ACOUSTIC GROUP
ПРОВЕРЕНО ИНЖЕНЕРАМИ
ДОКАЗАНО ВРЕМЕНЕМ

SONASPRAY

ШҮРШДЭГ АКУСТИК ГАДАРГУУ

АЛБАН ЁСНЫ ДИСТРИБЬЮТОР

RENDER
TRADE

77116433

SONASPRAY

Sonaspray дуу шингээгч гадаргуу нь цуурайг намсгах, чичирхийлэх хугацааг багасгах зэрэг орчны акустикийг өөрчилдөг материал юм.

Sonaspray нь дотоод зай талбай ихтэй байгууламжид акустик тав тухыг бүрдүүлэхэд технологийн хувьд илүү энгийн, хэмнэлттэй, үр дүнтэй шийдэл юм.

ДАВУУ ТАЛ

- Материал, хэлбэрээс үл хамааран бүх төрлийн гадаргуун дээр ашиглаж болно
- Дуу чимээ, цуурайталтын түвшинг бууруулна
- Экологид ээлтэй, галд тэсвэртэй
- Өдөрт 300 м2 талбайд шүрших боломжтой
- RAL каталогоос хүссэн өнгөөрөө захиалах боломжтой (1000м2-с дээш)
- Дулаан тусгаарлах
- Тааз болон гадаргууд ачаалал бага өгнө (2кг –с ихгүй)

Спорт заал

Мөсөн талбайн заал

Оффис, сургалтын танхим

Шөнийн клуб

Ресторан, энтертайнмент төв

Кино театр, үзвэр үйлчилгээний газар

Үйлдвэрийн барилгууд

SONASPRAY K-13

Үндсэн орц нь том ширхэгтэй (5-10 мм) целлюлоз болон наалдагч эдийг зөв харьцаагаар найруулдаг. Наалдамхай чанар өндөр тул ямар ч материал, хэлбэртэй гадаргуу дээр шүршиж бүрэх боломжтой.

Өнгө: хар, цайвар саарал, цагаан, шаргал, саарал

(1000 м2 -с) захиалгад дурын өнгөөр будаж болно.

Зузаан	15	20	25	30	35
Жин (кг/м2)	1,1	1,44	2	2,2	2,5

АКУСТИК ШИНЖ ЧАНАР*

Давтамж, Гц	125	250	500	1000	2000	4000	NRC
Sonaspray K-13, 15 мм-ийн бетон суурьтай	0,05	0,16	0,44	0,79	0,9	0,91	0,55
Sonaspray K-13, 25 мм-ийн бетон суурьтай	0,08	0,29	0,75	0,98	0,9	0,96	0,75
Sonaspray K-13, 37 мм-ийн бетон суурьтай	0,15	0,51	0,95	1,06	0,99	0,98	0,9
Sonaspray K-13, 37 мм Металл профиль дээр	0,36	0,89	1,26	1,07	1,01	1	1,05
Sonaspray K-13, 50 мм Металл профиль дээр	0,26	0,68	1,05	1,1	1,03	0,98	0,95

SONASPRAY K-13 SPECIAL

Үндсэн орц нь 4-7 мм ширхэгтэй целлюлоз бөгөөд тусгай тоног төхөөрөмжийг ашиглан наалдамхай эдтэй найруулан бэлдсэн гадаргуу дээр шүршиж хэрэглэдэг. Наалдамхай чанар өндөр тул ямар ч материал, хэлбэртэй гадаргуу дээр ашиглах боломжтой.

Өнгө: хар, цайвар саарал, цагаан, шаргал, саарал

(1000 м2 -с) захиалгад дурын өнгөөр будаж болно.

Зузаан	15	20	25	30	35
Жин (кг/м2)	1,1	1,44	2	2,2	2,5

АКУСТИК ШИНЖ ЧАНАР*

Давтамж, Гц	125	250	500	1000	2000	4000	NRC
Sonaspray K-13 SP, 12 мм	0,11	0,25	0,57	0,78	0,96	1,04	0,55
Sonaspray K-13 SP, 15 мм	0,12	0,37	0,81	0,91	0,99	1,04	0,65
Sonaspray K-13 SP,20 мм	0,12	0,39	0,85	1,9	0,02	1,07	0,79
Sonaspray K-13 SP, 25 мм	0,17	0,53	0,93	1,03	1,07	1,06	0,8
Sonaspray K-13 SP,32 мм	0,21	0,59	0,96	1,06	1,02	1,07	0,9

* ICC-Хьюстонд ASTM C-423 стандартын дагуу акустик тестээр шалгагдсан

SONASPRAY FC

Үндсэн орц нь 3-5 мм жижиг ширхэгтэй целлюлоз бөгөөд тусгай тоног төхөөрөмжийг ашиглан наалдамхай эдтэй найруулан гадаргуу дээр шүршиж хэрэглэдэг. Наалдамхай чанар өндөр тул ямар ч материал, хэлбэртэй гадаргуу дээр ашиглах боломжтой.

