

Негорючие материалы для внутренней отделки помещений



ИКОПАН



Продукция на основе СМЛ



 СМЛ
Эталон

СМЛ ЭТАЛОН



 СМЛ панели
Акрил

СМЛ АКРИЛ



 Ламинированный
СМЛ

СМЛ ПВХ

Продукция на основе ГКЛ



 ГКЛ панели
Акрил

ГКЛ АКРИЛ



 Ламинированный
ГКЛ

ГКЛ ПВХ

СМЛ ЭТАЛОН

СМЛ Эталон —
это СМЛ лист повышенного
класса.

В состав материала входит:



MgO оксид магния



MgC12 оксид магния



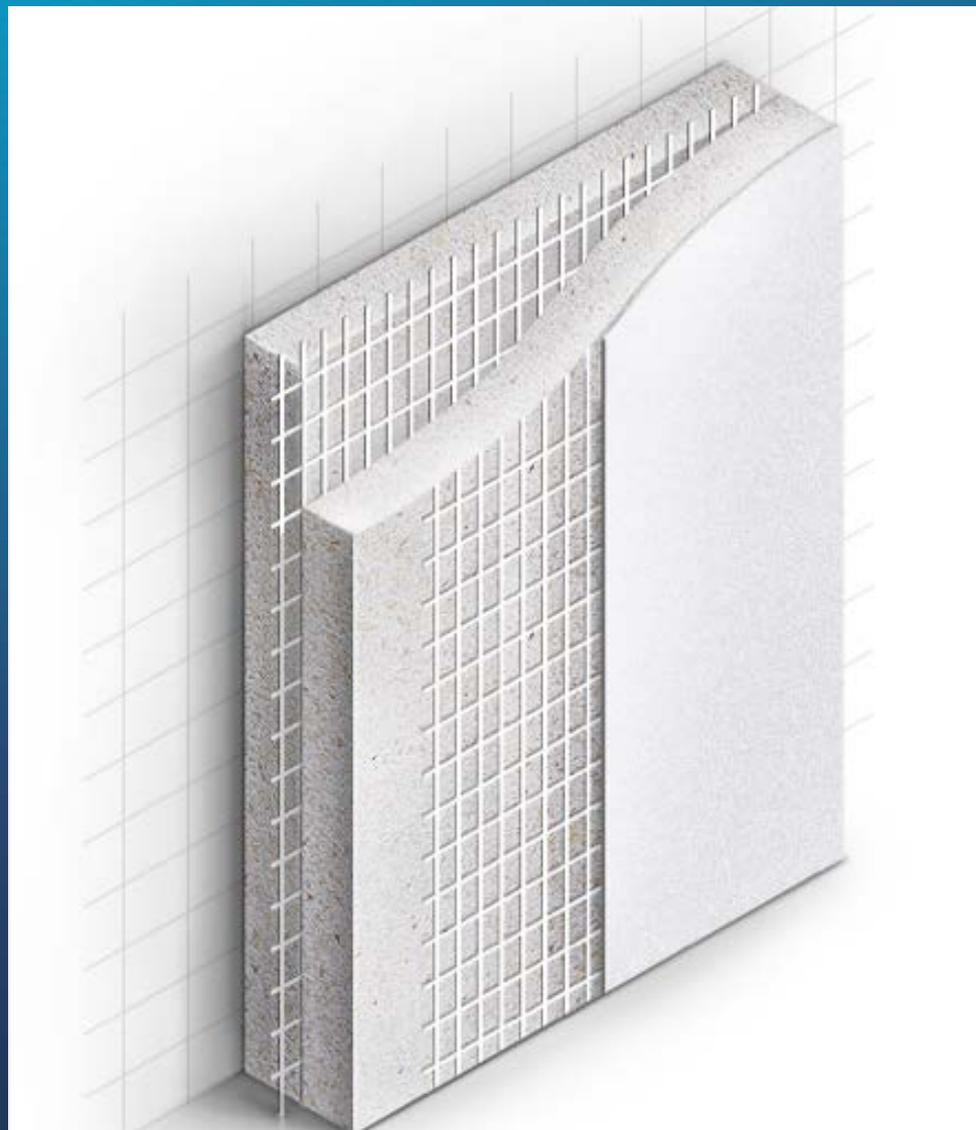
Перлит



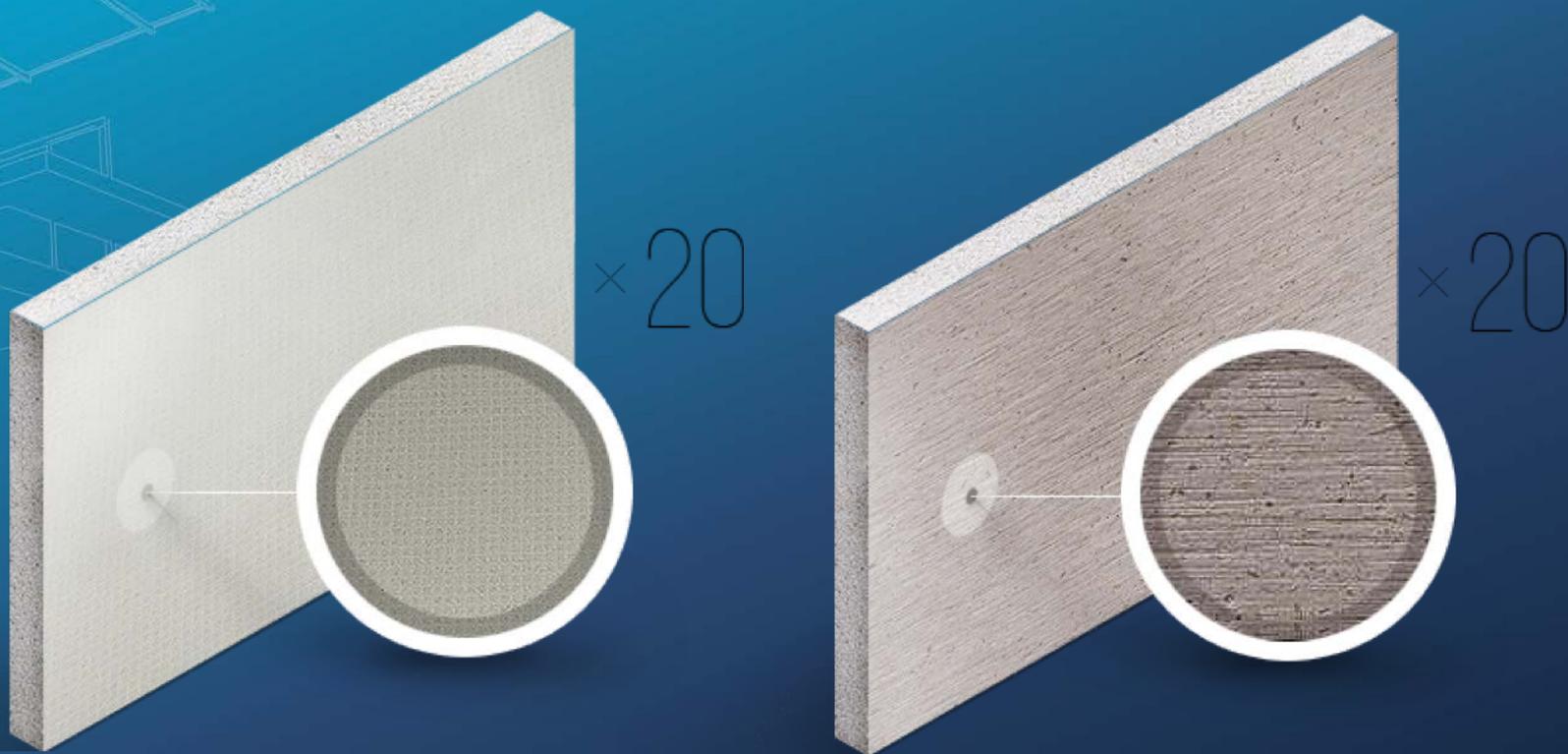
Наполнитель



Стеклоткань



Технические параметры

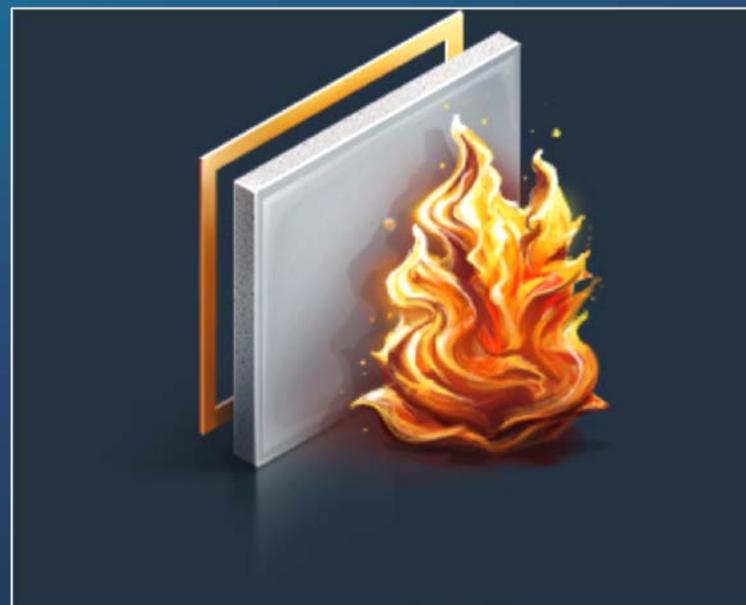


