



НЕГОРЮЧАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ
БЕЛТЕП
ПРИГЛАШАЕМ К СОТРУДНИЧЕСТВУ!

ОАО «ГОМЕЛЬСТРОЙМАТЕРИАЛЫ»
 Республика Беларусь, 246010,
 г. Гомель, ул. Могилевская, 14.
 +375 (29) 377-4-800 Колл-центр (Беларусь)
 +375 (29) 377-4-900 Колл-центр (Экспорт)
 Магазины: +375 (232) 59-51-45, +375 (44) 524-77-77
 E-mail: otmarket@gstmat.by,
 info@gstmat.by
 www.oaogsm.by



ГОМЕЛЬСТРОЙМАТЕРИАЛЫ
 ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

БЕЛТЕП

ПЛИТЫ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ (КАМЕННОЙ) ВАТЫ

Плиты БЕЛТЕП используются при строительстве, реконструкции, модернизации и ремонте зданий и сооружений, вне зависимости от типа здания и степени огнестойкости. Производятся в соответствии с СТБ 1995–2009. Объекты, построенные, реконструированные, модернизированные с применением плит БЕЛТЕП, обладают повышенной комфортностью, имеют высокие теплозащитные и акустические показатели.

Физико-механические показатели плит БЕЛТЕП:

Марка плиты	Плотность, ρ, кг/м³	Толщина, d, мм	Теплопроводность при температуре 10 °С, λ₁₀, Вт/(м·К)	Теплопроводность при температуре 25 °С, λ₂₅, Вт/(м·К)	Теплопроводность при температуре эксплуатации А, λₐ, Вт/(м·К)	Теплопроводность при температуре эксплуатации Б, λₑ, Вт/(м·К)	Прочность на сжатие при 10 %-й линейной деформации, σₙ, кПа, не менее	Уровень осредненной нагрузки, Н, не менее	Предел прочности при растяжении перпендикулярно плоскости плиты, σₙₙ, кПа, не менее	Предел прочности на сдвиг (среэ), кПа, не менее	Паропроницаемость, и, мг/(м·ч·Па)	Взвешенный коэффициент звукового поглощения, αᵥ	Значения для всех марок плит	
													Влажность, %, не более	0,5
УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ПЛИТЫ													Область применения	
ЛАЙТ	50 (+5; -10)	40**+100**+200	0,035	0,0356	0,0383	0,0394	0,5				0,590	0,93	Теплоизоляционный слой в конструкциях трехслойных стен, частично или полностью выполненных из мелкоштучных стеновых материалов. Первый (внутренний) слой в вентилируемых системах утепления фасадов и кровель при устройстве двухслойной изоляции. Теплозвукоизоляционный слой в конструкциях перегородок, полов на лагах, потолков, надподвальных перекрытий с решетчатым каркасом.	
УНИВЕРСАЛ	60 (+10; -5)	30**+100**+200	0,035	0,0361	0,0384	0,0393	0,5				0,578	0,93 (Н)	Теплоизоляционный слой: – в конструкциях трехслойных стен, частично или полностью выполненных из мелкоштучных стеновых материалов, в том числе с вентилируемой воздушной прослойкой для малоэтажных зданий, зданий коттеджного типа, индивидуальной застройки; – в вентилируемых системах утепления фасадов малоэтажных зданий, зданий коттеджного типа, индивидуальной застройки при устройстве однослойной изоляции с обязательной ветрозащитой; – в трехслойных бетонных и железобетонных стеновых панелях. Первый (внутренний) слой в стеновых панелях поэлементной сборки. Теплоизоляционный сердечник в стыках между бетонными и железобетонными стеновыми панелями. Изоляция промышленного оборудования, воздуховодов, трубопроводов, холодильных установок, резервуаров, вентиляционных камер и каналов. В качестве фильтрующих элементов систем газоочистки.	
ПЛИТЫ ДЛЯ ВЕНТИЛИРУЕМЫХ ФАСАДОВ														
ВЕНТ 50	75 (+10; -5)	30**+50**+200	0,035	0,0366	0,0386	0,0399	10		5		0,570		Теплоизоляционный слой в навесных фасадных системах с воздушным зазором при однослойном исполнении изоляции. Второй (наружный) слой в навесных фасадных системах с воздушным зазором при двухслойном исполнении изоляции. Теплоизоляционный слой: – в конструкциях трехслойных стен с вентилируемой воздушной прослойкой; – в стеновых панелях поэлементной сборки.	
ВЕНТ 25	95 (+10; -5)	30**+40**+200	0,035	0,0362	0,0389	0,0400	15		7,5		0,551		Теплоизоляционный слой в навесных фасадных системах с воздушным зазором при однослойном исполнении изоляции. Второй (наружный) слой в навесных фасадных системах с воздушным зазором при двухслойном исполнении изоляции. Теплоизоляционный слой в стеновых панелях поэлементной сборки. Теплоизоляционный слой в конструкциях трехслойных стен с вентилируемой воздушной прослойкой.	
ПЛИТЫ ПОД ТЯЖЕЛУЮ ШТУКАТУРКУ, ПЛИТЫ ДЛЯ ТРЕХСЛОЙНЫХ Ж/Б ПАНЕЛЕЙ														
