

2. Теплоизоляция

2.1. В качестве теплоизоляции, в зависимости от предельного значения плотности, применяются плиты марки «THERMIT» 35, «THERMIT» 45 (ТУ 2244-001-53631350-2007).

2.2. Плиты изготавливают номинальным размером 1200x600 (20;30;40;50;60;80;100;120) мм.

2.3. Показатели физико-технических свойств плит «THERMIT» приведены в таблице 2а.

Таблица 2а

Наименование показателя, ед. измерения	Значения для плит марок	
	«THERMIT» 35	«THERMIT» 45
Плотность, кг/м ³	35±10%	45±10%
Теплопроводность при (25±5) °С, Вт/м°С, не более	0,028	0,03
Прочность на сжатие при 10% линейной деформации, МПа, не менее	0,25	0,5
Предел прочности при статическом изгибе, МПа, в зависимости от толщины	0,4-0,7	0,4-0,8
Водопоглощение за 24 часа, % по объему не более	0,2	0,2
Группа горючести	Г1	Г4
Группа воспламеняемости	В1	В3
Коэффициент дымообразования	Д1	Д3

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ООО «Технологъ»
378-2008

Лист

2