

## PYROBEL E160/25

**ПРЕДЕЛ ОГНЕСТОЙКОСТИ:**

**ЦЕЛОСТНОСТЬ – 60 МИНУТ**

**ТЕРМОИЗОЛЯЦИЯ – 60 МИНУТ**

### О П И С А Н И Е

Pyrobel это многослойное стекло с прозрачными расширяющимися слоями.

В случае пожара, при температуре около 120°C, промежуточные слои расширяются, и стекло превращается в жесткий и непрозрачный огнезащитный щит, который обеспечивает остеклению соответствие критерию целостности согласно стандарту EN1363.

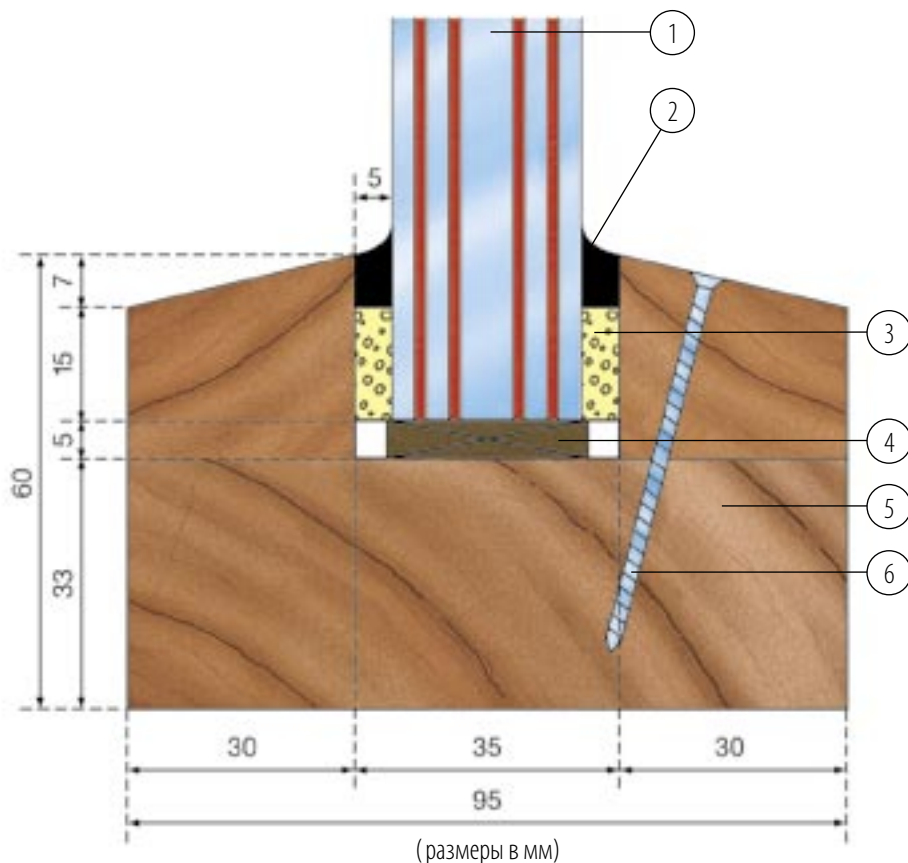
### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип остекления	Одинарное Внутреннее	Одинарное Внешнее	Двойное Внешнее
Толщина	25 мм	29 мм	6/12/29 = 47 мм
Допуск толщины	+2/-1 мм	± 2 мм	± 3 мм
Масса	60 кг/м <sup>2</sup>	68 кг/м <sup>2</sup>	83 кг/м <sup>2</sup>
Макс. протестированный размер	1400 x 2700 мм	1200 x 2700 мм	1400 x 2700 мм
Минимальный размер	без ограничений	без ограничений	200 x 400 мм
Допуск на размеры	± 2 мм	± 2 мм	± 3 мм
Светопропускание	82 %	81 %	72 %
Коэффициент теплопередачи (U-value)	5.0 Вт/м <sup>2</sup> ·К	4.9 Вт/м <sup>2</sup> ·К	2.6 Вт/м <sup>2</sup> ·К
Класс безопасности (EN12600)	1B1	1B1	1B1 (*)
Звукоизоляция (ISO 717 индекс Rw)	42 дБ	43 дБ	44 дБ
(*) со стороны Pyrobel	<b>PYROBEL E160/25 GLAVERBEL</b>	<b>PYROBEL E160/25 EG GLAVERBEL</b>	<b>PYROBEL E160/25 DGU GLAVERBEL</b>

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ НА ОГНЕСТОЙКОСТЬ СОГЛАСНО СТАНДАРТУ EN1363 и СНиП 21-01-97

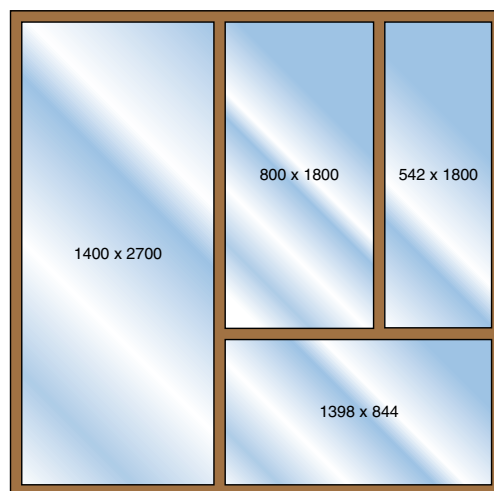
Институт	PAVUS	ВНИИПО МЧС СПбФ
№ протокола	Pr-01-02.053	0233-04С
Дата	06.10.04	06.10.04
Профиль	древесина лиственных пород, многослойная	комбин. фасадный, сталь/алюминий
Максимальный размер стекла	1400 x 2700 мм	2110 x 1370 мм
Целостность	77 минут	60 минут
Термоизоляция	76 минут	60 минут
Институт	ITB	ВНИИПО МЧС СПбФ
№ протокола	LP-812/03	0245-04С
Дата	03.06.03	09.12.04
Профиль	SAPA, алюминий	Forster Norm
Максимальный размер стекла	1140 x 2092 мм	1860 x 700 мм
Целостность	63 минуты	90 минут
Термоизоляция	61 минута	90 минут

# PYROBEL EI60/25



- 1 -- Pyrobel EI60/25
- 2 -- Нейтральный силиконовый герметик
- 3 -- Лента из вспененного материала с герметичными ячейками
- 4 -- Установочный блок
- 5 -- Древесина лиственных пород
- 6 -- Стальные шурупы 50 x 4 мм с межцентровым расстоянием 250 мм

(размеры в мм)



Producer  
Glaverbel Oloví  
Tovární 226, 357 07 Oloví, Czech Republic  
Tel.: +420 352 32 46 88  
Fax: +420 352 67 32 19  
E-mail: glaverbel.loví@cz.glaverbel.com



ООО "Главербель Восток"  
105062, Москва, ул. Чаплыгина, д.9, стр. 1  
тел. +7 095 411 65 65  
факс +7 095 41165 64  
e-mail: gvb\_vostok@ru.glaverbel.com  
www.myglaverbel.com



Producer  
Glaverbel, BU 9, Industrial Products,  
Parc industriel, Zone C, B-7180 Senefte, Belgium  
Tel.: +32 64 510 510  
Fax: +32 64 540 926  
E-mail: senef\_fe@glaverbel.com  
www.glaverbel.com