

## PYROBEL 25

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°С, 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

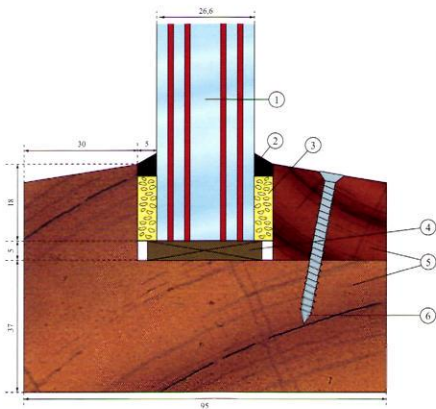
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	PYROBEL 25 E160 AGC	PYROBEL 25 EG E160 AGC
Тип остекления	Однарное	Однарное
Применение	Внутреннее	Внешнее
Толщина	26,6 мм	30,4 мм
Допуск по толщине	± 2 мм	± 2 мм
Масса	60 кг/м <sup>2</sup>	68 кг/м <sup>2</sup>
Допуск по габаритным размерам	± 2 мм	± 2 мм
Светопропускание (EN 410) $\tau_v / \rho_v$	81/7	80/7
Коэффициент теплопередачи (EN 673)	5,2 Вт/м <sup>2</sup> ·К	5,0 Вт/м <sup>2</sup> ·К
Класс безопасности (EN 12600)	Класс 1B1	Класс 1B1
Коэффициент звукоизоляции (EN 12758) $R_w (C; C_w)$	40 (-1; -3) дБ	43 (-1; -4) дБ

## РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ НА ОГНЕСТОЙКОСТЬ СОГЛАСНО СТАНДАРТУ EN 1363

ПРОФИЛЬНАЯ СИСТЕМА	МАКСИМАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ СТЕКЛА (Ширина x Высота) [мм]	ТИП ОСТЕКЛЕНИЯ	НОМЕР ПРОТОКОЛА
Твердая древесина	1400 x 2700	Pyrobel 25	Pavus Pr-01-1.02.053
SAPA Алюминий	1140 x 2092	Pyrobel 25	ITB LP-812/03
Forster Fuegolight Сталь	1400 x 2700	Pyrobel 25	Efectis 05G309
Forster Fuegolight Сталь	2600 x 1500	Pyrobel 25	CTICM 04V148
Jansen Janisol III Сталь	1913 x 2865	Pyrobel 25	WFGent 11560

# PYROBEL 25

(РАЗМЕРЫ В ММ)



Pavus Pr-01-1.02.053

- |   |  |
|---|--|
| 1 Pyrobel 25  | 4 Установочный блок:<br>Promatech H - 70 x 25 x 5 мм |
| 2 Нейтральный силиконовый герметик                          | 5 Твердая древесина                                  |
| 3 Силикат-кальциевая плита:<br>Vito Vorlegeband - 15 x 5 мм | 6 Стальные шурупы Ø 4 x 60 мм                        |

