



ООО «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»
LLC "NPK INSULATION TECHNOLOGIES"

Характеристики жидкой теплоизоляции АКТЕРМ

№	Наименование	Единица измерения	Показатель	Примечание
1.	Цвет		белый	
2.	Внешний вид покрытия		матовая, ровная, однородная	
3.	Адгезия покрытия	балл	1	ГОСТ 15140-78*
4.	Эластичность при изгибе	мм	1,5	ГОСТ 6806-73*
5.	Укрывистость	г/м	110	ГОСТ 8784-75*
6.	Время высыхания до 3 степени при 20°C	мин	40	ГОСТ 19007-73*
7.	Твердость покрытия	у.е.	0,3	ГОСТ 5233-89
8.	Стойкость покрытия к воздействию перепада температур от -50°C до +180C		без изменений	ГОСТ 27037-86
9.	Адгезия покрытия по силе отрыва -к стали -к бетону -к кирпичной поверхности	Мпа Мпа МПа	0.80 1 1,15	ГОСТ 28574-90
10.	Долговечность в умеренно-холодном климате (Москва) для бетонных и металлических поверхностей	лет	не менее 15	
11.	Теплопроводность	Вт/м°C	(0.0012 расчетная)	НИИСФ пр.№ 016/10
12.	Тепловосприятие	Вт/м°C	2,4	
13.	Теплоотдача	Вт/м°C	3,9	
14.	Паропроницаемость	мг/м ч Па	0,02	
15.	Водопоглощение за 24 часа	%по объему	2	ГОСТ 11529-86
16.	Плотность	кг/м ³	500	ГОСТ 17177-94
17.	Температура транспортировки	°C	до минус 25 (Норд, Антикор, НГ)	
18.	Температура эксплуатации	°C	от -60 до +400 (Вулкан)	
19.	Стойкость покрытия к воздействию перепада температур от -50°C до +60°C		Без изменений	
20.	Коэффициент излучения поверхности	0,32		ГОСТ 27037
21.	Группа горючести		Г1, НГ (КМ0)	Сертификат пож безопасности

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ» (ООО «НПК ИТ»), ОГРН: 1167746590296, ИНН: 7728342683, КПП: 772801001
117246, г. Москва, Научный проезд, дом 8, строение 2, офис 1
email: 9691815@gmail.com, тел. +7(495)9691815
www.akterm.ru

