

Несгораемые формованные панели ДЮРАБОРД

По характеристикам огнестойкости и массы легкие материалы **ДЮРАБОРД** не имеют аналогов, представляя собой вспененное кремнеземное связующее, армированное керамическим волокном.



Технические характеристики материалов:

Наименование параметра	Единицы измерения	Значение показателя	
Формованные панели ДЮРАБОРД		НГ 220	НГ 270
<p>Сочетает в себе прочность, малый вес и негорючесть. Панели состоят из слоев вспененной высокотемпературной смолы, армированной керамическим волокном, спрессованных при высокой температуре в ламинат. Основные компоненты вспененного материала - кремнеземная смола и керамическое волокно. Материал характеризуется малым весом, высокой жесткостью, стабильностью размеров и негорючестью.</p>			
Плотность	г/см ³	0,2-0,23	0,26-0,29
Толщина	мм	15	18
Удельный вес	кг/м ²	3	4,8
Модуль упругости при изгибе	МПа	900	1355
Предел прочности при статическом изгибе, перпендикулярно поверхности	МПа	—	4,21
Напряжение при сжатии (деформация 10%)	МПа	—	1
Модуль сжатия	МПа	—	17,5
Теплопроводность	Вт/(м×К)	0,039	0,040
Поглощение шума	дБ	24	24
Габариты	мм	2440×1220 2750×1000 2750×800	2440×1220 2750×1000 2750×800