Өнгө: цасан цагаан

(1000 м2 -с) захиалгад дурын өнгөөр будаж болно.

Зузаан	15	20	25	30	35
Жин (кг/м2)	1,1	1,44	2	2,2	2,5

АКУСТИК ШИНЖ ЧАНАР*

Давтамж, Гц	250	500	1000	2000	4000	NRC
Sonaspray FC, 12 мм Хавтгай бетон суурь дээр	0,16	0,46	0,87	1,07	1,12	0,65
Sonaspray FC, 20 мм Хавтгай бетон суурь дээр	0,27	0,67	1,02	1,11	1,12	0,75
Sonaspray FC, 25 мм Хавтгай бетон суурь дээр	0,38	0,88	1,16	1,15	1,15	0,9
Sonaspray FC, 20 мм Метал профиль дээр	0,58	0,91	0,89	0,87	0,84	0,8

SONASPRAY FCX

Үндсэн орц нь 4 мм хүртэлх нарийн ширхэгтэй целлюлоз бөгөөд тусгай тоног төхөөрөмжийг ашиглан наалдамхай эдтэй найруулан гадаргуу дээр шүршиж хэрэглэдэг. Наалдамхай чанар өндөр тул ямар ч материал, хэлбэртэй гадаргуу дээр ашиглах боломжтой.

Өнгө: цасан цагаан

(1000 м2 -с) захиалгад дурын өнгөөр будаж болно.

Зузаан	6	10	15	20
Жин (кг/м2))	0,4	0,75	1,1	1,44

АКУСТИК ШИНЖ ЧАНАР*

Давтамж, Гц	250	500	1000	2000	4000	NRC
Sonaspray FCX, 6 мм Хавтгай бетон суурь дээр	0,07	0,39	0,69	0,83	0,87	0,5
Sonaspray FCX, 10 мм Хавтгай бетон суурь дээр	0,11	0,46	0,77	0,84	0,89	0,55
Sonaspray FCX, 15 мм Хавтгай бетон суурь дээр	0,16	0,49	0,89	1,03	0,97	0,65
Sonaspray FCX, 20 мм Хавтгай бетон суурь дээр	0,48	0,81	0,85	0,85	0,94	0,75

* ICC-Хьюстонд ASTM C-423 стандартын дагуу акустик тестээр шалгагдсан

УСАН БАССЕЙН

1. Спорт, амралт цэнгээний газар "Зилик" Krasnousolsk / Sonaspray K-13, цагаан, 20 мм / 1379 м²

2. "Астероид" усан парк Ryazan / Sonaspray K-13, хар, 30 мм / 1900 м.кв

3. Шинэ сургуулийн сургуулийн усан сан, Киев / Сонастрай FCX, цасан цагаан, 20 мм / 500 м²

1

2

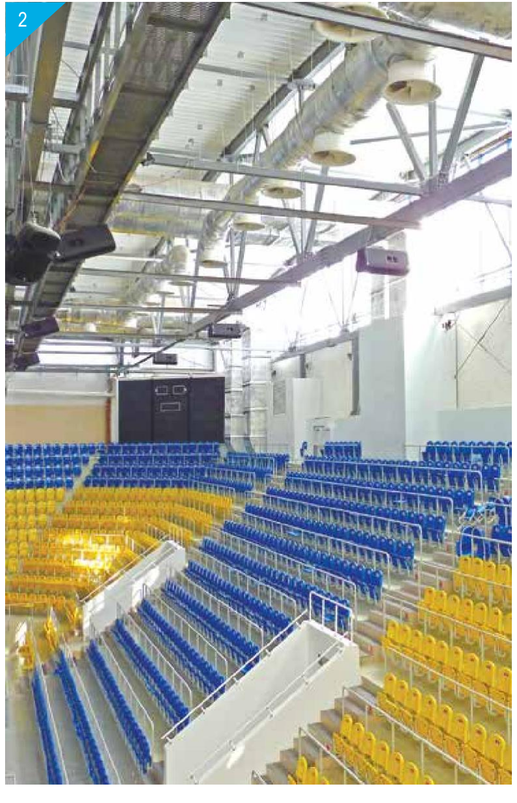
1-2. Орон нутгийн хөл бөмбөгийн заал (Жижиг танхим), Novosibirsk / Sonaspray K-13, цагаан, 20 мм / 4000 м.кв.

3

3. Хөл бөмбөгийн цэнгэлдэх заал, Novosibirsk / Sonaspray K-13, цагаан, 20 мм / 12 000 м².

1

2



1-3. Спорт комплекс «Воллейболын төв»,
Санкт-Петербург / Sonaspray K-13, белый, 20 мм / 3340 м².

