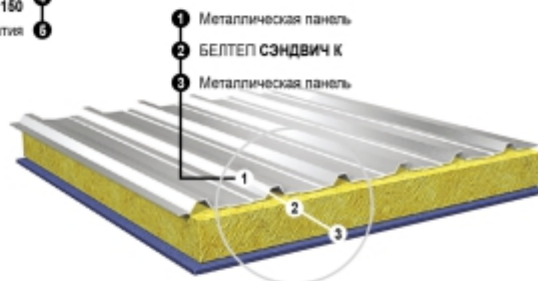
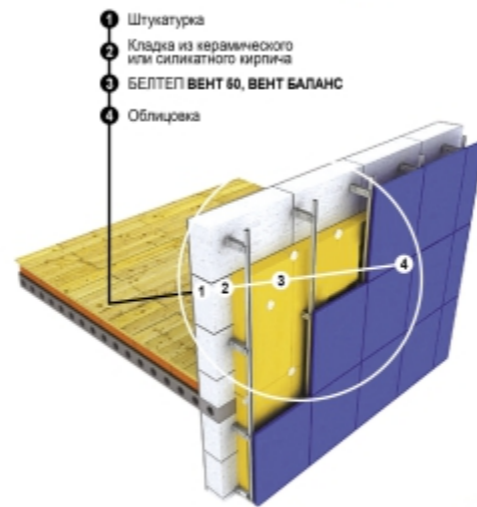
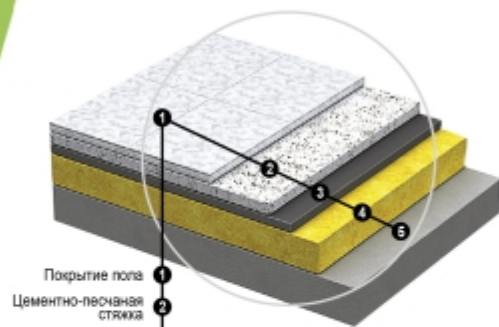
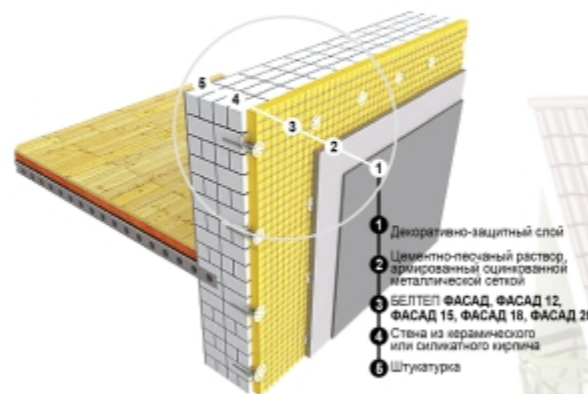
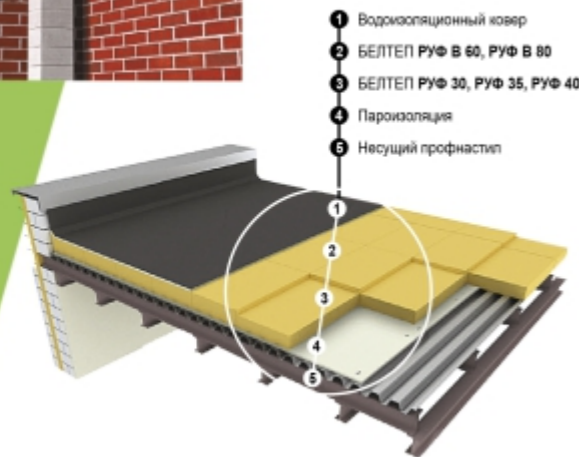
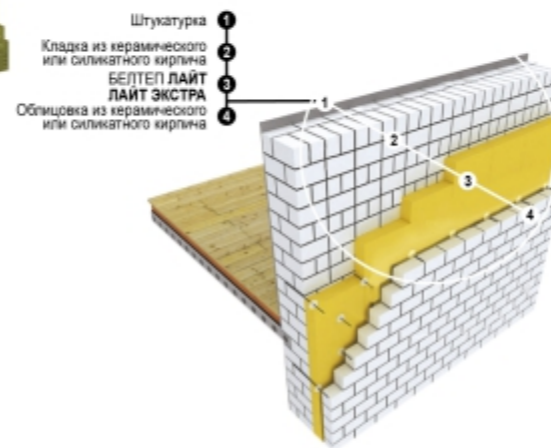


# БЕЛТЕП

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](mailto:otmarket@gstrmat.by),  
[info@gstrmat.by](mailto:info@gstrmat.by)  
[www.oaogsm.by](http://www.oaogsm.by)



