



АЛЮМИНИЕВЫЕ КОМПОЗИТНЫЕ ПАНЕЛИ

КЛАСС А2



Алюминстрой

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПАНЕЛИ «АЛЮМИНСТРОЙ А2»

Теплота сгорания по ГОСТ 31251-2008
составляет 1,54 МДж/кг.

По новому ГОСТ 57270-2016 будет
иметь классификацию НГ1!



Приложение 1 к протоколу № 127 от 27.12.16

ГОСТ 31251-2008

Определение теплоты сгорания материала внутреннего слоя
алюминиевой композитной панели «Алюминстрой Goldstar А2»

1. Заказчик: ООО «Композит Пром».

2. Полное наименование материала (ГОСТ, ТУ, № экспериментальной партии, паспорт и т.д.): Алюминиевая композитная панель «Алюминстрой Goldstar А2» (ТУ 5275-001-30170745-2012*) толщиной 4,0^{±0,1} мм, внутренний слой (композиционный материал на основе термопластичного полиэтилена с добавлением антипиренов и минералов) - толщиной ≈ 3,2^{±0,1} мм, цвет внутреннего слоя – серый, паружный слой – алюминиевый сплав толщиной ≈ 0,4^{±0,1} мм.

Испытаниям подвергались 3 образца внутреннего слоя.

3. Дата поступления образца на испытания: 23.12.2016

4. Дата проведения испытаний: 24.12.2016

5. Тип аппаратуры: Калориметр сгорания «Part Instruments 1356»

6. Наименование методики испытаний: Приложение Б ГОСТ 31251-2008.

7. Условия проведения испытаний: Таблица 1.

Масса образцов, г	0,63; 0,62; 0,63
Число испытанных образцов	3
Относительная влажность в помещении, %;	73
Температура в помещении, °С	21

8. Результаты проведения испытаний: Таблица 2.

i, опыт	1	2	3
Q _п , МДж/кг	1,54	1,46	1,61

$Q_{п} = \sum Q_{пi} / i = 1,54 \text{ МДж/кг.}$

Вывод: Теплота сгорания материала внутреннего слоя алюминиевой композитной панели «Алюминстрой Goldstar А2» составляет 1,54 мДж/кг.

АНФ ПОЖ-АУДИТ

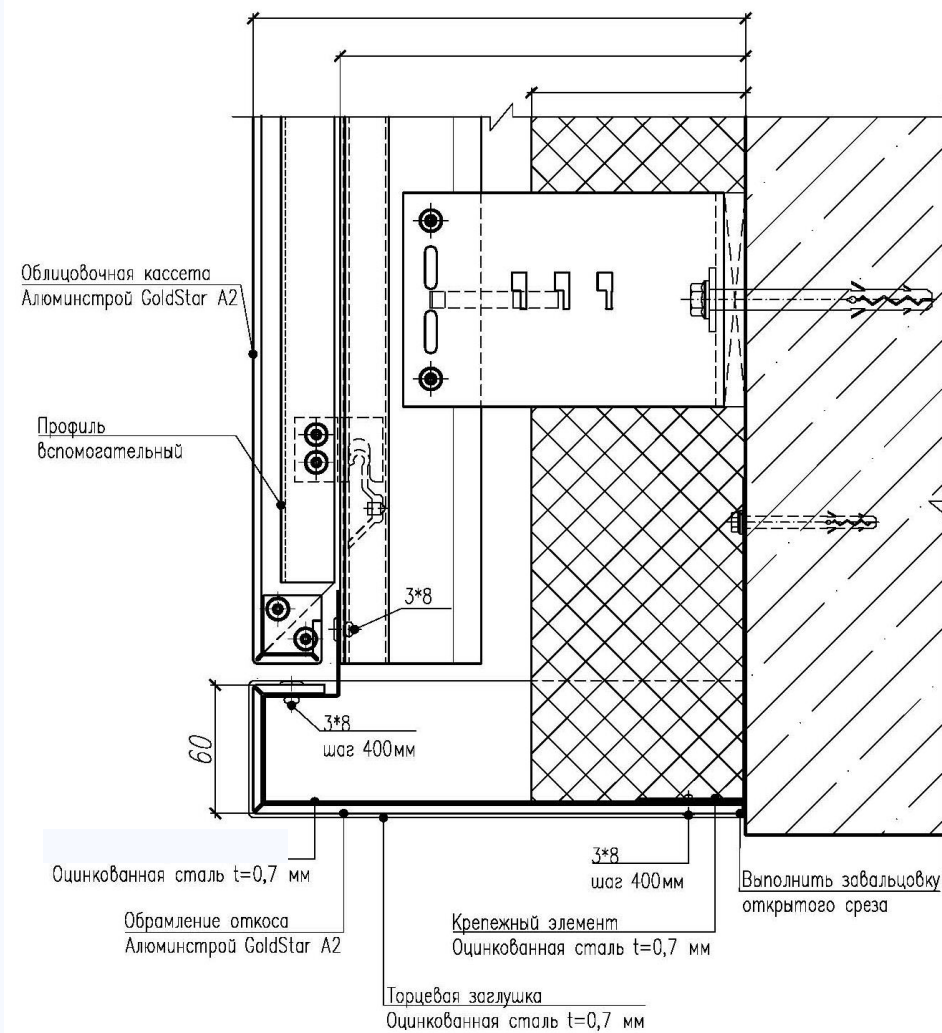
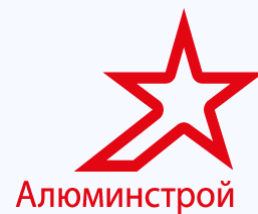
ТЕНДЕНЦИЯ

