

# Композитные панели

Композитные фасадные панели, изготовленные методом полтрузии, обладают стойкостью к воздействию постоянных атмосферных явлений (УФ-лучи, осадки, влажность, перепад температур), что позволяет десятилетиями сохранять эстетичный внешний вид конструкций.

Также стоит учесть, что материал обладает повышенной устойчивостью к химически агрессивным средам - реагент, кислоты, щелочи. Он не подвергается коррозии, и служит намного дольше в отличие от схожих по использованию материалов: алюминий, сталь, никель и пр.

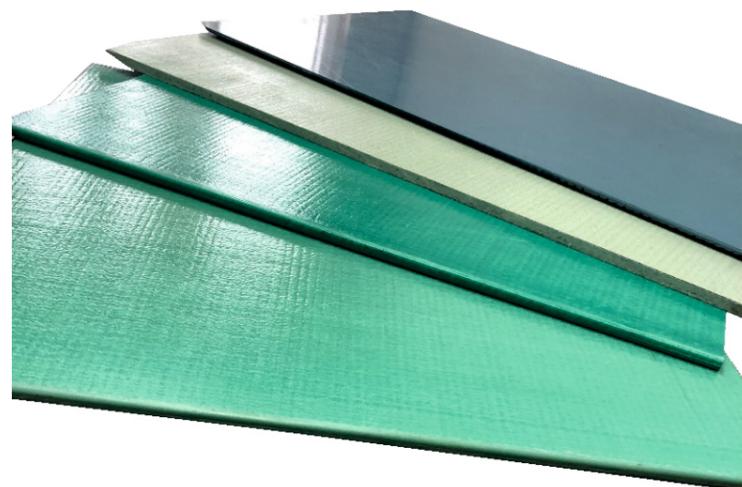
Панели из композита выдерживают температурные колебания в диапазоне от  $-65^{\circ}\text{C}$ ... $80^{\circ}\text{C}$ , большие ветровые нагрузки, прекрасно гасят вибрации и эффективно поглощают звуки.

К пример, звукоизоляция бетонных стен повышается в 2 раза после облицовки фасада композитными панелями.

Все изготавливаемые нами панели имеют Сертификат пожаробезопасности Г1, что подтверждает отсутствие самовоспламенения от воздействия высоких температур.

## Основные технические параметры

Предел прочности на растяжение, МПа	400
Временное сопротивление разрыву, Н/мм <sup>2</sup>	419
Модуль упругости, МПа	30 000
Относительное удлинение при разрыве, %	3.0
Коэффициент теплопроводности, Вт (м x °С)	0.35
Удельный вес, т/м <sup>3</sup>	1.9
Теплостойкость, °С	300



Пример возможной цветовой гаммы листов из композита ООО «ИНКОНТ»

## Модельный ряд

Облицовочная панель	ОБП-120.04.500
	ОБП-120.04.1000
	ОБП-120.04.2500
	ОБП-120.04.3000

