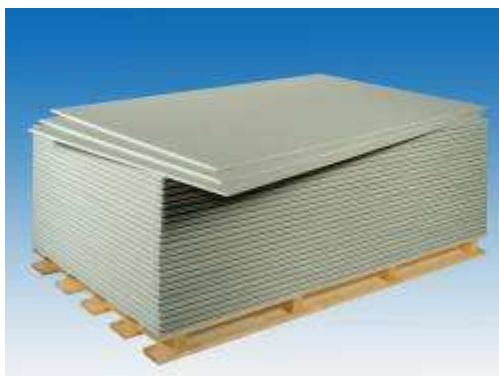


Rigidur



Характеристики

Гипсоволокнистые листы повышенной прочности Rigidur (Ригидур ГВЛ) представляют собой экологически чистый листовой отделочный материал, изготовленный из строительного гипса марки не ниже Г-4, содержащего различные технологические добавки и целлюлозное волокно. Является влагостойким материалом. Имеет гладкую, твердую, загрунтованную в заводских условиях лицевую поверхность.

Область применения

Идеальный материал для отделки стен, устройства перегородок повышенной прочности, подвесных потолков, сборных оснований пола и огнезащитных конструкций. В деревянном каркасно-панельном домостроении применяется в качестве укрепляющих облицовок наружных и внутренних стен, для придания каркасу необходимой жесткости.

Техническая информация

Наименование продукта	Rigidur		
Горючесть	НГ		
Класс пожарной опасности	КМ0		
Толщина листа, мм	10.5	12.5	15
Поверхностная плотность, кг/м ²	12	15	18
Средняя плотность, кг/куб. м	1200-1300		
Прочность при сжатии, МПа	9	8.3	7.2
Прочность при изгибе, МПа	6.7	6.5	6.3
Прочность при растяжении, МПа	2.4	2.2	2
Твёрдость по Бринеллю, МПа	≥ 35		
Паропроницаемость, мг/(м ² *ч*Па)	0,118		
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м*К)	0,35		
Водопоглощение при полном погружении, % масс.	25,1		
Поверхностное водопоглощение, кг/кв. м	0,12		
Коэффициент размягчения	0,21		
Водопоглощение при полном погружении с загрунтованными гранями, % масс.	13,3		
Поверхностное водопоглощение с загрунтованными гранями, кг/кв. м	0,07		
Коэффициент размягчения с загрунтованными гранями	0,29		

Представленная информация основана на наших текущих технических знаниях и опыте работы. Ввиду многообразия факторов, присутствующих при обработке и применении наших материалов, приведенные данные не освобождают пользователей от необходимости самостоятельного проведения проверок и испытаний; они излагают исключительно общие принципы. Они также не подразумевают никакой юридически обязывающей гарантии определенных свойств или пригодности для конкретной цели. Ответственность за соблюдение всех имущественных прав, действующих законодательных актов и нормативных требований возлагается на покупателя продукции. Мы оставляем за собой право на внесение изменений без предварительного уведомления в интересах технического совершенствования продукции.