MgO оксид магния
MgC12 оксид магния
Перлит
Наполнитель
Стеклоткань

Характеристики стекломагниевого листа ЭТАЛОН

Огнестойкость

При нагревании он не выделяет токсичных веществ, отличается стойкостью к любым химическим реагентам, а в случае намокания не изменяет своих геометрических размеров (не расширяется).

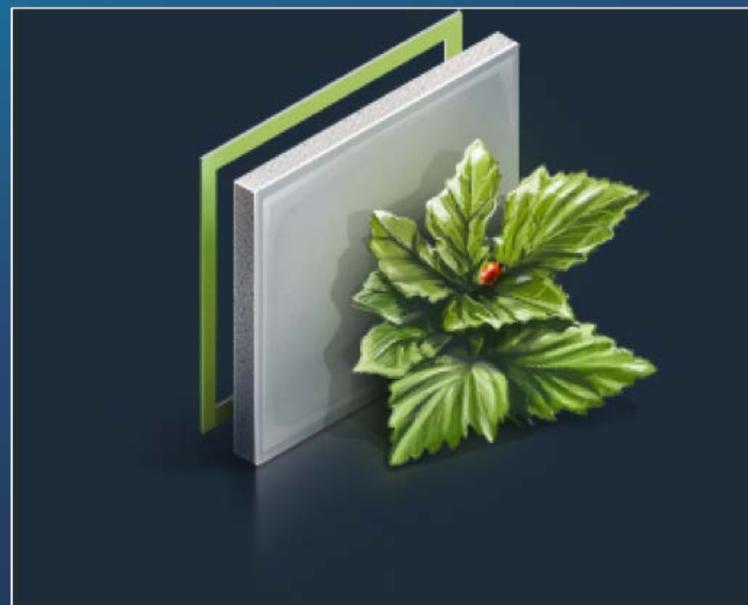


Негорючие панели АКРИЛ абсолютно безопасны, при нагревании даже свыше 1000 градусов, они не выделяют никаких вредных веществ способных нанести вред здоровью человека.

Характеристики стекломагниевого листа ЭТАЛОН

Экологичность

Панели производятся только из природного сырья, полученного путем обжига минерала "Магнезит". При эксплуатации не наносит никакого вреда человеку и окружающей среде, что подтверждено всеми сертификатами.



Характеристики стекломагниевого листа ЭТАЛОН

Влагостойкость и морозостойкость

СМЛ листа, а так же стойкость к другим воздействиям внешней окружающей среды, подходит для использования панелей для наружной отделки зданий.



Негорючие панели АКРИЛ не боятся влаги, не теряет при этом своих свойств, панель не вздуется, не изменит своей геометрии, не потеряет своей прочности.