3

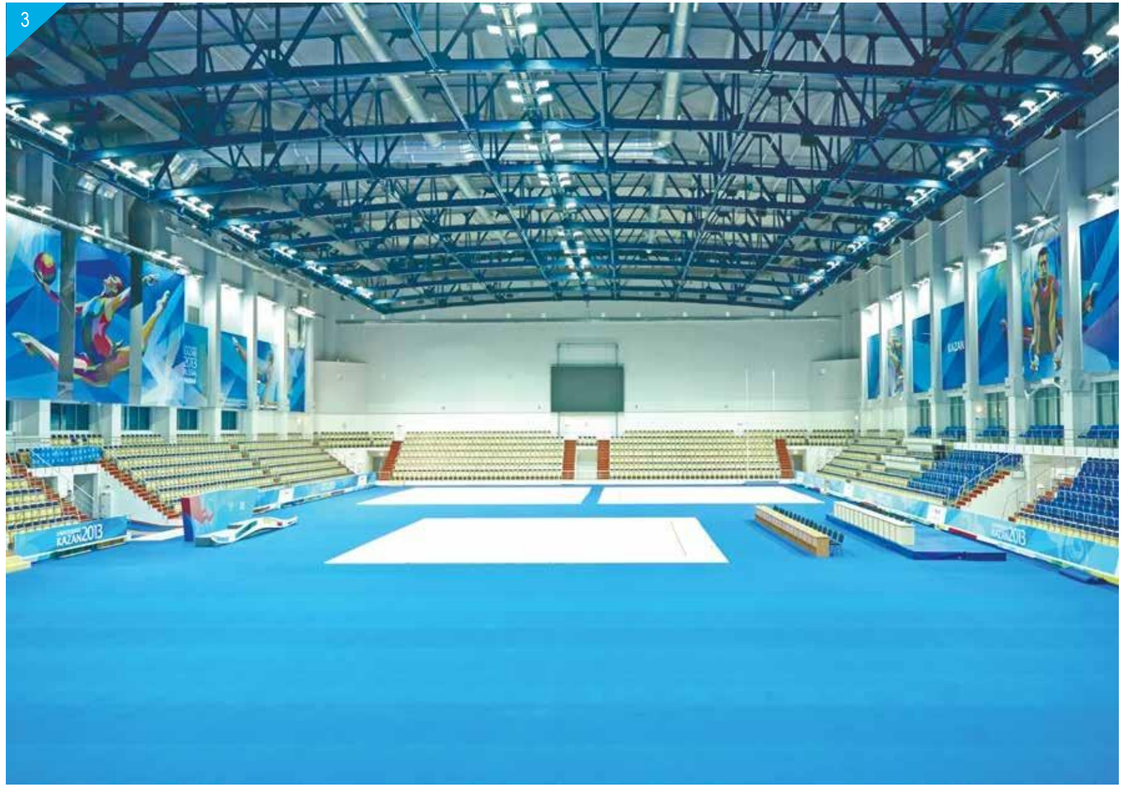
1

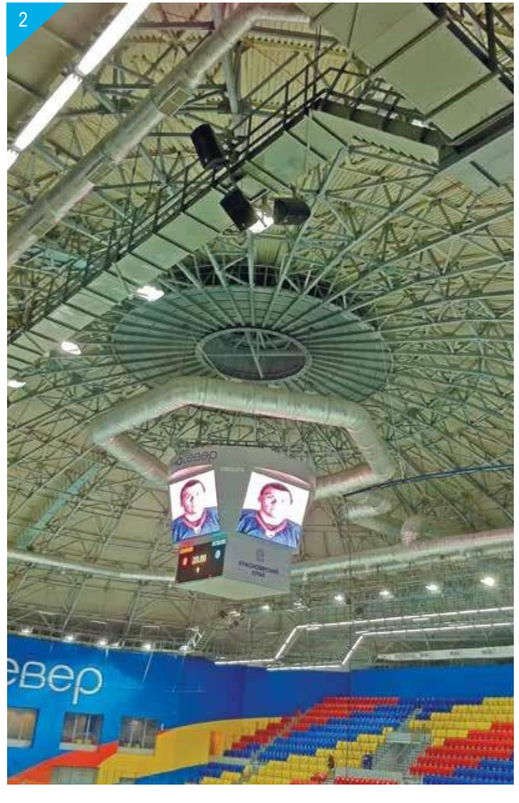
2

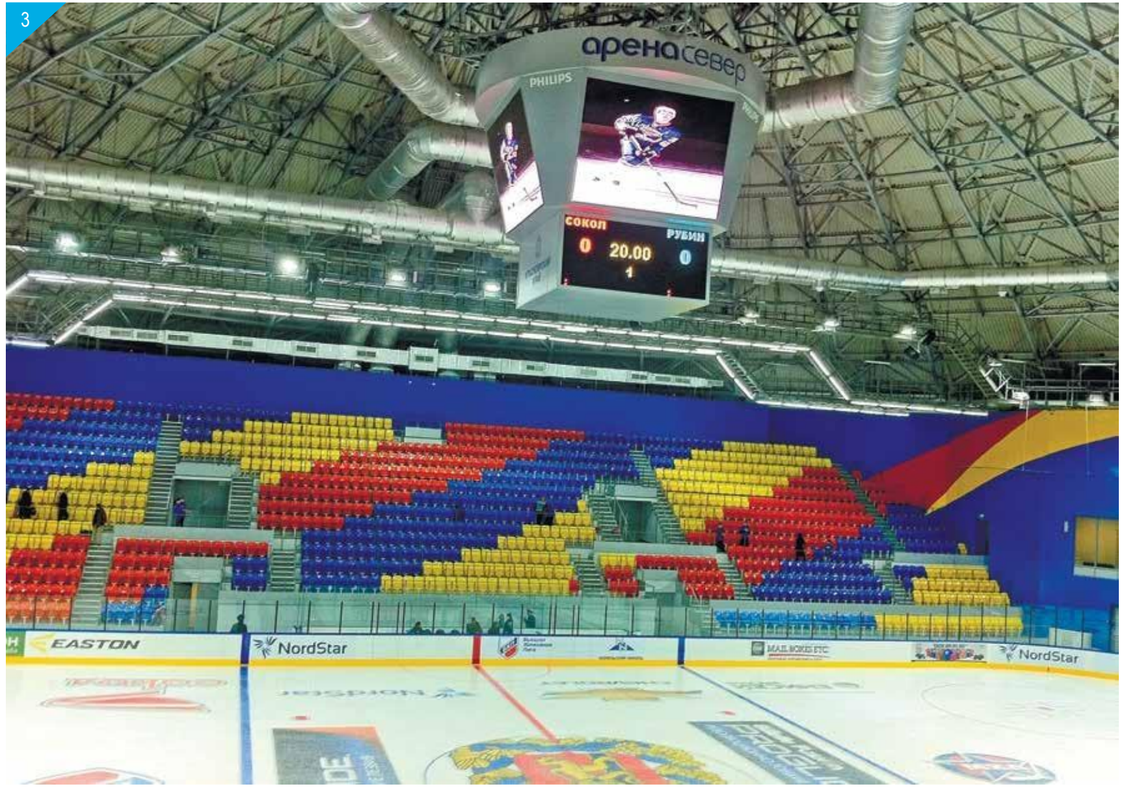
1-2. Спорт комплекс «АренаВолейбола»,
Кемерово / Sonaspray K-13, цагаан, 20 мм / 4000 м².

3. Спорт комплекс «Центргимнастики»,
Казань / Sonaspray K-13, цайвар саарал, 20 мм / 4350 м².

3







1-3. Олон функциональт спорт комплекс «Арена. Север», Красноярск / Sonaspray К-13, цайвар саарал, 20 мм / 11000 м².

1-2. Уран гулгалтын заал «АренаСити»,
г. Южно-Сахалинск / Sonaspray К-13, цагаан, 25 мм / 2700 м².

3. Уран гулгалтын заал «Туймазы-арена»,
г. Туймазы / Sonaspray К-13, цагаан, 20 мм / 4500 м².

