 1296/ EN 1928 B	кПа		выдерживает			60	
* Стойкость к химикатам	EN 1847/1928 EN 1847/1931			NPD		NPD		
* Морозостойкость/Гибкость на брус	EN 1296/1109	°C	-30	-30	-30		-25	
		°C	-30	-30	-30		-25	
* Теплостойкость	EN 1296/1110	°C	110		110		80	
Гибкость на брус	EN 1109	°C						
		°C	-20	-20	-20	-20	-20	-20
		°C	-10	-10	120	-10	-10	
Теплостойкость	EN 1110	°C	110	110	110	110	80	
Потеря посыпки	EN 12039	%	NPD		NPD			
Сопrotивление паропрооницанию	EN 1931	м ² сПа/кг				2,2 x 10 ¹²	2,2 x 10 ¹²	
Стойкость к химикатам					NPD			
Опасные вещества ⁴⁾			Не содержит					
1) относится только к AVCP- классу 2+ 2) EN 14695 3) см., подробное описание: www.kerabit.fi 4) не содержит асбеста или каменноугольного дегтя			NPD - испытание не проводилось *материал испытан после заданной продолжительности старения					