ГОМЕЛЬСТРОЙМАТЕРИАЛЫ  
ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

Марка плиты	Плотность, кг/м <sup>3</sup>	Толщина, мм	Теплопроводность λ <sub>10</sub> , не более, Вт/(м·К)	Теплопроводность λ <sub>25</sub> (λ <sub>25</sub> ), не более, Вт/(м·К)	Теплопроводность λ <sub>4</sub> , не более, Вт/(м·К)	Теплопроводность λ <sub>5</sub> , не более, Вт/(м·К)	Прочность на сжатие при 10 % линейной деформации, Вт/(м·К), не более	Прочность при растяжении перпендикулярно плоскости плиты, кПа, не менее	Уровень сосредоточенной нагрузки, Н, не менее	Значения для всех марок плит	
										Влажность, %, не более	0,5
УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ПЛИТЫ										Область применения	
ЛАЙТ ЭКСТРА	35 (-5; +10)	70*+100*+200	0,035	0,0367	0,0384	0,0393	0,5			Ненагруженная теплозвукоизоляция в горизонтальных, наклонных и вертикальных конструкциях, в том числе конструкциях: <ul style="list-style-type: none"> <li>– скатных кровель;</li> <li>– чердачных перекрытий;</li> <li>– мансардных помещений;</li> <li>– полов на лагах с покрытием всех типов.</li> </ul> Первый (внутренний) слой в вентилируемых системах утепления фасадов и кровель при устройстве двухслойной изоляции.	
ЛАЙТ	50 (-10; +5)	40*+100*+200	0,035	0,0365	0,0383	0,0394	0,5			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 (-5; +10)	30*+100*+200	0,035	0,0359	0,0384	0,0393	0,5			Теплоизоляционный слой: <ul style="list-style-type: none"> <li>– 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;</li> <li>– в вентилируемых системах утепления фасадов малоэтажных зданий, зданий коттеджного типа, индивидуальной застройки при устройстве однослойной изоляции с обязательной ветрозащитой;</li> <li>– в трехслойных бетонных и железобетонных стеновых панелях.</li> </ul> Первый (внутренний) слой в стеновых панелях поэлементной сборки.                     Теплоизоляционный сердечник в стыках между бетонными и железобетонными стеновыми панелями.                     Изоляция промышленного оборудования, воздухопроводов, трубопроводов, холодильных установок, резервуаров, вентиляционных камер и каналов.                     В качестве фильтрующих элементов систем газоочистки.	
ПЛИТЫ ДЛЯ ВЕНТИЛИРУЕМЫХ ФАСАДОВ											
ВЕНТ 50	75 (-5; +10)	30**+50**+200	0,035	0,0371	0,0386	0,0399	10	5		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: <ul style="list-style-type: none"> <li>– в конструкциях трехслойных стен с вентилируемой воздушной прослойкой;</li> <li>– в стеновых панелях поэлементной сборки.</li> </ul>	
ВЕНТ Баланс <sup>1</sup>	85 (-5; +10)	30**+50**+200	0,035	0,0371	0,0387	0,0399	12	7,5		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 поэлементной сборки.                     Теплоизоляционный слой в конструкциях трехслойных стен с вентилируемой воздушной прослойкой.	
ВЕНТ 25	95 (-5; +10)	30**+40**+200	0,035	0,0371	0,0389	0,0400	15	10			
ПЛИТЫ ПОД ТЯЖЕЛУЮ ШТУКАТУРКУ, ПЛИТЫ ДЛЯ ТРЕХСЛОЙНЫХ Ж/Б ПАНЕЛЕЙ											
ФАСАД Т	80 (-5; +10)	50+200	0,034	0,0373	0,0389	0,0404	15	10		Теплоизоляционный слой: <ul style="list-style-type: none"> <li>– при устройстве тяжелых штукатурных систем утепления, в том числе конструкций неотопляемых подвалов, паркингов, гаражей и др.;</li> <li>– в трехслойных бетонных и железобетонных стеновых панелях;</li> <li>– в навесных фасадных системах с воздушным зазором при однослойном исполнении изоляции.</li> </ul> Второй (наружный) слой в навесных фасадных системах с воздушным зазором при двухслойном исполнении изоляции.	
ФАСАДНЫЕ ПЛИТЫ ПОД ШТУКАТУРКУ											
ФАСАД	95 (-5; +5)	50+200	0,035	0,0368	0,0406	0,0418	25	10		Теплоизоляционный слой при устройстве вентилируемых и штукатурных систем утепления фасадов малоэтажных зданий, зданий коттеджного типа, индивидуальной застройки.	
ФАСАД Плюс <sup>1</sup>	110 (-5; +5)	50+200	0,035	0,0373	0,0406	0,0418	35	12			