1

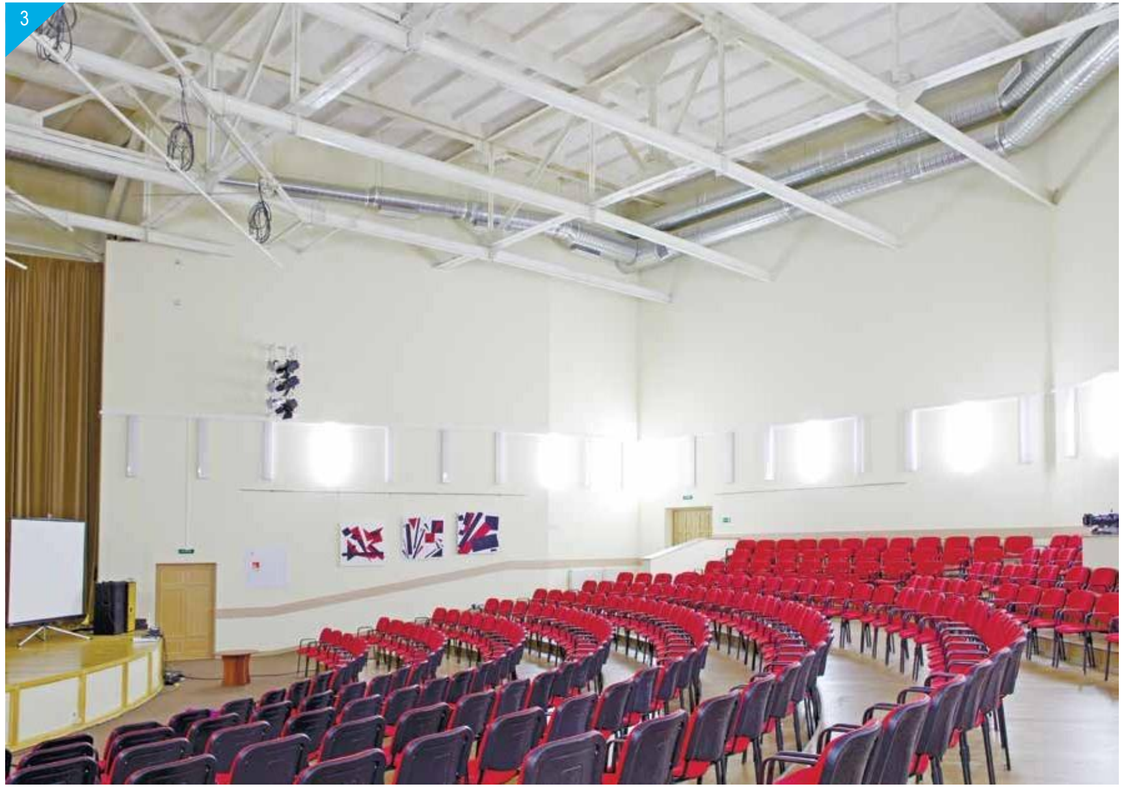
2

1-3. Москвагийн их сургууль. М.Ягу Ломаносов
Москвагийн Улсын Их Сургууль, Москва / Сонаспая
К-13, Сонасрей FC, цагаан, 20 мм / 2000 м².

3

1-2. “Фазенда" клуб (хурлын танхим), Уфа / Sonaspray К-13, цагаан, 25 мм / 340 m².

3. Ленинградын улсын их сургууль. АНУ Пушкин, Санкт-Петербург / Сонаспая К-13, цагаан, 25 мм / 600 м.кв



1-3. Москвагийн залуучуудын төв, Москва / Сонаспей К-13,
хар, 20 мм / 561 м.кв.

1-3. Хурлын заал, Конгрессийн танхим, Ufa / Sonaspray FCX, цасан цагаан, 20 мм / 500 м².

1-2 «Google» компанийн оффис
г. Москва / Sonaspray K-13, цайвар саарал, 15 мм / 1449 м².

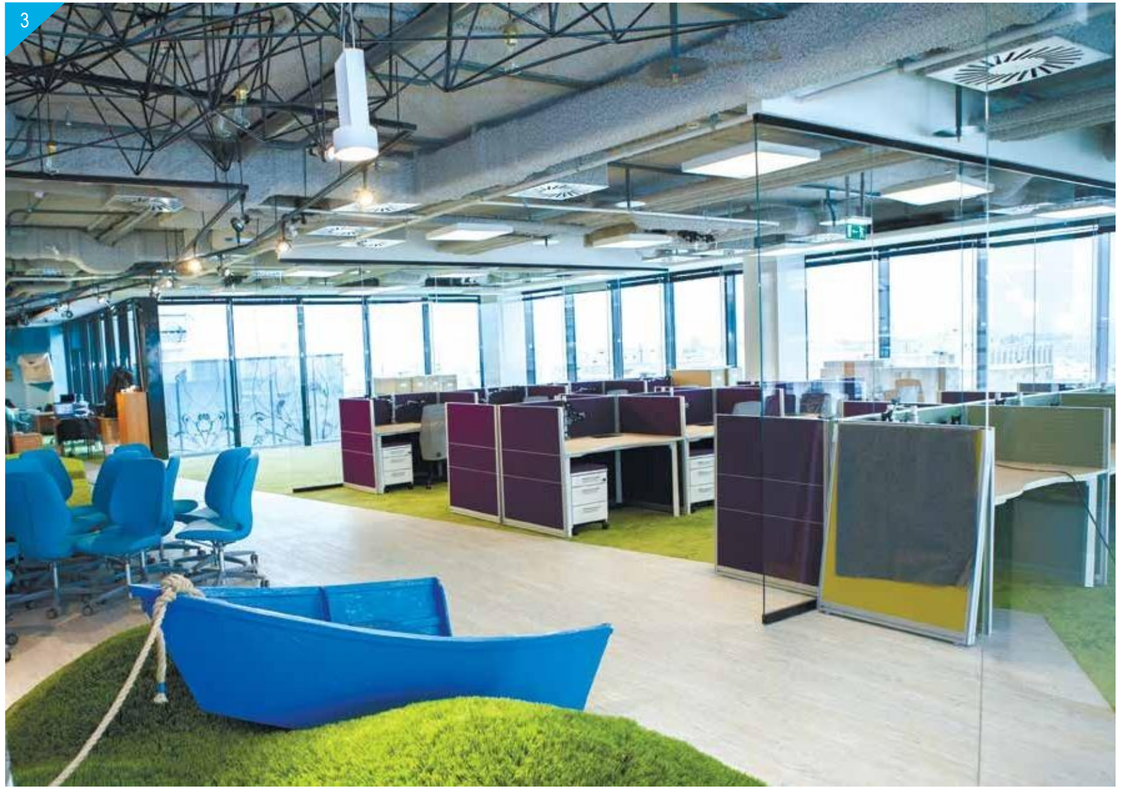
3-4. «Яндекс» компаний оффис
г. Москва / Sonaspray K-13 ST, цагаан / хар, 20 мм / 3300 м².

