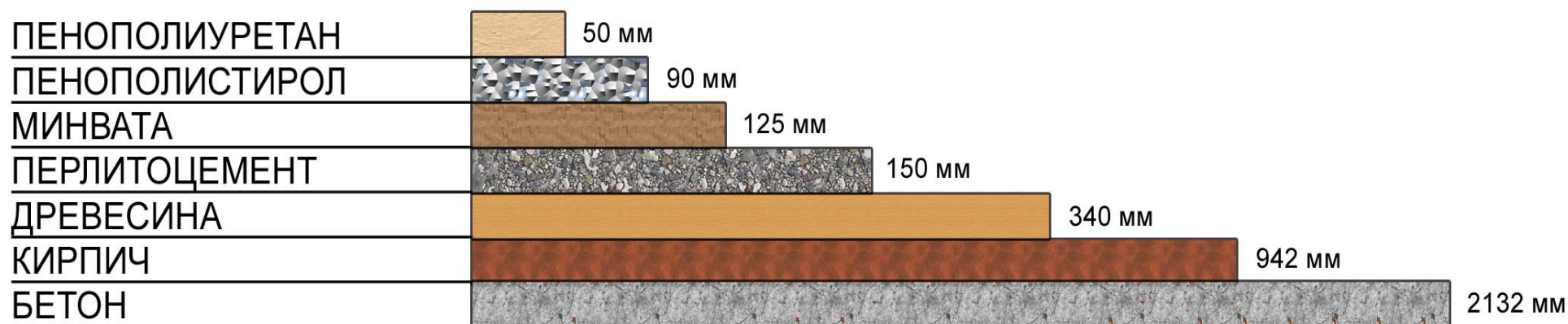


Сравнительные характеристики теплоизоляционных свойств строительных материалов



Сравнение пенополиуретана с традиционными теплоизоляциями

Теплоизоляция	Средняя плотность (кг/м.куб)	Коеф.теплопроводности (Вт/м*град.)	Структура пор	Срок эксплуатации (лет)	Диапазон рабочих температур
Пенополиуретан	40 — 160	0,019 — 0,022	закрытая	25 — 30	-150...+150
Пенополистирол	12 — 33,5	0,034 — 0,0445	закрытая	5 — 7	-50...+110
Минеральная вата	55 — 150	0,052 — 0,058	открытая	5	-40...+350
Пробковая плита	220 — 240	0,050 — 0,060	закрытая	3	-30...+90
Пенобетон	250 — 400	0,145 — 0,160	открытая	10	-30...+120