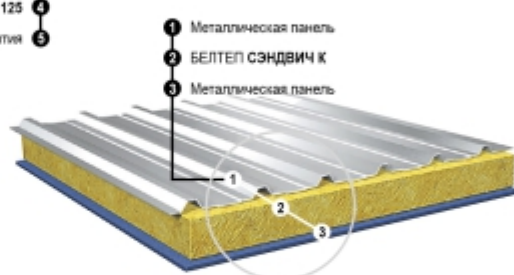
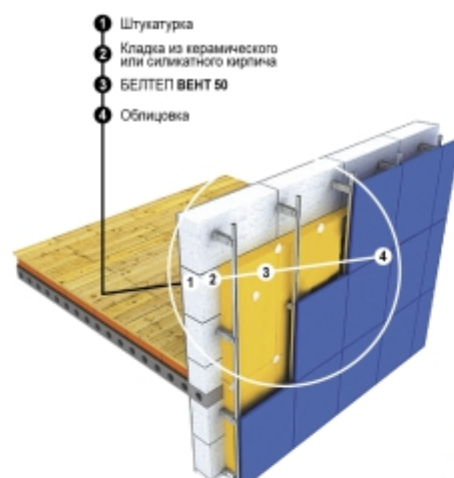
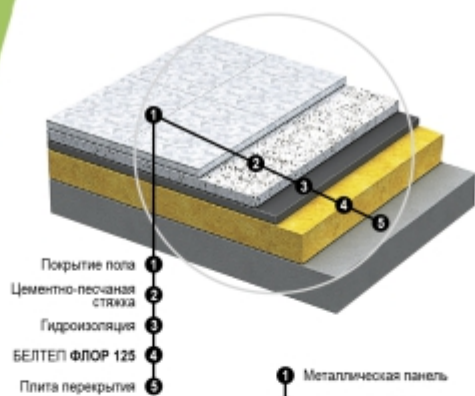
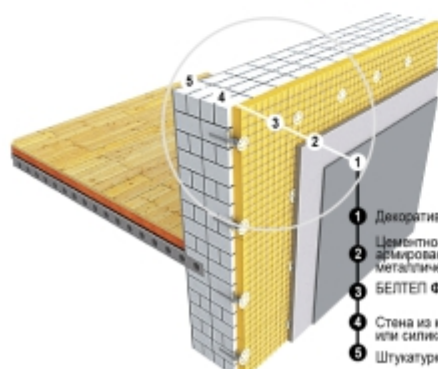
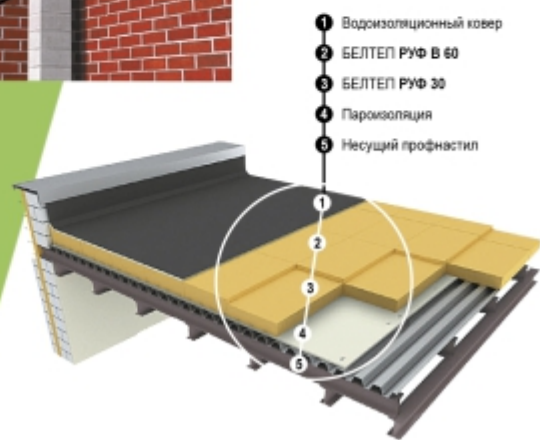
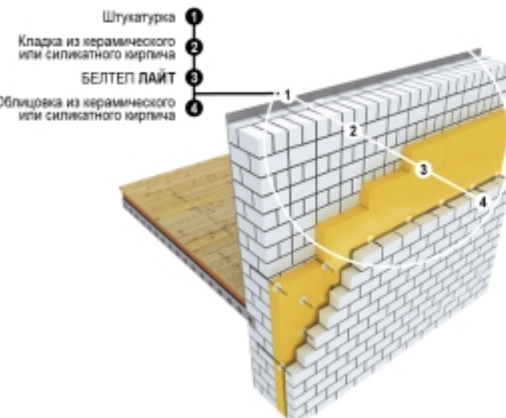




ПЛИТЫ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ (КАМЕННОЙ) ВАТЫ
«БЕЛТЕП» – НЕГОРЮЧАЯ И ГИДРОФОБНАЯ
ТЕПЛОЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ НА ОСНОВЕ ГОРНЫХ ПОРОД
БАЗАЛЬТОВОЙ ГРУППЫ.



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)
Магазин: +375 (232) 59-51-45, +375 (44) 524-77-77
E-mail: otmarket@gstrmat.by,
info@gstrmat.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	Плот- ность, ρ, кг/м³	Толщина, d, мм	Теплопровод- ность при температуре 10 °С, λ ₁₀ , Вт/(м·К)	Теплопровод- ность при температуре 25 °С, λ ₂₅ , Вт/(м·К)	Теплопровод- ность при условиях эксплуата- ции А, λ _А , Вт/(м·К)	Теплопровод- ность при условиях эксплуата- ции Б, λ _Б , Вт/(м·К)	Прочность на сжатие при 10 %-й линейной деформации, σ ₁₀ кПа, не менее	Уровень сосредото- ченной нагрузки, Н, не менее	Предел проч- ности при растяжении перпендику- лярно пло- скости плиты, σ _н , кПа, не менее	Предел прочности на сдвиг (среда), κПа, не менее	Паропрони- цаемость, μ мг/(м²·ч·Па)	Взвешенный коэффициент звукового поглощения, α _в	Значения для всех марок плит	
													Влажность, %, не более	0,5
													Водопоглощение (кратковременное), кг/м², не более	1,0
													Горючесть, класс	НГ
Область применения														
УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ПЛИТЫ														
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, надпольных перекрытий с решетчатым каркасом.	
УНИВЕР-САЛ	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 ползementной 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 ползementной 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. Второй (наружный) слой в стеновых панелях ползementной сборки. Теплоизоляционный слой в конструкциях трехслойных стен с вентилируемой воздушной прослойкой.	
ПЛИТЫ ПОД ТЯЖЕЛУЮ ШТУКАТУРКУ, ПЛИТЫ ДЛЯ ТРЕХСЛОЙНЫХ Ж/Б ПАНЕЛЕЙ														
ФАСАД Т	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 (деревянных, оконных) в штукатурных системах утепления фасадов.	
ПЛИТЫ ДЛЯ СОВМЕЩЕННЫХ КРОВЕЛЬ														
РУФ 30	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	115 (+10; -5)	60+180	0,036	0,0387	0,0393	0,0408	40	350	7,5		0,524			
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			
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. ¹Производится в соответствии с СТБ EN 13162–2015

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

