

PYROBEL 28

ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ ОСТЕКЛЕНИЕ

ПРЕДЕЛ ОГНЕСТОЙКОСТИ:
 ЦЕЛОСТНОСТЬ - 60 МИНУТ
 ТЕРМОИЗОЛЯЦИЯ - 60 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

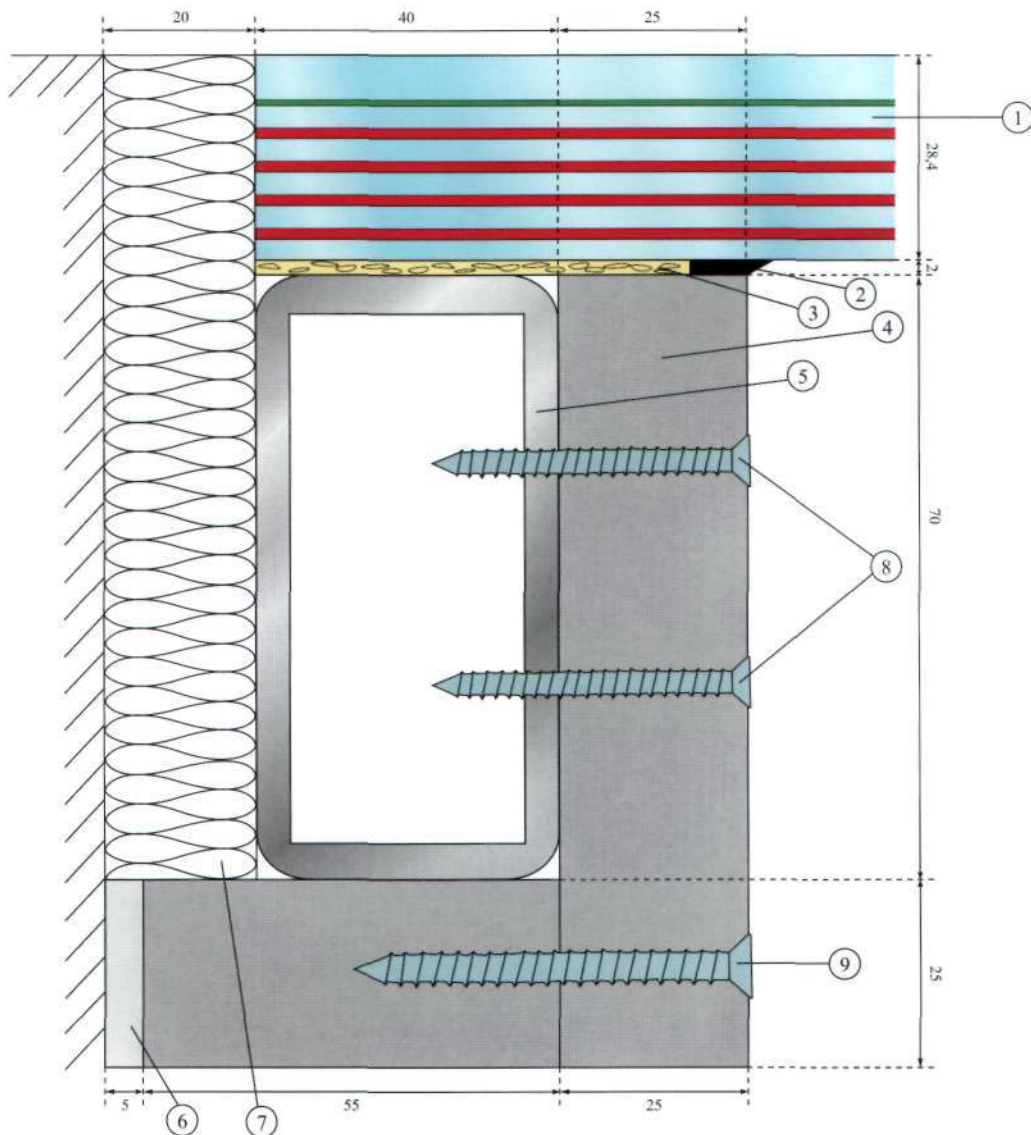
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	PYROBEL 28 EI60 AGC
Толщина	28,4 мм
Допуск по толщине	± 2 мм
Масса	63 кг/м ²
Допуск по габаритным размерам	± 2 мм
Светопропускание (EN 410) X _v /ρ _v	78/7
Коэффициент теплопередачи (EN 673)	4,9 Вт/м ² .К
Класс безопасности (EN 12600)	Класс 1B1
Коэффициент звукоизоляции (EN 12758) R _w (C;C _{tr})	41(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	1100x2100	Pyrobel 28	<u>PavusPr-04-1.02.149</u>

PYROBEL Горизонтальное остекление

(РАЗМЕРЫ В ММ)



Pavus Pr-04-1.02.149

1 PYROBEL 28

2 PROMASEAL - Огнестойкий Силикон

3 PROMAGLAF, th. 2 мм

4 PROMATECH, th. 25 мм

5 Стальная труба 80 x 40 x 5 мм

6 PROMASEAL-Mastic - Акрилатовый силикон

7 Минеральная вата

8 Шуруп 3.9 x 45, pitch 200 мм

9 Стальные шурупы 63/11.2/1.83 мм,
pitch ca 100 мм

AGC