Характеристики стекломагниевого листа ЭТАЛОН

Ударная прочность

Панели армированы несколькими слоями негорючей сетки из прозрачного стекловолокна, что придает им повышенные прочностные характеристики. Согласно результатам испытания по показателю ударной прочности Смл Премиум Эталон толщиной 10мм выдерживает удар груза весом 324г, диаметром 42,6мм с высоты 170см. Заключение - сколов и трещин не обнаружено.



ОКРАШЕННЫЙ СМЛ

Негорючие декоративные панели СМЛ АКРИЛ



ТРЦ,
магазины



Детские
сады



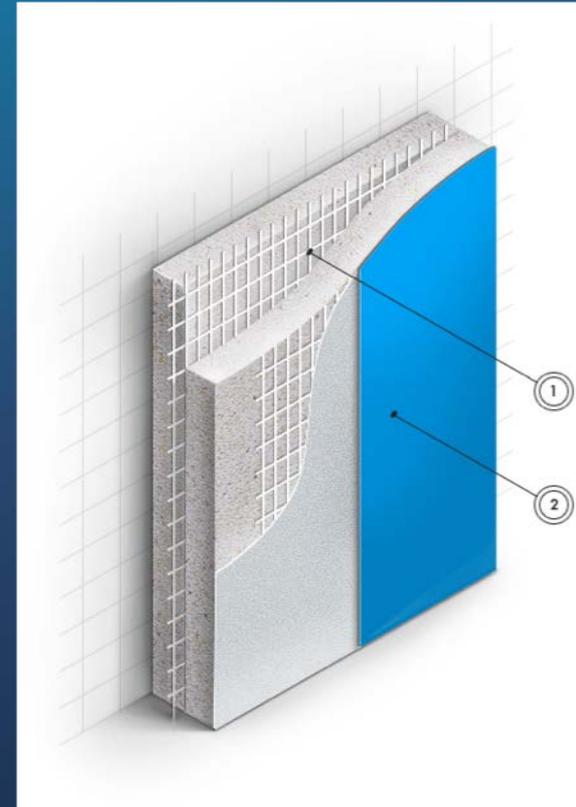
Спортивные
комплексы



Учебные
заведения



Казармы



1. **Основа** – Негорючая стекломagneзитовая плита СМЛ – Эталон
2. **Декоративное покрытие** из акриловой краски и защитного лака на водной основе

ЛАМИНИРОВАННЫЙ СМЛ

Огнестойкие декоративные панели СМЛ ПВХ



ТРЦ,
магазины



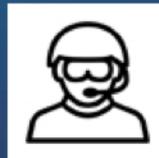
Детские
сады



Спортивные
комплексы



Учебные
заведения



Казармы



1. **Основы** – Негорючая стекломagneзитовая плита СМЛ – Эталон
2. **Декоративное покрытие**
пленка ПВХ толщина от 160 мкр. До 300 мкр.

Технические параметры



Обратная сторона

Абсолютно не горюча (КМ0;НГ)
может выдерживать высокие температуры
на протяжении большого промежутка
времени без воспламенения и
потери прочности.



Лицевая сторона

Декоративный слой ПВХ панели устойчив к
истиранию и механическим повреждениям.

Сравнительные характеристики материалов

	Горючесть	Плотность , кг/м ³	Коэффициент звукоизоляции, Rw,дб	Водопоглощение по массе	Прочность на изгиб в сухом состоянии (мПа)	Прочность на изгиб во влажном состоянии (мПа)	Коэф. теплопров одности Rw,дб
ОСБ	Г4	600	18	15%	4	Нет данных	0,13
ДСК	Г4	700-740	19	22%	3	Нет данных	0,37
ГКЛ	Г1	850	25	До 30%	2	Нет данных	0,25
ГВЛВ	Г1	1250	37	До 30%	5.5	Нет данных	0,25
СМЛ ЭТАЛОН	НГ	1000- 1250	40	9.1%	12.2	10.6	0,21
ЦСП	Г2	1100- 1400	36	16%	12	Нет данных	0,26