ФАСАД Т ФАСАД Тк	80 (+10; -5)	50+200	0,035	0,0366	0,0389	0,0404	10		5		0,560		Теплоизоляционный слой: – при устройстве тяжелых штукатурных систем утепления, в том числе конструкций неотапливаемых подвалов, паркингов, гаражей и др.; – в трехслойных бетонных и железобетонных стеновых панелях; – в навесных фасадных системах с воздушным зазором при однослойном исполнении изоляции. Второй (наружный) слой в навесных фасадных системах с воздушным зазором при двухслойном исполнении изоляции.	
ФАСАДНЫЕ ПЛИТЫ ПОД ШТУКАТУРКУ														
ФАСАД	110 (+5; -5)	50+200	0,035	0,0373	0,0406	0,0418	25		10		0,526		Теплоизоляционный слой при устройстве систем утепления фасадов малоэтажных зданий, зданий коттеджного типа, индивидуальной застройки.	
ФАСАД 95	95 (+5; -5)	50***+200	0,035	0,0368	0,0406	0,0418	25		10		0,526		Теплоизоляционный слой при устройстве систем утепления фасадов малоэтажных зданий, зданий коттеджного типа, индивидуальной застройки.	
ФАСАД Pro	120 (+5; -5)	100+180	0,035	0,0397	0,0414	0,0410	40		12		0,482		Теплоизоляционный слой при устройстве легких штукатурных систем утепления фасадов. Противопожарные пояса в легких штукатурных системах утепления фасадов при использовании горючих утеплителей.	
ФАСАД 12	135 (+5; -5)	40+180	0,037	0,0378	0,0414	0,0396	40		15		0,482		Теплоизоляционный слой при устройстве легких штукатурных систем утепления фасадов. Противопожарные пояса в легких штукатурных системах утепления фасадов при использовании горючих утеплителей.	
ФАСАД 15	150 (+5; -10)	40+160	0,038	0,0391	0,0417	0,0410	50		15		0,472		Теплоизоляционный слой при устройстве легких штукатурных систем утепления фасадов. Теплоизоляция откосов (дверных, оконных) в штукатурных системах утепления фасадов.	
ПЛИТЫ ДЛЯ СОВМЕЩЕННЫХ КРОВЕЛЬ														
РУФ 30, РУФ 30к	105 (+5; -5)	50+200	0,035	0,0382	0,0391	0,0400	30	300	7,5		0,530		Нижний слой двухслойной теплоизоляции совмещенных кровель.	
РУФ 35, РУФ 35к	115 (+10; -5)	60+180	0,036	0,0387	0,0393	0,0408	40	350	7,5		0,524		Однослойная теплоизоляция совмещенных кровель.	
ROOF 50¹	135 (+5; -5)	100+160	0,036				50	400	15				Однослойная теплоизоляция совмещенных кровель.	
РУФ 60	160 (+10; -5)	40+150	0,038	0,0392	0,0416	0,0425	60	800	15		0,454		Однослойная теплоизоляция совмещенных кровель.	
РУФ 70	170 (+10; -5)	40+150	0,038	0,0403	0,0416	0,0431	70	850	15		0,447		Однослойная теплоизоляция совмещенных кровель при повышенных нагрузках на кровлю.	
РУФ В 60	185 (+10; -5)	30+60	0,040	0,0411	0,0417	0,0429	60	1000	15		0,405		Верхний слой двухслойной теплоизоляции совмещенных кровель.	
РУФ 80	190 (+10; -5)	30+150	0,041	0,0407	0,0427	0,0440	80	850	15		0,352		Однослойная теплоизоляция и верхний слой двухслойной теплоизоляции совмещенных кровель при повышенных нагрузках на кровлю.	
ПЛИТЫ ДЛЯ ПОЛОВ И ЧЕРДАЧНЫХ ПЕРЕКРЫТИЙ														
ФЛОР 125	125 (+10; -5)	30**+40**+180	0,036	0,0382	0,0399	0,0414	25	350	7,5		0,506	0,92	Теплозвукоизоляционный слой в конструкциях: – полов жилых помещений, в том числе «плавающих» полов, полов с подогревом; – чердачных перекрытий, выполненных из железобетонных плит перекрытия.	
ФЛОР 190	180 (+10; -5)	30+150	0,040	0,0397	0,0423	0,0434	70	700	15		0,394	0,84 (Н)	Теплозвукоизоляционный слой в конструкциях: – полов общественных и промышленных зданий, в том числе «плавающих» полов, полов с подогревом; – чердачных перекрытий, выполненных из железобетонных плит перекрытия.	
ПЛИТЫ ДЛЯ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛЕЙ														
СЭНДВИЧ	95 (+10; -5)	100+160	0,042	0,0381			60		70	50	0,530		Теплоизоляционный слой в трехслойных металлических стеновых панелях.	
СЭНДВИЧ С	110 (+10; -5)	100+160	0,042	0,0378			80		100	60	0,524		Теплоизоляционный слой в трехслойных металлических стеновых панелях.	
СЭНДВИЧ К	125 (+10; -5)	100+160	0,042	0,0390			100		100	75	0,504		Теплоизоляционный слой в трехслойных металлических панелях покрытия (кровельных).	

Длина плит, мм: 1200; 1000. Ширина плит, мм: 600; 1000. Ширина плит марки «СЭНДВИЧ», «СЭНДВИЧ С» и «СЭНДВИЧ К», мм: 630; 660; 1000. По согласованию с потребителем допускается изготавливать плиты других размеров. Толщина плит в указанных диапазонах имеет шаг 10 мм. Производятся в соответствии с СТБ EN 13162–2015

Примечание: * – выпуск плит с использованием толщинной плиты; ** – выпуск плит с использованием толщинной плиты по согласованию с потребителем; *** – по верхнему пределу плотности.

