

PYROBELITE 12

ПРЕДЕЛ ОГНЕСТОЙКОСТИ:
 ЦЕЛОСТНОСТЬ - 60 МИНУТ
 ТЕРМОИЗОЛЯЦИЯ - 20 МИНУТ
 LOW RADIATION GLASS

ОПИСАНИЕ

Pyrobelite - это ламинированное стекло «триплекс» с одним прозрачным, расширяющимся при воздействии высокой температуры, промежуточным слоем. В случае пожара, при температуре около 120 °С, этот слой изменяет свои физические характеристики и стекло превращается в жесткую и непрозрачную защитную конструкцию, позволяющую остеклению сохранять целостность в соответствии с требованиями европейского стандарта BS 476: Part 22: 1987, EN 1363-1, а также поддерживать коэффициент теплопередачи на очень низком и безопасном уровне.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

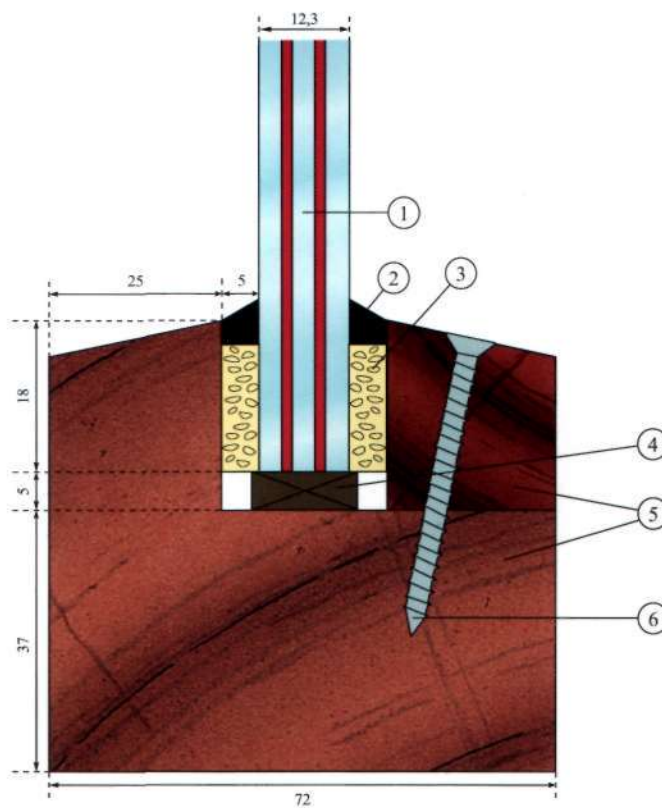
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	PYROBEL 12 EI20 / EW60 AGC	PYROBEL 12 EG EI20 / EW60 AGC
Тип остекления	Одинарное	Одинарное
Применение	Внутреннее	Внешнее
Толщина	12,3 мм	16,1 мм
Допуск по толщине	± 1 мм	± 1 мм
Масса	27 кг/м ²	35 кг/м ²
Допуск по габаритным размерам	± 2 мм	± 2 мм
Светопропускание (EN 410) %l _p	86/8	85/8
Коэффициент теплопередачи (EN 673)	5,6 Вт/м ² .К	5,4 Вт/м ² .К
Класс безопасности (EN 12600)	Класс 2B2	Класс 1B1
Коэффициент звукоизоляции (EN 12758) R _w (C;C _{tr})	36(-1;-3)дБ	38(-1;-3)дБ

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ НА ОГНЕСТОЙКОСТЬ СОГЛАСНО СТАНДАРТУ EN 1363

ПРОФИЛЬНАЯ СИСТЕМА	МАКСИМАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ СТЕКЛА (Ширина x Высота) [мм]	ТИП ОСТЕКЛЕНИЯ	НОМЕР ПРОТОКОЛА
Твердая древесина	914x2400	Pyrobel 12	WFRC 147219
Jansen Eco Сталь	700 x 900	Pyrobel 12	WFGent 12529A

PYROBELITE 12

(РАЗМЕРЫ В ММ)



WFRC 147219

- | | |
|---|--|
| 1 Pyrobel 12 | 4 Установочный блок:
Promatech H - 70 x 17 x 5 мм |
| 2 Нейтральный силиконовый герметик | 5 Твердая древесина |
| 3 Силикат-кальциевая плита:
Vito Vorlegeband - 12 x 5 мм | 6 Стальные шурупы Ø 4 x 50 мм |