



Консультации по вопросам применения и поставкам Foamglas:
ООО "РОЛЛС ГРУПП", г. Киев, тел. 0 (44) 592-52-00

Сравнение долговечных и временных утеплителей по стоимости и техническим характеристикам

Параметры	Утеплители															
	Долговечные										Временные					
	Foamglas T4+ (Бельгия) (универсальный)		Foamglas Readyboard (фундаменты, крыши, перекрытия с битумной пленкой под гидроизоляцию)		Foamglas Wallboard (стены-потолок с защитной пленкой под штукатурку)		Пеностекло (Гомель) к Foamglas T4+		Пеностекло (Китай) Foamglas T4+		Минвата к Foamglas T4+		Экструдированный к Foamglas T4+		Пенополистирол к Foamglas T4+	
Удельный вес	112		120		105		\		180		40-200		30-45		15-25	
Горючесть	НГ		НГ		НГ		НГ		НГ		НГ (за исключением выгорания связующего)		Средней горючести		Средней горючести	
Срок эксплуатации, лет	Не ограничен		Не ограничен		Не ограничен		Не ограничен		Не ограничен		до 10		до 20		до 10	
Потеря теплотехнических характеристик за время эксплуатации	Без проблем		Без проблем		Без проблем		1.Накопление влаги 2.Ухудшение теплотехнических характеристик		1.Накопление влаги 2.Ухудшение теплотехнических характеристик		1.Накопление влаги 2.Ухудшения теплотехнических характеристик 2.Усадка 3.Разложение 4.Полная потеря теплоизоляционных свойств		1.Разложение 2.Полная потеря теплоизоляционных свойств		1.Разложение 2.Грызуны 3.Полная потеря теплоизоляционных свойств	
Коеф. Теплопроводности (в условиях эксплуатации)	0,041		0,042		0,039		0,09		0,08		0,052		0,039		0,05	
Коеф. Паропроницаемости	0		0		0		0,03		0,03		0,35		0,05		0,018	
Соотношение толщин, мм. по теплоизоляционным характеристикам	40		40		40		90		80		50		40		50	
	50		50		50		110		100		65		50		60	
	80		80		80		180		160		100		80		100	
	100		100		100		220		200		130		100		120	
Категории утеплителей по сроку использования	Долговечные утеплители										Временные утеплители					
	Foamglas T4+ (универсальный)		Foamglas Readyboard с битумной пленкой под гидроизоляцию (Фундаменты, крыши, перекрытия)		Foamglas Wallboard с защитной пленкой под штукатурку (стены-потолок)		Пеностекло (Гомель) к Foamglas T4+		Пеностекло (Китай) Foamglas T4+		Минвата к Foamglas T4+		Экструдированный к Foamglas T4+		Пенополистирол к Foamglas T4+	
Цена, грн / 1м3	5000		5350		5300		2900		3000				1100		500	
Стоимость материала для утепления 1м2 площади стен при условии равноценного утепления, с учетом теплотехнических характеристик материалов	40мм	200 грн/м2	40мм	214 грн/м2	40мм	212 грн/м2	90мм	261 грн/м2	80мм	240 грн/м2	50мм	нет данных	40мм	44 грн/м2	50мм	25 грн/м2
	50мм	250 грн/м2	50мм	267 грн/м2	50мм	265 грн/м2	110мм	319 грн/м2	100мм	300 грн/м2	65мм	-	50мм	55 грн/м2	60мм	30 грн/м2
	80мм	400 грн/м2	80мм	428 грн/м2	80мм	424 грн/м2	180мм	522 грн/м2	160мм	480 грн/м2	100мм	-	80мм	88 грн/м2	100мм	50 грн/м2
	100мм	500 грн/м2	100мм	535 грн/м2	100мм	530 грн/м2	220мм	638 грн/м2	200мм	600 грн/м2	130мм	-	100мм	110 грн/м2	120мм	60 грн/м2

Ссылки на документы, использованные для составления сравнительной таблицы*: для экструзии, пенопласта и минват - ДБН В 2.6-31-2006

Для FOAMGLAS - протоколы испытаний и паспорт на продукцию , для пеностекла Гомель - руководство изготовителя Р.1.04.0.02.2004, Китай- паспорт на продукцию

Прайс-листы торговых организаций г Киева, август 2010 года