1092501 МОСКВА

ИД. ООО «АНФ ПОЖ-АУДИТ»
№ К-8/12-2016 от 23.12.2016 г.
Иссл. № 2

ВОЗМОЖНОСТИ ПАНЕЛЕЙ «АЛЮМИНСТРОЙ А2»

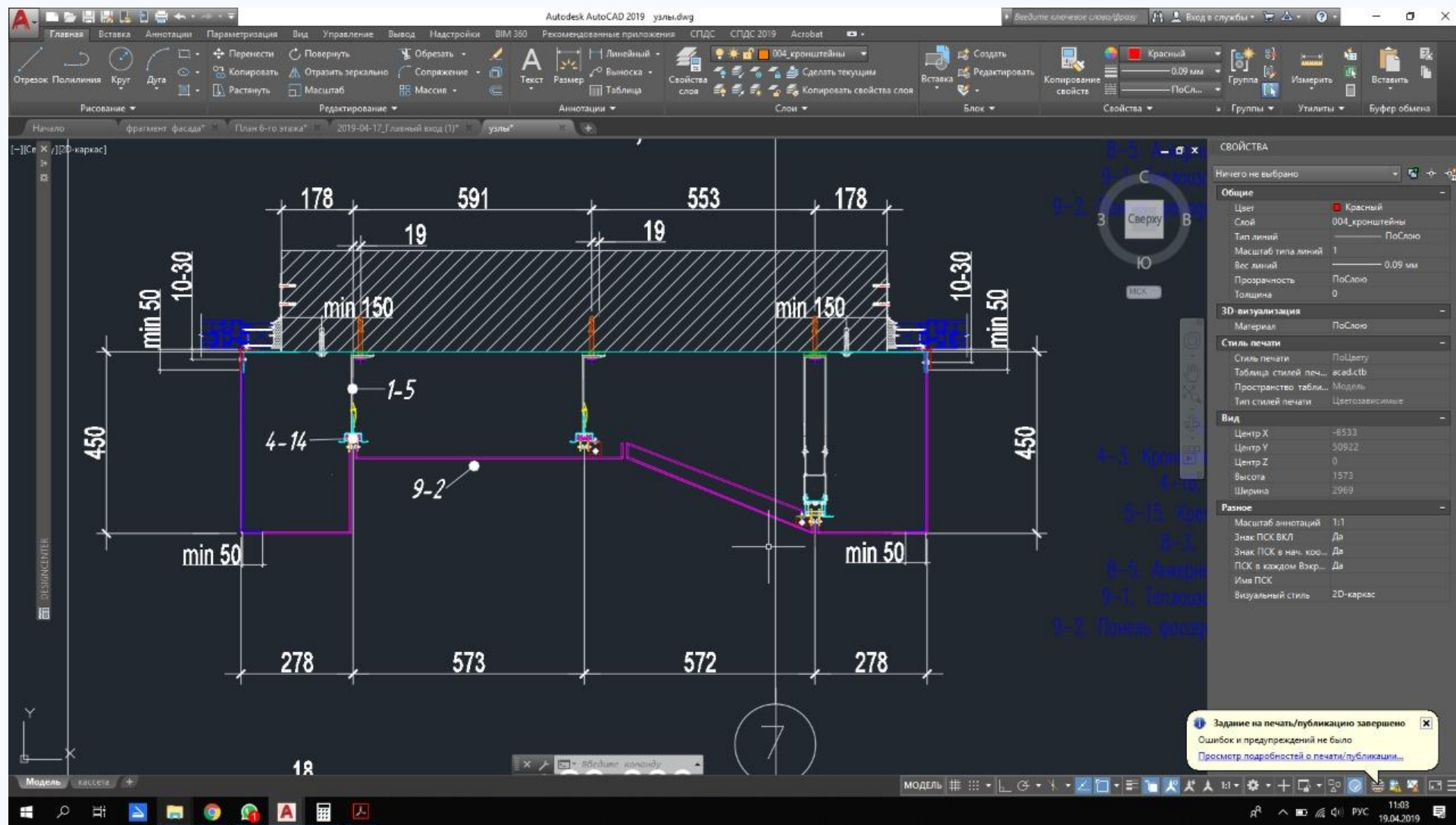
- Внутренний угол здания
- Нет противопожарного короба





