



ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

Гранулы пеностекла STIKLOPORAS доступны в шести стандартных гранулированных размерах с 0.1 до 8 мм.

ОБРОЗНОЧЕНИЕ	СТАНДАРТ	ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ ГРАНУЛ					
		0.1-0.3	0.25-0.5	0.5-1	1-2	2-4	4-8
Размер гранулы в мм	ЛСТ ЕН 933-1	0.1-0.3	0.25-0.5	0.5-1	1-2	2-4	4-8
Плотность в кг / м ³ (±15%)	ЛСТ ЕН 1097-3	400	340	270	230	200	190
Плотность частиц в Мг / м ³	ЛСТ ЕН1097-6:2003 , Ц АННЕКС	0.57	0.52	0.42	0.37	0.34	0.25
Прочность на сжатие в МПа (±0,5 МПа)	ЛСТ ЕН 13055-1, А АННЕКС	3.0	2.5	2.2	2.0	1.4	1.2
Теплопроводность Вт / (м·К)	ЛСТ ЕН 12939:2002	-	0,0767	0,0713	0,0663	0,0639	0.0661
Водопоглощение % по массе * (±15%)	ЛСТ ЕН 1097-6:2002, Ц АННЕКС	10	15	18	18	15	10
Изменения климата морозоустойчивость / оттаивания % по массе ****	ЛСТ ЕН 1367-2:2010	3					
Завышение	ЛСТ ЕН 13055-1	10%					
Понижение	ЛСТ ЕН 13055-1	15%					
Значение рН		9-11					
Содержание влаги при перевозке		<0.5%					
Температура размягчения		Примерно 700°C / 1300°F					
Кислотные растворимые сульфаты		Средняя величина 0,06 %					
Всего серы		Средняя величина 0,03 %					
Цвет		Кремово белый					

* Поглощение в % - ах через 24 часа погружения в воду

** После 5 циклов

Технические данные, приведенные после тестирования основных размеров гранул в соответствии с ЛСТ ЕН 13055-1:2004/АЦ:2004.

Легкие агрегаты - Часть 1: легкие заполнители для бетона, строительного раствора и раствора.

Изменен 09/12/2020