

## PYROBEL 19

### ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ ОСТЕКЛЕНИЕ

ПРЕДЕЛ ОГНЕСТОЙКОСТИ:  
 ЦЕЛОСТНОСТЬ - 30 МИНУТ  
 ТЕРМОИЗОЛЯЦИЯ - 30 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

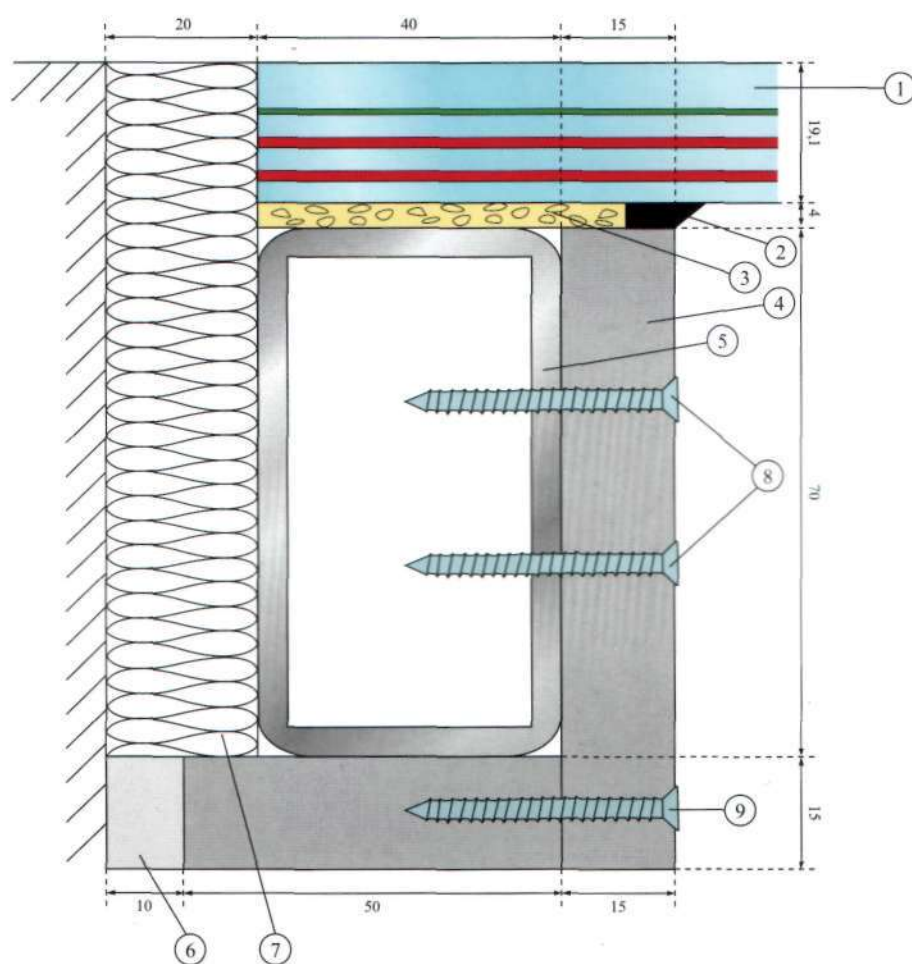
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	PYROBEL 19 E130 AGC
Толщина	19,1 мм
Допуск по толщине	± 1,5 мм
Масса	43 кг/м <sup>2</sup>
Допуск по габаритным размерам	± 2 мм
Светопропускание (EN 410) x <sub>v</sub> /ρ <sub>v</sub>	81/7
Коэффициент теплопередачи (EN 673)	5,2 Вт/м <sup>2</sup> .К
Класс безопасности (EN 12600)	Класс 1B1
Коэффициент звукоизоляции (EN 12758) R <sub>w</sub> CQСJ	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
Сталь insulated	1100x2100	Pyrobel 19	PavusPr-05-1.02.086

# PYROBEL Горизонтальное остекление

(РАЗМЕРЫ В ММ)



Pavus Pr-05-1.02.086

1 PYROBEL 19

2 PROMASEAL - Огнестойкий Силикон

3 PROMAGLAF, th. 4 мм

4 PROMATECH, th. 15 мм

5 Стальная труба 70 x 40 x 4 мм

6 PROMASEAL-Mastic - Акрилатовый силикон

7 Минеральная вата

8 Шуруп 3.9 x 38, pitch 200 мм

9 Стальные шурупы 38/10.7/1.2 мм,  
pitch ca 100 мм