1-3. «IponWeb» компанийн оффис
г. Москва / Sonaspray, цагаан, 20 мм / 3000 м².

1

2

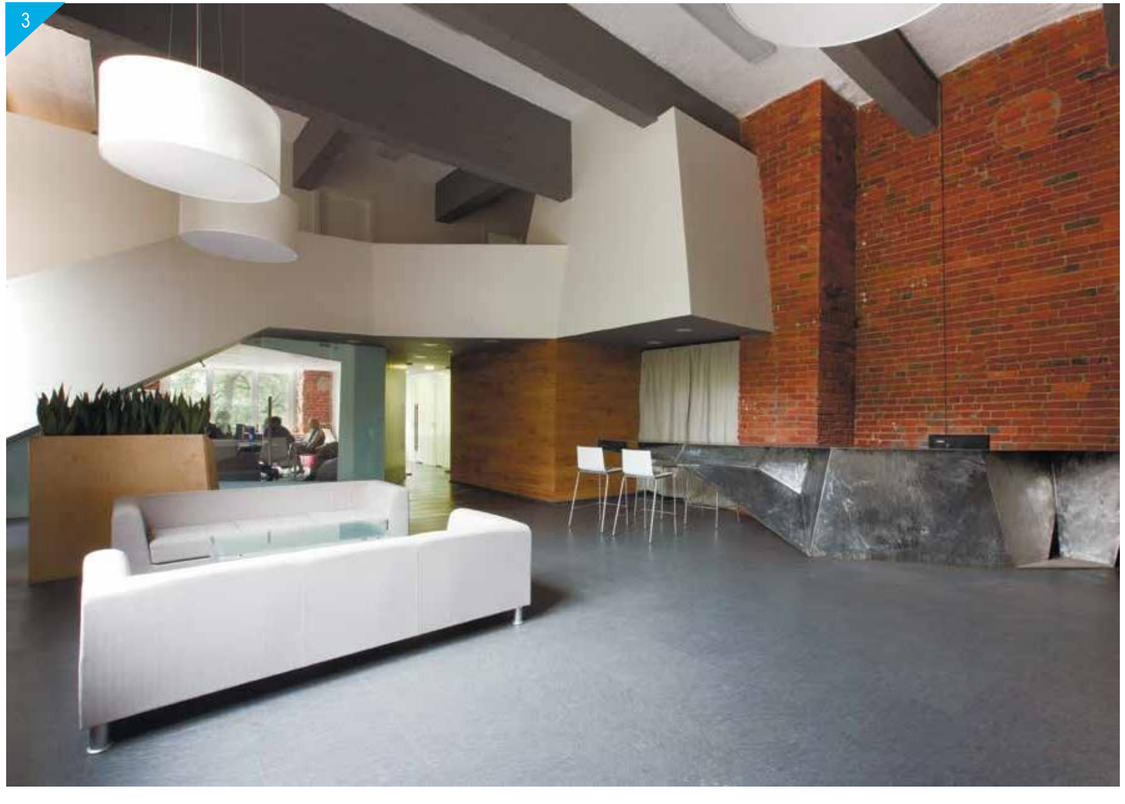
3



1-3. «Avito» компанийн оффис
г. Москва / Sonaspray K-13 SP, цайвар саарал, 20 мм / 937 м².

1-2. «МТС-банк» компанийн оффис
г. Москва / Sonaspray К-13 ST, цайвар саарал, 20 мм / 7000 м².

3. «Свое мнение» компанийн оффис
г. Москва / Sonaspray FC, цасан цагаан, 25 мм / 361 м².

