

# Технические характеристики – KERADECK 4500 UT (K-MS 180/4500 наплавляемый)



**Nordic Waterproofing Oy**  
Puistokatu 25-27, 08150 Lohja, Finland  
**13, 16<sup>2)</sup>**  
003.CPR.15510



Битумные гидроизоляционные ковры EN 13707 Пароизоляция битумными материалами EN 13970

Битумная влагоизоляция, включая изоляцию при гидростатическом давлении фундаментов EN 13969

Описание	
Применение	Нижний ковер в многослойной конструкции (TL2), ковер для влагоизоляции и изоляции при гидростатическом давлении, пароизоляционный ковер (BH1)
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	8	-	-
Ширина	EN 1848-1	м	1	0,995	1,005
Вес	EN 1849-1	г/м <sup>2</sup>	4500	4275	-
Толщина	EN 1849-1	мм	3,9	3,7	4,1
Стабильность размеров	EN 1848-1	мм /м	соответствует		16/8
Видимые дефекты	EN 1850-1	-	не имеется		
Декларация производителя, номер			003.CPR.15510		
AVCP-класс			2+		
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 <sup>3)</sup>	EN 13501-5	B <sub>ROOF</sub> (t2)			

Характеристика	Метод	Единица	EN 13707	EN 13969	EN 13970	минимум	максимум
Водонепроницаемость	EN 1928 B	кПа	выдерживает			300	
Разрывная сила при растяжении – вдоль – поперек	EN 12311-1	N/ 50 мм	750	750	750	600	900
		N/ 50 мм	550	550	550	400	700
Относительное удлинение при разрыве – вдоль – поперек	EN 12311-1	%	40	40	40	25	55
		%	40	40	40	25	55
Прочность на разрыв около шляпки гвоздя – вдоль – поперек	EN 12310-1	Н	250	250	250	150	350
		Н	300	300	300	150	450
Прочность на прокол, статическая	EN 12370 A	кг	20			15	
	EN 12370 B	кг		NPD			
Прочность на прокол, динамическая	EN 12691	мм	1000	1000	100	800	
Долговечность:*							
* Водонепроницаемость	EN 1296/1928 B	кПа		выдерживает		60	
* Стойкость к химикатам	EN 1847/1928			NPD	NPD		
*Морозостойкость/Гибкость на брус - поверхность - основание	EN 1296/1109	°C	-15			-10	
		°C	-10			0	
*Теплостойкость	EN 1296/1110	°C	80			80	
Гибкость на брус - поверхность - основание	EN 1109		-20	-20	-20	-20	
			-20	-20	-20	-10	
Теплостойкость	EN 1110	°C	80	80	80	80	
Стабильность размеров	EN 1107-2	%	0,3	0,3	0,3		0,6
Сопrotивление паропрооницанию	EN 1931	м <sup>2</sup> сПа/кг			2,3 x 10 <sup>12</sup>		
Стойкость к химикатам					NPD		
Опасные вещества <sup>4)</sup>			Не содержит				

1) относится только к AVCP- классу 2+

2) EN 14695

3) см., подробное описание: [www.kerabit.fi](http://www.kerabit.fi)

4) не содержит асбеста или каменноугольного дегтя

NPD - испытание не проводилось

\*материал испытан после заданной продолжительности старения