

StoSilent Panel

акустическая плита из пеностекольного гранулята для навесных потолочных конструкций

Характеристика				
Размеры	800 x 1200 x 15 мм и 1200 x 2400 x 15 мм край плиты: с острыми краями или с округлой фаской			
Свойства	материал трудно воспламеним, класс строительных материалов В1 в соответствии с DIN 4102 оценка уровня звукопоглощения α_w до 0,80 в зависимости от полости и демпфирования незначительный вес и высокая жесткость			
Способ применения	Монтаж только на жесткую металлоконструкцию. Материал прост в применении, легко режется, например, пилой, фасонным рубанком.			
Область применения				
<p>Внутренние работы - навесные конструкции потолков</p> <p>Возможны конструкции до 200 м² без деформационных швов (макс. длина сторон: 20 м)</p> <p>Для бассейнов, облицовки выступов стен, а также верхних междуэтажных перекрытий, таких как потолки мансардных этажей, деревянных крыш, железных трапециевидных крыш с повышенным движением воздуха следует применять StoSilent Panel Alu.</p> <p>Не подходит для соляных источников, радиусом < 10 м и областей с механическими нагрузками.</p>				
Техническая информация				
Группа продуктов	акустическая панель			
Параметры	Критерии	Нормативы	Показатель	Единица изм.
	Объемный вес		ок. 320	кг/м ³
	Вес (с покрытием)		ок. 6,4	кг/м ²
	Прочность на разрыв при изгибе	VIAM 048 (внутренние данные Sto)	ок. 0,85	N/mm ²
	Модуль упругости при изгибе		1100	МПа
	Набухаемость при хранении на воздухе при 23°C, относительной влажности воздуха 98%	TIAM 015 (внутренние данные Sto)	ок. 0,25	мм/м
<p>В таблице приводится среднее значение всех показателей. Т.к. в производстве наших продуктов применяется природное сырье, то значение определенных показателей может незначительно отклоняться от указанного, что не влияет на качество продукта.</p>				
Экспертиза / нормы/ заключение о допуске	P-SAC 02/III-052	класс В1 - StoSilent Panel		
	35 120/41	общий допуск строительного надзора		
	35 120/41	Silent Panel 27 мм полость с MW		
	35 120/59	установление уровня звукопоглощения Silent Panel 27 мм полость без MW		
	M35 120/63	установление уровня звукопоглощения Silent Panel 100 мм полость		
		установление уровня звукопоглощения Silent Panel 245 мм полость		
		установление уровня звукопоглощения		
Рекомендации по обработке				
Рабочая температура	Нижняя граница температуры для обработки плит и температуры основы: +12°C, макс. 75% относительная влажность воздуха, монтаж возможен после установки необходимого уровня влажности в помещении.			
Нанесение покрытия	прочная металлическая подконструкция в соответствии с EN 13 964 StoSilent Panel StoSilent Fix (клей, ок. 0,3 кг/м ²)			

StoSilent Panel

акустическая плита из пеностекольного гранулята для навесных потолочных конструкций

	StoSilent Coll (клей, ок. 70 мл/м ² только для панелей с острым краем) StoSilent Superfein (финишное покрытие, три слоя ок. 2,7 кг/м ²)									
Расход	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Артикул</th> <th>Применение</th> <th>Расход ок.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>800 x 1200 x 15 мм</td> <td></td> <td>1,0 м²/м²</td> </tr> <tr> <td>1200 x 2400 x 15 мм</td> <td></td> <td>1,0 м²/м²</td> </tr> </tbody> </table> <p>Более точно необходимое количество рассчитывается на объекте, учитывая обрезки.</p>	Артикул	Применение	Расход ок.	800 x 1200 x 15 мм		1,0 м ² /м ²	1200 x 2400 x 15 мм		1,0 м ² /м ²
Артикул	Применение	Расход ок.								
800 x 1200 x 15 мм		1,0 м ² /м ²								
1200 x 2400 x 15 мм		1,0 м ² /м ²								
Способ применения	Следует соблюдать общие принципы по работе с акустическими системами, см. руководство по монтажу. Данное руководство прилагается к каждой поставке, также его можно запросить у Sto AG. Монтаж / нанесение покрытия можно выполнять только в соответствии с инструкциями.									
Очистка инструментов	После использования удалить пыль (тряпка, вода, воздух),									
Поставка										
Цвет	передняя сторона: белая оборотная сторона: натуральный цвет									
Связка	80 штук на паллете									
Хранение										
Условия хранения	Хранить в сухом месте, защищать от мороза и прямых солнечных лучей.									
Срок хранения	неограничен									
Дополнительные указания										
Меры безопасности	См. паспорт безопасности									
Номер ревиз.	StoSilent Panel/DE/DE/023									
Действителен с	02.06.2006									
	Применение, которое не упоминается в данном техническом листе, следует согласовать с StoCretac GmbH и получить письменное согласие на данное применение.									
Sto AG Ehrenbachstraße 1 D-79780 Stühlingen Tel. (0 77 44) 57 10 10 Fax (0 77 44) 57 20 10 www.sto.de infoservice@sto.eu.com										