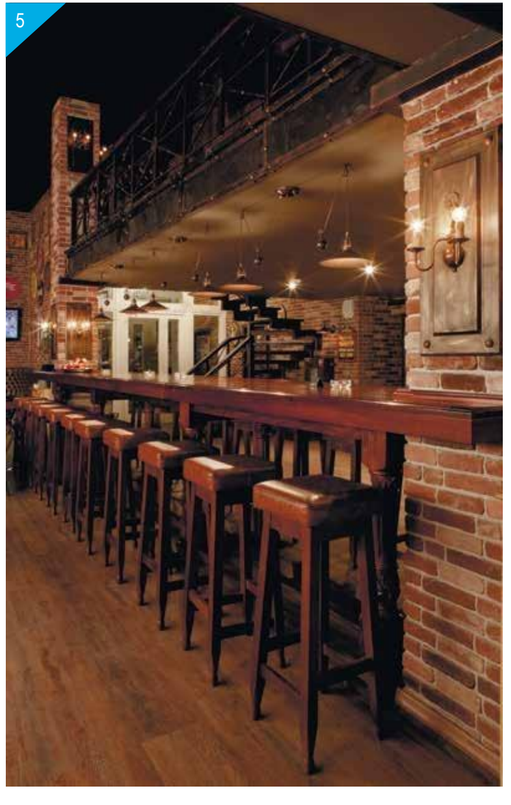


1-2. «LIFT 12» клуб
г. Екатеринбург / Sonaspray K-13, хар, 20 мм / 120 м².

3. «Этаж» ресторан
г. Москва / Sonaspray FC, цасан цагаан, 15 мм / 90 м².

4. «Часы» шөнийн клуб
г. Орел / Sonaspray K-13, хар, 15 мм / 250 м².

5. «Life Pub» клуб
г. Москва / Sonaspray K-13, хар, 15 мм / 285 м².



1-3. «Glastonberry pub» шөнийн клуб
г. Москва / Sonaspray К-13, хар, 25 мм / 635 м².

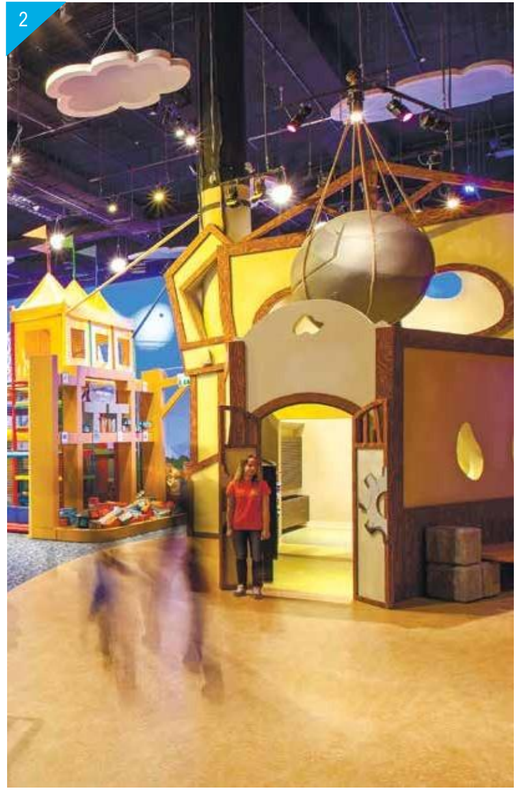
1

2

1-2. «РЖД» телевизийн студи
г. Москва / Sonaspray К-13, хар, 20 мм / 119 м².

3. «Спорт-экспресс» телевизийн студи
г. Москва / Sonaspray К-13, хар, 20 мм / 153 м².

3



1-3. «Angry Birds Activity Park» тоглоомын төв
г. Москва / Sonaspray K-13 ST, хар, 35 мм / 4 780 м².

СЕРТИФИКАТ

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

(обязательная сертификация)

№ C-NL.ПБ67.В.01230 ТР 1362148

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Акустик Рус».
Адрес: 115054, Российская Федерация, город Москва, улица Новокузнецкая, дом 33, строение 2, офис 21, ОГРН: 1057748143078, Телефон: 74957851080, Факс: 74952237252

ИЗГОТОВИТЕЛЬ «International Cellulose Corporation Europe B.V.».
Адрес: P.O. Box 9080, 1180 MB Amstelveen, The Netherlands, Нидерланды
Телефон: 0206435850

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Общество с ограниченной ответственностью "Научно-технический центр "Прометей".
Адрес местонахождения: 140008, Российская Федерация, Московская область, город Лыберцы, улица Южная, дом 26 А, Телефон: 7 (495) 709-10-40, ОГРН 1115027005950, аттестат аккредитации "ПРОБ.RU.ПБ67, выдан Федеральной службой по аккредитации

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ Акустические покрытия на основе целлюлозы.
Марка "Sonaspray K13/K13 SP/FC/FCX",
Контракт № 110301-ICC от 01.03.2011 года, Серийный выпуск

