195279, Санкт-Петербург,
пр-кт Индустриальный, д.70, литера А, оф. 403,
тел. 8(800) 250-25-20
e-mail: info@kron-gk.com

Техническое описание *F-Plit™ Optima*

Премиальная плита нового поколения, имеет эстетичный внешний вид, подходит для внешней (фасадной) и внутренней отделки, с относительно небольшим удельным весом, полностью экологичная.

В составе плиты только экологически чистое сырье. Процесс производства, состоящий из следующих этапов - измельчение, формование, прессование, автоклавирование, сушка и шлифовка поверхности - обеспечивает плиту непревзойденными свойствами: прочность, невосприимчивость к влаге, огнеупорность и долговечность.

Продукт абсолютно не подвержен разрушению под воздействием грибка, не гниет, противостоит появлению насекомых, что обеспечивает высокие санитарные характеристики.

Благодаря двусторонней шлифовке поверхность плит ровная, гладкая и готова к нанесению различного рода покрытий: шпаклевки, клеев и последующих финишных покрытий (лак, эмаль или др.)

Основные преимущества

- Универсальность (внутри/ снаружи помещений)
- Экологичность (НЕ содержит асбест)
- Атмосферостойкость (min t℃ окружающего воздуха -50, max t℃ на поверхности плит +80)
- Морозостойкость (не менее 150 циклов)
- Невосприимчивость к влаге
- Огнеупорность
- Высокая прочность
- Эстетичный внешний вид (имитация материалов- дерево, кирпич, мрамор и т.д.)
- Быстрота и легкость монтажа

Физико-механические параметры

Виды	некрашеная	крашеная в массе	сайдинг
Сырье	Кремниевые и известковые материалы, кристаллы тоберморита, кварцевый песок, хвойная целлюлоза		
Длина, мм	2400, 2440, 3000	2400, 2440	2400, 3000
Ширина, мм	1200, 1220	1200, 1220	150, 200
Толщина, мм	5, 6, 8, 10, 12	5, 6, 8, 9, 10, 12	6, 8, 10, 12
Шлифовка	одно-/двухсторонняя	одно-/двухсторонняя	односторонняя
Цвет		белый, св. серый, т-серый, красный, зеленый, желтый, коричневый, черный	
Класс огнестойкости	НГ		
Асбест	НЕ СОДЕРЖИТ		
Плотность, г/см^3, не менее	1,5		
Водопоглощение, %, не более	12		
Набухание, %	≤0,142		
Термоусадка, %	≤0,4		
Прочность на изгиб, Мпа	≥12		
Устойчивость на изгиб, мПа: *в сухом состоянии	16		
*во влажном состоянии	13		
Морозостойкость: кол-во циклов	150		
остаточная прочность,%, не менее	85		
Срок эксплуатации, лет, не менее	50		

195279, Санкт-Петербург,
пр-кт Индустриальный, д.70, литера А, оф. 403,
тел. 8(800) 250-25-20
e-mail: info@kron-gk.com

Область применения

- перегородки (коммерческие /жилые здания)
- интерьерные панели
- подвесные потолки
- внешняя отделка стен (коммерческие /жилые здания)
- отделка помещений с повышенной влажностью (бани, сауны, ванные комнаты)
- облицовка мест расположения каминов, печей
- реконструкция старых зданий
- интерьерная облицовка бассейнов
- стеновые панели в мед учреждениях (толщина 6мм, 8мм)

Условия транспортировки

Транспортировка плит осуществляется в пакетированном виде.
Транспортные пакеты формируют из плит одного наименования, размера и цвета.
Транспортные пакеты могут быть установлены друг на друга в штабели высотой не более чем в два яруса.

Условия хранения

Хранение плит должно осуществляться с соблюдением следующих условий:
-пакеты с плитами разрешается хранить на открытой ровной площадке только в случае сохранности транспортной упаковки;
- при нарушении транспортной упаковки плиты следует хранить в условиях, предотвращающих их увлажнение во избежание смерзания изделий и их повреждения;
- при погрузо-разгрузочных, транспортно- складских и иных работах не допускается сбрасывание плит с какой бы то ни было высоты или удары по ним.