Технические данные - KERADECK 6600 T (K-PS 250/6600 наплавляемый)

CE **0809** [1]	**Kerabit Oy** Puistokatu 25–27, 08150 Lohja, Финляндия **13, 16** [2] 008.CPR.15610	Kerabit Tuotteet

Армированные битумные материалы для гидроизоляции бетонных мостов и других бетонных поверхностей с движением EN 14695	Битумные материалы от влаги, вкл. защиту фундаментов EN 13969
Гибкие гидроизоляционные материалы - армированные битумные материалы для кровли EN 13707	Битумные пароизоляционные материалы EN 13970

Описание продукта	
Применение	Верхний наплавляемый слой
Способ крепления	Наплавление, при необходимости механическое крепление
Основа	Армированный полиэфирный холст
Битум	Эластомерный битум СБС
Верхняя сторона	Песок
Нижняя сторона	Наплавляемый битум СБС и плавкая плёнка

Характеристика	**Метод**	**Ед.**	**Номинальное значение**	**мин.**	**макс.**
Длина	EN 1848-1	m	7	-	-
Ширина	EN 1848-1	m	1	0,995	1,005
Номинальная масса	EN 1849-1	g/m²	6600	6250	-
Номинальная толщина	EN 1849-1	mm	5,5	5,4	5,7
Прямолинейность	EN 1848-1	mm / m	соответствует		14/7
Видимые дефекты	EN 1850-1	-	без дефектов		
Декларация о характеристиках №			008.CPR.15610		
Класс AVCP			2+	3	
Сертификат заводского производственного контроля			0809-CPR-1030	-	

Пожарные свойства	**Метод**	**Класс**	**Класс пожарной опасности**
Реакция на огонь	EN ISO 11925-2	EN 13501-1	NPD
Внешнее воздействие огня	ENV 1187[1]	EN 13501-5	$B_{ROOF}(t2)$

Характеристика	**Метод**	**Ед.**	**EN 13707**	**EN 13969**	**EN 14695**	**EN 13970**	**мин.**	**макс.**
Водонепроницаемость	EN 1928 B	kPa	держит	держит		держит	300	
Динамическое давление воды	EN 14694				без протечек			
Прочность при растяжении - продольно - поперечно	EN 12311-1	 N/ 50 mm N/ 50 mm	 1000 900	 1000 900	 1000 900	 1000 900	 900 800	 1100 1000
Относительное удлинение	EN 12311-1	%	50	50	50	50	40	60
Раздир стержнем гвоздя - продольно - поперечно	EN 12310-1	 N N	 350 400	 350 400		 350 400	 300 350	 400 450
Водопоглощение	EN 14223	%			≤ 0,3			1,0
Стабильность размеров	EN 1107-1 B	%	≤ 0,3	≤ 0,3	≤ 0,3	≤ 0,3		0,6
Стабильность размеров при повышенной температуре	14695 прил. B/EN 1107-1 B	%			≤ 0,6			1,0
Адгезия +23/+8°C - к бетону - к эпоксидной смоле к литому асфальту	EN 13596	 N/mm² N/mm² N/mm²			 ≥ 0,5/ 1,3 ≥ 0,8/ 1,4 ≥ 0,5/ 0,9		 0,5/1,0 0,5/1,0 0,45/0,85	
Способность перекрывать трещины при -20°C	EN 14224	°C			без трещин		-20	
Прочность на сдвиг - асфальт - литой асфальт	EN 13653	 N/mm² N/mm²			 ≥ 0,25 ≥ 0,25		 ≥ 0,15 ≥ 0,15	
Сдвиг после старения - асфальт - совместимость - литой асфальт - совместимость	EN 14691/ EN 13653	 N/mm² % N/mm² %			 ≥ 0,40 ≥ 160 ≥ 0,40 ≥ 160		 ≥ 0,15 ≥ 100 ≥ 0,15 ≥ 100	
Стойкость при уплотнении асфальтового слоя - асфальт AB5 и AB8	EN 14692				без протечек			

Информационный перевод COMPASS (abcd.md). При любых расхождениях преимущество имеет оригинальный документ производителя.

Характеристика	Метод	Ед.	EN 13707	EN 13969	EN 14695	EN 13970	мин.	макс.
Поведение при укладке литого асфальта	EN 14693				0 % 0,6 mm Без замечаний			
Сопротивление статической нагрузке	EN 12370 A	kg	20				15	
	EN 12370 B	kg		NPD				
Сопротивление удару	EN 12691	mm	1750	1750		1750	1500	
Прочность швов на сдвиг	EN 12317–1	N/50 mm	600				600	1000
Долговечность: *								
* Паропроницаемость	EN 1296 +1931	m				NPD		
*Водонепроницаемость	EN 1928 B	kPa		выдерживает			60	
* Химическая стойкость	EN 1847+1928 EN 1847+1931			NPD		 NPD		
*Гибкость на брусе - верхняя сторона - нижняя сторона	EN 1296/1110	°C	 -30 -30	 -30 -30	 -30 -30		 -25 -25	
*Теплостойкость	EN 1296/1110	°C	110		110		80	
Гибкость на брусе - верхняя сторона - нижняя сторона	EN 1109	°C	 -20 -10	 -20 -10	 -20 -10	 -20 -10	 -20 -10	
Сопротивление паропроницанию	EN 1931	m^2sPa/kg				$2,3 \times 10^{12}$	2×10^{12}	
Теплостойкость	EN 1110	°C	115	115		115	80	
Адгезия защитного слоя	EN 12039	%	NPD		NPD			
Опасные вещества2)			Опасных веществ нет					

1) Класс AVCP 2+
2) EN 14695
3) подробнее: www.kerabit.fi/tuotteet 4) не содержит асбеста и каменноугольной смолы

NPD = характеристика не определялась
*после старения

V8 5/23

Система гидроизоляции EN 14695	Продукт	Расход	Упаковка
Эластомерный праймер или эпоксидная смола	Kerabit KBL 20/100	ca 100 g/m²	20 l
	Gremmler 1403 R или аналог	кистью 2 раза, ок. 1600 г/м²	-
Гидроизоляция	Keradeck 6600 T		1 x 7 m

Эта публикация проверена с максимальной тщательностью. Тем не менее мы не несём ответственности за возможные ошибки или прямой и косвенный ущерб из-за неправильного применения информации. Мы оставляем за собой право вносить изменения. Актуальная версия документа: kerabit.fi/tuotteet

Информационный перевод COMPASS (abcd.md). При любых расхождениях преимущество имеет оригинальный документ производителя.