



## Sonaspray® ST (K-13)

Напыляемое покрытие K-13 и технология его нанесения разработана американской компанией «ICC» (International Cellulose Corporation). Основным его компонентом являются крупнодисперсные хлопья целлюлозы (5-10 мм), которые, с помощью специального оборудования, смешиваясь с клеящим связующим, наносятся на обрабатываемую поверхность. Высокая адгезия позволяет напылять покрытие на любые типы поверхностей вне зависимости от их формы и состава. Фактура выполненного покрытия внешне напоминает штукатурку «под шубу».

### Область применения

Покрытие SONASPRAY-K13 применяется для акустической обработки помещений с большими площадями и внутренними объемами, к числу которых относятся: спортивно-развлекательные комплексы, производственные помещения с высоким уровнем шума, клубы, дискотеки и другие помещения развлекательного назначения, а также стадионы, фитнес-центры, вокзалы, аэропорты, аквапарки, бассейны и т.д.

### Состав

Целлюлоза, поливинилацетатный клей, добавки, красители

### Отличительные особенности

- Покрытие наносится на любые поверхности без ограничений к их форме и высоте;
- Высокая производительность напыления – до 300 м<sup>2</sup>/день;
- Возможность заказа хлопьев любого цвета по каталогу RAL
- Обладает теплоизоляционными и антикоррозионными свойствами, не подвержен гниению.

### Толщина покрытия

От 15 мм до 70 мм. Чем больше толщина слоя, тем выше звукопоглощающие свойства.

### Цвета

Черный, коричневый, бежевый, серый, светло-серый, белый.

### Коэффициент звукопоглощения

Акустические испытания выполнены по заказу ICC-Houston по стандарту ASTM C-423

Частота, Гц	125	250	500	1000	2000	4000	NRC
SONASPRAY K-13 толщиной 15 мм на плоском бетонном основании	0,05	0,16	0,44	0,79	0,9	0,91	0,55
SONASPRAY K-13 толщиной 25 мм на плоском бетонном основании	0,08	0,29	0,75	0,98	0,93	0,96	0,75
SONASPRAY K-13 толщиной 25 мм с откосом 50 мм от жесткой поверхности	0,47	0,90	1,10	1,03	1,05	1,03	1,00

SONASPRAY K-13 толщиной 37 мм на плоском бетонном основании	0,15	0,51	0,95	1,06	0,99	0,98	0,90
SONASPRAY K-13 толщиной 37 мм на металлическом профилирован. листе	0,36	0,89	1,26	1,07	1,01	1,00	1,05
SONASPRAY K-13 толщиной 50 мм на плоском бетонном основании	0,26	0,68	1,05	1,10	1,03	0,98	0,95

### Монтаж

Многофункциональное акустическое покрытие K-13 можно напылять на потолки из металлического профлиста, на бетонные плиты перекрытий, на гипсокартонные потолки (а также балки, фермы, ригели и т.д.). Покрытие наносится ТОЛЬКО с помощью специального фирменного оборудования «RANGER» специалистом, прошедшим курс обучения и имеющим соответствующий сертификат. Подробности проведения данного вида работ необходимо уточнять заранее.