

PYROBEL 35

ПРЕДЕЛ ОГНЕСТОЙКОСТИ:
ЦЕЛОСТНОСТЬ - 90 МИНУТ
ТЕРМОИЗОЛЯЦИЯ - 90 МИНУТ

ОПИСАНИЕ

Pyrobel - это многослойное ламинированное стекло с прозрачными, расширяющимися при воздействии высокой температуры, промежуточными слоями. В случае пожара, при температуре около 120°C, эти слои изменяют свои физические характеристики и стекло превращается в жесткую и непрозрачную защитную конструкцию, позволяющую остеклению сохранять целостность и термоизоляцию в соответствии с требованиями европейского стандарта BS 476: Part 22: 1987, EN 1363-1.

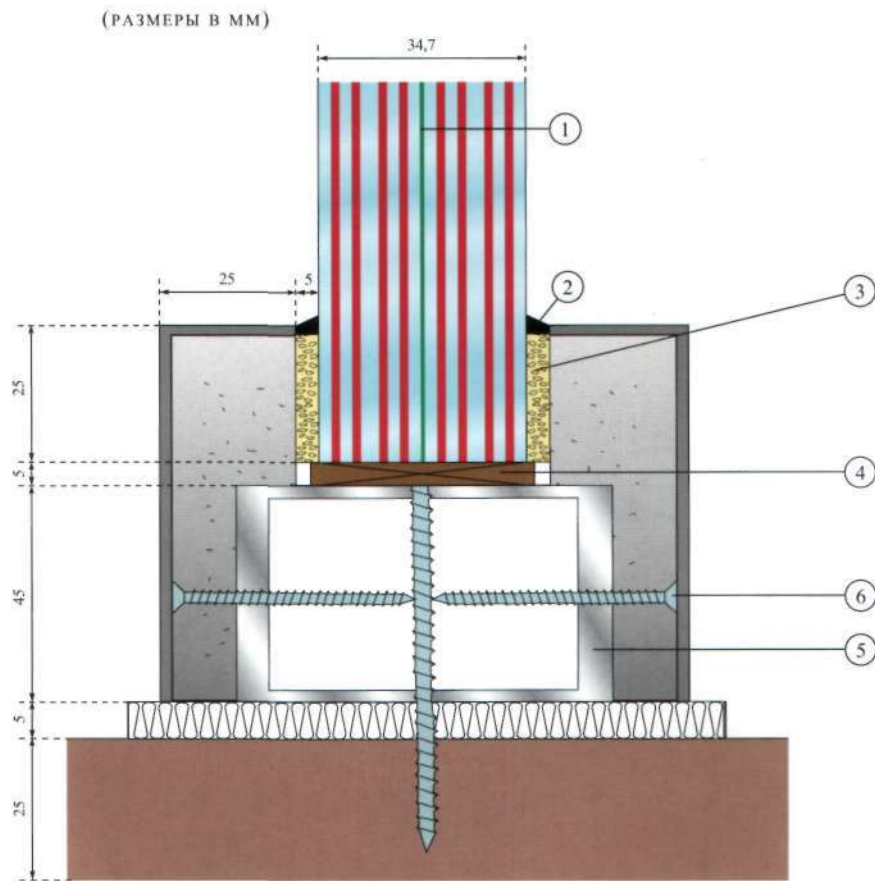
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	PYROBEL 35 E190 AGC	PYROBEL 35 EG E190 AGC
Тип остекления	Одинарное	Одинарное
Применение	Внутреннее	Внешнее
Толщина	34,7 мм	38,5 мм
Допуск по толщине	± 2 мм	± 2 мм
Масса	81 кг/м ²	89 кг/м ²
Допуск по габаритным размерам	± 2 мм	± 2 мм
Светопропускание (EN 410) \ I p,,	79/7	77/7
Коэффициент теплопередачи (EN 673)	4,9 Вт/м ² .К	4.8 Втм ² .К
Класс безопасности (EN 12600)	Класс 1B1	Класс 1B1
Коэффициент звукоизоляции (EN 12758) R _v (C;C _{tr})	41 (-1;-4) дБ	42 (-1;-4) дБ

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ НА ОГНЕСТОЙКОСТЬ СОГЛАСНО СТАНДАРТУ EN 1363

ПРОФИЛЬНАЯ СИСТЕМА	МАКСИМАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ СТЕКЛА (Ширина x Высота) [мм]	ТИП ОСТЕКЛЕНИЯ	НОМЕР ПРОТОКОЛА
Сталь insulated	1400 x 2700	Pyrobel 35	СТИСМ 05V274

PYROBEL 35



СТІСМ 05V274

- | | |
|---|-----------------------------------|
| 1 Pyrobel 35 | 5 Стальная труба 60 x 30 x 3 мм |
| 2 Нейтральный силиконовый герметик | 6 Стальные шурупы 30 x 3 мм, |
| 3 Композит на основе бумаги толщиной 5 мм | с межцентровым расстоянием 250 мм |
| 4 Установочный блок толщиной 4 мм | |