

Монолитный поликарбонат класса пожарной безопасности Г1 Novattro FR (Fire Resistant)

ООО «СафПласт», 2011

СРОК
ГАРАНТИИ
14 ЛЕТ
www.novattro.ru



Применение пожаробезопасных материалов



Ежегодно в
России от
пожаров
гибнет 16
тысяч
человек

Ужесточение
требования
пожарной
безопасности
стройматериалов
внутренней отделки
зданий и наружного
остекления

Замена и
модернизация
существующих
стройматериалов
на материалы с
сертификатом
Г1*

*** СНиП 21-01-97**

«Пожарная безопасность зданий и сооружений»

Класс пожаробезопасности Г1



Классификация по межгосударственному стандарту ГОСТ 30244-94

Группа горючести материалов	Параметры горючести			
	Температура дымовых газов $T, ^\circ\text{C}$	Степень повреждения по длине $S_L, \%$	Степень повреждения по массе $S_m, \%$	Продолжительность самостоятельного горения $T_{с.г}, \text{с}$
Г1 Самозатухающий	≤ 135	≤ 65	≤ 20	0
Г2	≤ 235	≤ 85	≤ 50	≤ 30
Г3	≤ 450	≤ 85	≤ 50	≤ 300
Г4	> 450	> 85	> 50	> 300

• Для Г1-Г3 не допускается образование горящих капель расплава при испытании

Испытания материалов НА НЕГОРЮЧЕЙ ОСНОВЕ (металлическая подложка) имеют ограниченное применение.

Внимательно ознакомьтесь с сертификатом!

Novattro FR

МОНОЛИТНЫЙ ПОЛИКАРБОНАТ Premium class

Способы получения пожаробезопасных листов поликарбоната)	Кислородный индекс (показатель огнестойкости)	Соответствие требованиям класса Г1 по лабораторным испытаниям*
<p>Novattro FR</p> <ul style="list-style-type: none"> - специальное сырье - лучшая марка ведущего поставщика сырья Bayer - Macrolon 6717 	43%	Полное соответствие
Антипиреновое сырье (огнестойкие добавки)	40-41%	Образуются горячие капли расплава
Стандартный ПК (высший сорт)	27-29%	Нет соответствия

*Лабораторные испытания ООО «СафПласт» и ФГОУ ВПО «Академия ГПС МЧС России» (центральный орган сертификации в области пожарной безопасности в РФ)



ПРОФФЕСИОНАЛЬНАЯ ЗАБОТА
О БЕЗОПАСНОСТИ ЧЕЛОВЕЧЕСКОЙ ЖИЗНИ

