

PYROBEL 23

ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ ОСТЕКЛЕНИЕ

ПРЕДЕЛ ОГНЕСТОЙКОСТИ:
ЦЕЛОСТНОСТЬ - 45 МИНУТ
ТЕРМОИЗОЛЯЦИЯ - 45 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

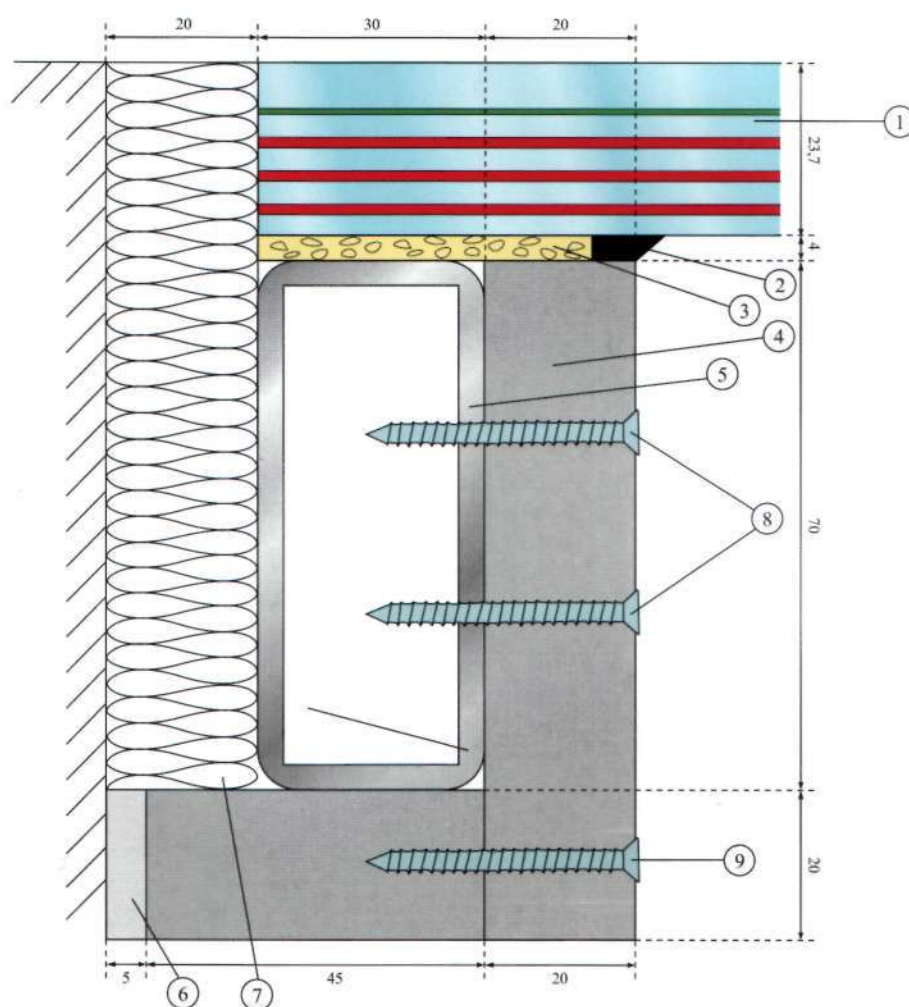
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	PYROBEL 23 EI45 AGC
Толщина	23,7 мм
Допуск по толщине	± 1,8 мм
Масса	54 кг/м ²
Допуск по габаритным размерам	± 2 мм
Светопропускание (EN 410) T _v / p _v	80/7
Коэффициент теплопередачи (EN 673)	5,0 Вт/м ² .К
Класс безопасности (EN 12600)	Класс 1B1
Коэффициент звукоизоляции (EN 12758) R _w (C;C _{it})	39 (0; -3) дБ

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ НА ОГНЕСТОЙКОСТЬ СОГЛАСНО СТАНДАРТУ EN 1363

ПРОФИЛЬНАЯ СИСТЕМА	МАКСИМАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ СТЕКЛА (Ширина x Высота) [мм]	ТИП ОСТЕКЛЕНИЯ	НОМЕР ПРОТОКОЛА
Сталь insulated	1000 x 2000	Pyrobel 23	<u>PavusPr-04-1.02.140</u>

PYROBEL Горизонтальное остекление

(РАЗМЕРЫ В ММ)



Pavus Pr-04-1.02.140

1 PYROBEL 23

2 PROMASEAL - Огнестойкий Силикон

3 PROMAGLAF, th. 4 мм

4 PROMATECH, th. 20 мм

5 Стальная труба 70 x 30 x 4 мм

6 PROMASEAL-Mastic -Акрилатовый силикон

7 Минеральная вата

8 Шуруп 3.9 x 38, pitch 200 мм

9 Стальные шурупы 50/11.2/1.53 мм,
pitch ca 100 мм

AGC