ВОЗМОЖНОСТИ ПАНЕЛЕЙ «АЛЮМИНСТРОЙ А2»

Глубокий откос





ВОЗМОЖНОСТИ ПАНЕЛЕЙ «АЛЮМИНСТРОЙ А2» Глубокий откос





СРАВНЕНИЕ С АЛЮМИНИЕВЫМ ЛИСТОМ

Алюминиевая композитная панель
Алюминстрой А2



Алюминиевый лист
толщина 2 мм



00:33:21

▶ 2:45 / 7:06

Во весь экран (f) [Settings] [Full Screen] [Close]



СРАВНЕНИЕ С АЛЮМИНИЕВЫМ ЛИСТОМ

Алюминиевая композитная панель
Алюминстрой А2



Алюминиевый лист
толщина 2 мм



01:45:09

▶ ⏪ 🔊 3:56 / 7:06

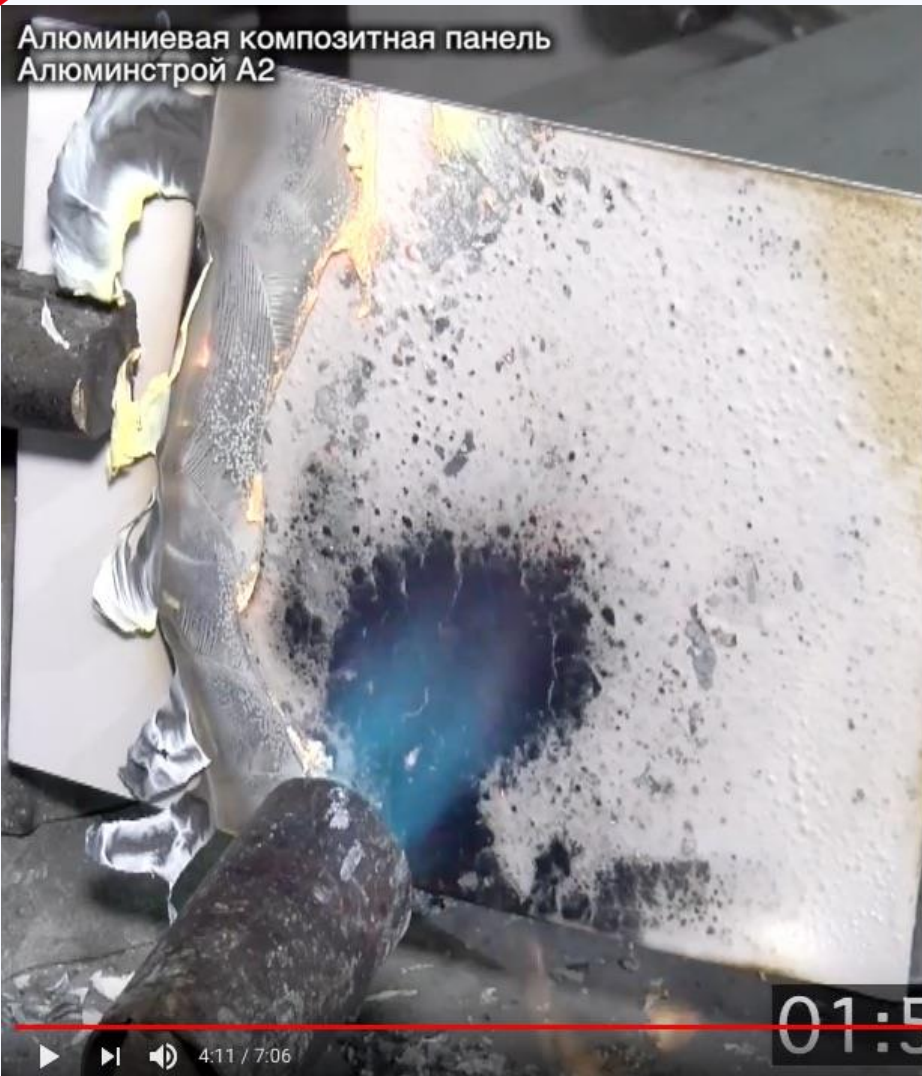
Во весь экран (f)





СРАВНЕНИЕ С АЛЮМИНИЕВЫМ ЛИСТОМ

Алюминиевая композитная панель
Алюминстрой А2



Алюминиевый лист
толщина 2 мм



01:59:23

▶ ⏪ 🔊 4:11 / 7:06





СРАВНЕНИЕ С АЛЮМИНИЕВЫМ ЛИСТОМ

Алюминиевая композитная панель
Алюминстрой А2



Во весь экран (f)

6:26 / 7:06

04:14:20



СРАВНЕНИЕ С АЛЮМИНИЕВЫМ ЛИСТОМ

Алюминиевая композитная панель
Алюминстрой А2



БЛАГОДАРИМ ЗА ВНИМАНИЕ!



Лелюхин Дмитрий



+7 (909) 998-73-59



Lelyukhin_d@aluminstroy.ru



www.aluminstroy.ru