

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные, изготовленные ООО «Богдановичский завод минерало-ватных плит» по ТУ 5762-001-78585697-2012 «Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные. Технические условия», имеют следующие теплотехнические характеристики (приложения 1÷5)*:

Марка плиты	Характеристика материала в сухом состоянии			Расчётное массовое отношение влаги в материале, %, при условиях эксплуатации		Расчётные коэффициенты теплопроводности, Вт/м·К, при условиях эксплуатации	
	Плотность, кг/м ³	Коэффициент теплопроводности, Вт/м·К при (283±1)К	Коэффициент теплопроводности, Вт/м·К при (298±1)К	А	Б	А	Б
ИЗБА ВЕНТИ-80	73	0,034	0,036	2	5	0,040	0,043
ИЗБА ФАСАД-150	141	0,037	0,039	2	5	0,043	0,046
ИЗБА КРОВЛЯ НИЗ-110	108	0,036	0,038	2	5	0,041	0,044
ИЗБА КРОВЛЯ-135	143	0,037	0,039	2	5	0,043	0,047
ИЗБА КРОВЛЯ ВЕРХ-175	179	0,039	0,040	2	5	0,045	0,048

*За расчётные коэффициенты теплопроводности для условий эксплуатации «А» и «Б» приняты измеренные коэффициенты теплопроводности материала при температуре (25±1)°С и массовом отношении влаги в материале 2% и 5% согласно ГОСТ 8.207-76 и СП 23-101-2004 «Проектирование тепловой защиты зданий».

Директор НИИСФ РААСН



Руководитель
испытательной лаборатории

Handwritten signature of Lobanov V.A.

Лобанов В.А.

Офис 257, тел. +7 (495) 482-3938
Тел. моб.: +7 (916) 693-1111
E-mail: v_lobanov@inbox.ru