ФАСАД Pro	120 (-5; +10)	50+180	0,035	0,0397	0,0397	0,0410	40	15		Теплоизоляционный слой в легких штукатурных системах утепления фасадов.                     Противопожарные пояса в легких штукатурных системах утепления фасадов при использовании горючих утеплителей.	
ФАСАД 12	135 (-5; +5)	40+180	0,037	0,0388	0,0388	0,0396	40	15			
ФАСАД 15	150 (-10; +5)	40+160	0,038	0,0391	0,0397	0,0410	50	15		Теплоизоляционный слой в легких штукатурных системах утепления фасадов.                     Теплоизоляция откосов (дверных, оконных) в штукатурных системах утепления фасадов.	
ФАСАД 18 <sup>1</sup>	135 (-5; +10)	80+180	0,037	0,0388	0,0388	0,0396	50	18		Теплоизоляционный слой в легких штукатурных системах утепления фасадов.                     Противопожарного пояса в легких штукатурных системах утепления фасадов при использовании горючих утеплителей.	
ФАСАД 20 <sup>1</sup>	150 (-10; +10)	80+160	0,038	0,0391	0,0397	0,0410	60	20		Теплоизоляционный слой в легких штукатурных системах утепления фасадов.                     Теплоизоляция откосов (дверных, оконных) в штукатурных системах утепления фасадов.	
ПЛИТЫ ДЛЯ СОВМЕЩЕННЫХ КРОВЕЛЬ											
РУФ 30	95 (-5; +5)	50+200	0,035	0,0375	0,0389	0,0400	30	300		Нижний слой двухслойной теплоизоляции совмещенных кровель.	
РУФ 35	100 (-5; +5)	60+180	0,035	0,0380	0,0390	0,0404	35	350		Нижний слой двухслойной теплоизоляции совмещенных кровель.	
РУФ 40 <sup>1</sup>	105 (-5; +10)	60+160	0,035	0,0382	0,0391	0,0408	40	450		Нижний слой двухслойной теплоизоляции совмещенных кровель.	
РУФ 50	125 (-5; +5)	100+160	0,036	0,0399	0,0410	0,0414	50	550		Однослойной теплоизоляции совмещенных кровель.	
РУФ 60	145 (-5; +5)	40+150	0,038	0,0397	0,0416	0,0425	60	700		Однослойной теплоизоляции совмещенных кровель.	
РУФ 70	160 (-5; +10)	40+150	0,038	0,0396	0,0416	0,0431	70	800		Однослойной теплоизоляции совмещенных кровель.	
РУФ В 60	185 (-5; +10)	30+60	0,040	0,0404	0,0417	0,0429	60	1000		Верхний слой двухслойной теплоизоляции совмещенных кровель при повышенных нагрузках на кровлю.	
РУФ 80	170 (-5; +10)	30+150	0,041	0,0400	0,0427	0,0440	80	900		Верхний слой двухслойной теплоизоляции совмещенных кровель.	
РУФ В 80 <sup>1</sup>	195 (-5; +10)	40+60	0,041	0,0407	0,0427	0,0440	80	1100		Верхний слой двухслойной теплоизоляции совмещенных кровель при повышенных нагрузках на кровлю.	
РУФ 90 <sup>1</sup>	190 (-5; +10)	50+150	0,040	0,0405	0,0427	0,0440	90	1000		Верхний слой двухслойной теплоизоляции совмещенных кровель при повышенных нагрузках на кровлю.	
ПЛИТЫ ДЛЯ ПОЛОВ И ЧЕРДАЧНЫХ ПЕРЕКРЫТИЙ											
ФЛОР 125	125 (-5; +10)	20*+40*+180	0,036	0,0383	0,0399	0,0414	35	7,5	350	Теплозвукоизоляционный слой в конструкциях: <ul style="list-style-type: none"> <li>– полов жилых помещений, в том числе «плавающих» полов, полов с подогревом;</li> <li>– чердачных перекрытий, выполненных из железобетонных плит перекрытия.</li> </ul>	
ФЛОР 150 <sup>1</sup>	150 (-5; +10)	30+150	0,038	0,0385	0,0416	0,0428	60	15	500	Теплозвукоизоляционный слой в конструкциях: <ul style="list-style-type: none"> <li>– полов общественных и промышленных зданий, в том числе «плавающих» полов, полов с подогревом;</li> <li>– чердачных перекрытий, выполненных из железобетонных плит перекрытия.</li> </ul>	
ФЛОР 190	180 (-5; +10)	30+150	0,040	0,0386	0,0423	0,0434	70	15	700		
ПЛИТЫ ДЛЯ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛЕЙ											
СЭНДВИЧ	95 (-5; +10)	100+160	0,042	0,0387			60	70		Теплоизоляционный слой в трехслойных металлических стеновых панелях.	
СЭНДВИЧ С	110 (-5; +10)	100+160	0,042	0,0391			80	100			
СЭНДВИЧ К	125 (-5; +10)	100+160	0,042	0,0400			100	100		Теплоизоляционный слой в трехслойных металлических панелях покрытия (кровельных).	

Длина плит, мм: 1200; 1000. Ширина плит, мм: 600; 1000.  
 По согласованию с потребителем допускается изготавливать плиты других размеров. Толщина плит в указанных диапазонах имеет шаг 10 мм.  
 Примечания: \* – выпуск плит с использованием толщинной плиты;  
 \*\* – выпуск плит с использованием толщинной плиты по согласованию с потребителем.  
<sup>1</sup> Проводится работа по сертификации.