|  |  |
| --- | --- |
|  | **ООО «Мегаполис»**  Тел: (343) 200-31-32, ф. 215-70-02  620141, Россия, г.Екатеринбург, ул. Крупносортщиков 14, оф.407  ИНН/КПП 6678005550/667801001 р/с 40702810216110084804  УРАЛЬСКИЙ БАНК ПАО "СБЕРБАНК РОССИИ" г.Екатеринбург  БИК 046577674 к/с 30101810500000000674  [megapolis5555@yandex.ru](mailto:megapolis5555@yandex.ru) [www.megapolis-ekb.ru](http://www.megapolis-ekb.ru) |

**01.03.24**

**Рентгенозащитные панели и лента Protex.**

**Цена панели ПРЗ 12 5000р. С НДС 20 %**

**Цена панели ПРЗ 16 6000р. С НДС 20 %**

**Лента рентгенозащитная для стыков 150 р. пог. м с НДС 20 %**



Панели серии **Protex** это уникальный рентгенозащитный материал, пред- назначенный для защиты стен медицинских рентгеновских кабинетов и камер биологической защиты рентгеновских лабораторий от ионизирующего излучения. Рентгенозащитная панель представляет из себя комбинированную деталь, состоящую из баритонаполненного радиационнозащитного материала и негорючего стекломагниевого листа.

Рентгенозащитные панели серии Protex полностью удовлетворяют всем требованиям предъявляемым к рентгенозащитным материалам, имеют сертификат соответствия и не

содержат вредных веществ.

Монтаж панелей серии **Protex** осуществляется по той же технологии, что и перегород ки из гипсокартона, поэтому любая строительная бригада имея стандартный набор инструментов сможет смонтировать панели или рентгенозащитную перегородку.

Предоставляем два вида рентгенозащитных панелей с разными значениями свинцового эквивалента в зависимости от значения напряжения на рентгеновской трубке.

Значения свинцового эквивалента панелей марки **Протекс ПРЗ 12**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **kV** | **70** | **80** | **90** | **95** | **100** | **110** | **120** | **125** | **130** | **140** | **150** |
| **mmPb** | **0.74** | **0.86** | **0.90** | **0.87** | **0.82** | **0.73** | **0.64** | **0.61** | **0.59** | **0.56** | **0.51** |

Значения свинцового эквивалента панелей марки **Протекс ПРЗ 16**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **kV** | **70** | **80** | **90** | **95** | **100** | **110** | **120** | **125** | **130** | **140** | **150** |
| **mmPb** | **2,32** | **1,88** | **1,70** | **1,59** | **1,49** | **1,25** | **1,12** | **1,05** | **0,97** | **0,88** | **0.81** |

**Примечание: Промежуточные значения которые не входят в таблицы, определяются методом линейной интерполяции**

Технические параметры рентгенозащитных панелей серии Protex

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование**  **показателя** | **Рентгенозащитная панель Протекс ПРЗ 12** | **Рентгенозащитная плита Протекс ПРЗ 16** |
| **Форма изделия** | **панель** | **панель** |
| **Ширина изделия, мм** | **600** | **600** |
| **Длина изделия, мм** | **1200** | **1200** |
| **Толщина изделия, мм** | **12** | **16** |
| **Толщина стекломагниевого листа, мм** | **6** | **6** |
| **Расчетный вес, кг** | **14** | **22** |

**Упаковка**

**Транспортный пакет представляет собой евро поддон с подкладным листом гофрокартона. Скомплектованный поддон обернут стрейч-пленкой.**

**Инструкция по применению**

При применении следует руководствоваться проектной документацией, утвержденной в

установленном порядке.

Работы по устройству и облицовке конструкций с использованием панелей выполняются в

условиях сухого и нормального влажностных режимов (СНиП 2-3-79) при температуре не ниже +10 С.

Монтаж проводить в соответствии с инструкцией по применению рентгенозащитных

панелей. Для монтажа радиационно – защитных панелей используется металлический профиль и

кронштейны для гипсокартона или деревянная обрешётка.

Детали могут крепиться как в поперечном, так и в продольном направлениях. Для крепления

панелей к каркасу используют системные крепёжные элементы (саморезы).

Все стыки и примыкания заполняются самоклеящимся радиационнозащитным материалом:

Иллюстрация монтажа радиационно-защитных деталей в Приложении.

Далее проводят декоративную отделку (окраска, облицовка керамической плиткой,

декоративное оштукатуривание и др.).

Хранение. В закрытых складских помещениях с сухим и нормально-влажностным режимом,

исключающих прямое солнечное воздействие и атмосферные осадки.

Меры безопасности. При работе с панелей не требуется специальных защитных средств для

работающих.

