

## IZOGERTZ FLOOR PROTECT C-20

Звукопоглощающая минеральная плита

Плита Izogertz Floor Protect C-20 обладает высокими звукоизоляционными свойствами ( $L_{n,w} = 40$  дБ), снижает уровень ударного шума на 13 дБ более, чем требуют строительные нормы, что обеспечивает комфортный уровень акустики в помещении расположенном уровнем ниже.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Плиты Izogertz Floor Protect C-20 располагаются между железобетонных перекрытий и армированной стяжкой, обеспечивая упругий слой шумоизоляции.

### ДОСТОИНСТВА

- максимальные значения индекса снижения ударного шума;
- профессиональная звукоизоляция;
- простота монтажа;
- высокие звукоизоляционные показатели;
- для любых конструкций межэтажных перекрытий;
- контроль качества каждой плиты.

### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Размер, мм	1200x600
Толщина, мм	20

### ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность кг/м <sup>3</sup>	90±10%
Группа горючести	НГ
Прочность на сжатие при 10%-ной относительной деформации, кПа, не менее	8-20
Водопоглощение при частичном погружении на 24 часа, кг/м <sup>2</sup> , не более	2
Кратковременное водопоглощение, кг/м <sup>2</sup> , не более	1
Теплопроводность, Вт/(м*°К), не более	0,035
Индекс дополнительной изоляции воздушного шума под стяжкой $\Delta R_w$ , дБ	13
Индекс снижения уровня ударного шума конструкцией пола при толщине 20 мм - $\Delta L_{n,w}$ , дБ	40



### СОСТАВ

Штапельное стекловолокно с гидрофобизированными свойствами.

### МОНТАЖ

Плиты Izogertz Floor Protect C-20 укладываются на предварительно очищенную поверхность перекрытия в один-два слоя вплотную друг к другу.

Сверху плиты покрываются гидроизоляционной армированной пленкой с нахлестом на стену до высоты кромки прокладочного материала.

При наличии коммуникаций материал укладывается между ними.

Поверх плит Izogertz Floor Protect C-20 устраивается армированная бетонная стяжка толщиной не менее 60 мм при одном слое Floor Protect C-20 и не менее 80 мм при двух слоях.

В местах примыкания стяжки к стенам используется вибродемпфирующая лента Izogertz Line Z-100 мм.

### ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Площадь в упаковке, м <sup>2</sup>	5,76
Вес, кг	10,3
Кол-во в упаковке, шт	8
Тип погрузки	ручная
Размер упаковки, мм	1200x600x160
Объем упаковки, м <sup>3</sup>	0,15
Хранение	сухое помещение



+7 (495) 970-45-58  
www.izogertz.ru