

OPUS

OPUS – это звукопоглощающие свободно висящие элементы потолка, облицованные со всех сторон (лицевая, тыльная поверхности и кромки) прочным звукопроницаемым покрытием Draft Light, что позволяет подвешивать каждую панель OPUS самостоятельно – без примыкания к другим панелям или стенам. Кроме того, акустическая эффективность такого решения значительно повышается, так как звуковые волны падают на обе стороны панелей.

Особенно следует отметить возможность производства панелей нестандартных, в том числе очень больших размеров, а также объемных элементов, составленных из нескольких плоских панелей. В качестве примера можно привести объемные правильные треугольники, выполненные из трех вертикальных панелей OPUS HV. Сборка таких объемных элементов может производиться как в условиях производства, так и на объекте строительства.

Существует 4 группы панелей ISOФОН OPUS:

- OPUS HV Прямоугольные горизонтально или вертикально подвешенные панели.
- OPUS ST Объемные фигуры-фонари, подвешенные вертикально.
- OPUS RISE Изогнутые прямоугольные горизонтально подвешенные панели.
- OPUS GF Панели, выполненные в форме различных геометрических фигур.



Пожаробезопасность

Класс пожарной опасности КМ1



Гигиена

Рекомендовано к применению в детских дошкольных и лечебно-профилактических учреждениях



Влагостойкость

95% относительной влажности при 35°C



Светоотражение

От 12% до 86% в зависимости от цвета



Покрытие

Микроперфорированное покрытие Draft Light (усовершенствованная технология окраски позволяет добиться большей звукопроницаемости)



Кромки

Облицованы акустическим покрытием Draft



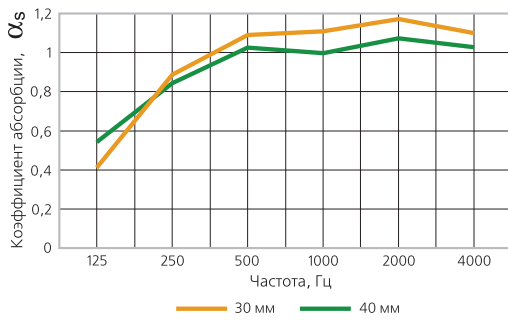
Толщина панелей

30, 40, 50, 100 и 200 мм

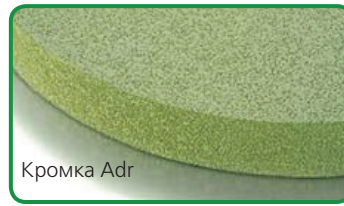




Звукопоглощение



Кромки



Цвета

NCS S 1502-Y

NCS S 0502-B

NCS S 0540-Y10R

NCS S 2050-Y80R

NCS S 0570-G30Y

NCS S 1050-R90B

NCS S 3560-R90B

Любой цвет по NCS и RAL



Монтаж:

Акустические свободно висящие элементы потолка OPUS монтируются при помощи специально разработанных элементов крепления:

- стальная пружина-крюк, вкручиваемая в основу панели с тыльной или торцевой стороны;
- регулируемый подвес-трос необходимой длины.

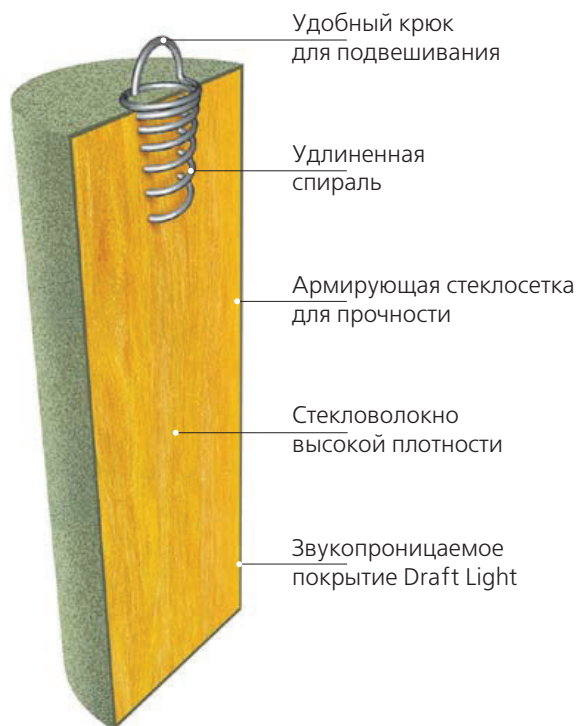
Пружина-крюк

Трос-подвес



OPUS ST

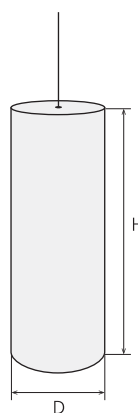
Объемные фигуры-фонари OPUS ST – это наша уникальная разработка, объединившая в себе свойства плоских акустических потолков с революционным дизайном. За счет объемности форм OPUS ST лишает потолок скучной прямолинейности, помогая при этом создавать акценты на том или ином участке помещения.



МНОГООБРАЗИЕ ФОРМ

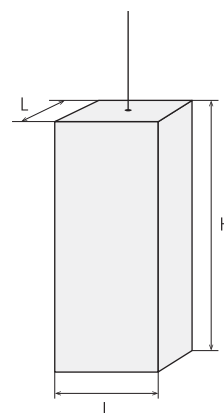
Tube
(цилиндр)

D (мм)	200
H (мм)	600



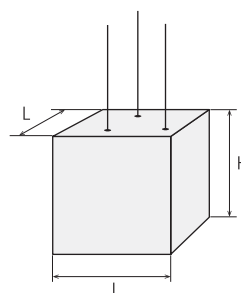
Bar
(прямоугольный параллелепипед)

L (мм)	200
H (мм)	600



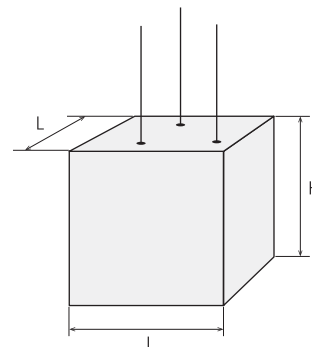
Cube S
(малый куб)

L (мм)	300
H (мм)	300



Cube L
(большой куб)

L (мм)	600
H (мм)	600



Tetrahedron
(правильный тетраэдр)

L (мм)	460
H (мм)	400