код ОК 005 (ОКП) 576000

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА (ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ) Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (Федеральный Закон № 123-ФЗ от 22 июля 2008г., в ред. Федеральных законов от 10.07.2012 N 117-ФЗ, от 02.07.2013 N 185-ФЗ), Глава 3, Статья 13, п.п. 5, 7, 9, 10; табл. 5 и 27.
Показатели пожарной опасности: группа горючести – Г1 (самовоспламен. по ГОСТ 30444-94;
группа воспламеняемости – В1 (трудновоспламеняемые) по ГОСТ 30402-96; группа дымообразующей способности – Д2 (с умеренной дымообразующей способностью) по ГОСТ 12.1.044-89; группа токсичности – Т3 (умеренноопасные) по ГОСТ 12.1.044-89

код ЕКПС

код ТН ВЭД России 4706200000

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ протокол № 263-12 от 26.12.2014 года, испытательная лаборатория Общество с ограниченной ответственностью "Научно-технический центр "Прометей", номер аттестата аккредитации ТРПБ.RU.ИН79 от 05.08.2011 года до 04.08.2016 года, адрес: 140007, Московская область, город Лыберцы, улица 3 Марта, дом 16; схема сертификации: 5с

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ сертификат на соответствие системы менеджмента качества ГОСТ ISO 9001-2011 (ISO 9001:2008) регистрационный номер СДСГК RU.3808.ОС06 К50149 от 26.12.2014 года до 26.12.2017 года, выданный Органом по сертификации систем менеджмента качества Общества с ограниченной ответственностью "ВАНТА ЦЕНТР" (аттестат аккредитации СДСГК RU.3808.ОС06)

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 30.12.2014 по 29.12.2017

Руководитель (заместитель руководителя) органа по сертификации Н.Г. Ногина

Эксперт (эксперты) С. М. Пронин

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

(обязательная сертификация)

№ C-RU.ПБ05.В.04653 ТР 1302150

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Акустик Рус».
Адрес: 115054, Россия, г. Москва, ул. Новокузнецкая, д.33, стр.2, оф. 21.
ОГРН: 1057748143078. Телефон + 7 (495) 785-10-80, факс + 7 (495) 785-10-80. E-mail: info@acoustic.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Акустик Рус».
Адрес: 115054, Россия, г. Москва, ул. Новокузнецкая, д.33, стр.2, оф. 21.
ОГРН: 1057748143078. Телефон + 7 (495) 785-10-80, факс + 7 (495) 785-10-80. E-mail: info@acoustic.ru

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ "ТЮЖПОЛИСЕРТ" АНО ПО СЕРТИФИКАЦИИ "ЭЛЕКТРОСЕРТ". 129226, г. Москва, ул. Сельскохозяйственная, д. 12 А, тел/факс (495) 995-1026. ОГРН: 1037739013355. Аттестат аккредитации № ТРПБ.RU.ПБ05 выдан 25.08.2010 МЧС России.

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ Напыляемое огнезащитное покрытие Sonaspray K13/K13Special/FC/FCX на основе сухой смеси Sonaspray K13/K13Special/FC/FCX и клея SK-2000 (пр-во ICC, США), нанесение в соответствии с Технологической картой № 5760-001-78551327-2015 «Акустическое покрытие Sonaspray K13/K13Special/FC/FCX» от 01.04.2015 г. ООО «Акустик Рус». Серийный выпуск.

код ОК 005 (ОКП) 57 6000

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА (ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ) Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (Федеральный Закон № 123-ФЗ от 22 июля 2008г., в ред. Федеральных законов от 10.07.2012 N 117-ФЗ, от 02.07.2013 N 185-ФЗ). ГОСТ Р 53295-2009. Группа огнезащитной эффективности в зависимости от толщины покрытия: 5-я группа огнезащитной эффективности (45 минут) при общей толщине сухого слоя не менее 30 мм и расходе без учета потерь 1,8 кг/м2; 6-я группа огнезащитной эффективности (30 минут) при общей толщине сухого слоя не менее 20 мм и расходе без учета потерь 1,17 кг/м2.

код ЕКПС

код ТН ВЭД России 4706 20 000 0

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ 1. Протоколы испытаний № К331-ТР, К332-ТР от 09.06.2015 г. Испытательный центр АНО по сертификации "ЭЛЕКТРОСЕРТ", ТРПБ.RU.ИН12 выдан 16.10.2014 г. Федеральной службой по аккредитации. 2. Акт о результатах анализа состояния производства № 6457-ОП от 17.04.2015 г. ОС "Пожполисерт" АНО по сертификации "Электросерт", ТРПБ.RU.ПБ05 выдан 25.08.2010 г. МЧС России. Схема сертификации 4с.

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 16.06.2015 по 15.06.2020

Руководитель (заместитель руководителя) органа по сертификации Г.С. Габриэлян

Эксперт (эксперты) И.И. Далбинцев

ACOUSTIC GROUP