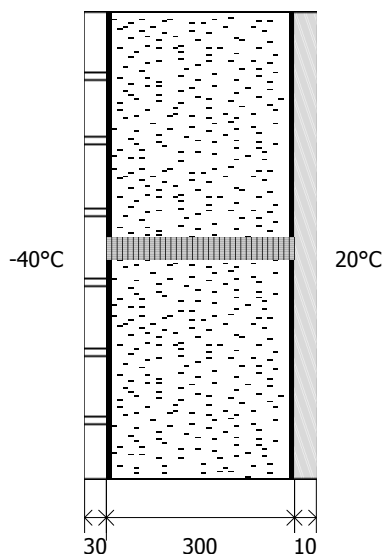


Характеристики стены 'Стена 1'.



город Тюмень  
 зона влажности Сухая  
 условия эксплуатации А  
 ГСОП = 6120  
 Расчетная температура внутреннего воздуха 20 °С  
 Влажность внутреннего воздуха 55 %  
 Расчетная температура внешнего воздуха -40 °С  
 Тип здания Жилые  
 Влажностный режим помещений здания Нормальный

**Состав :**

№	Наименование	Толщина	$\gamma$	$\lambda$	$\mu$	Обоснование
1	Раствор цементно-песчаный	30	0,93	0,76	0,090	СП-23-101-2004 прил.Д табл.Д.1п.227
2	Монолитный пенобетон СОВБИ D300	300	0,088	0,077	0,250	СТО-001-50845180 п4.2.3. т.1
3	<i>Сталь стержневая арматурная(тепло)</i>	20	58	58	0,001	СП-23-101-2004 прил.Д табл.Д.1п.254
4	Гипсокартонный лист	10	0,28	0,24	0,075	СТО-00044807-001-2006

**Параметры (Расчет по СНиП 23-02-2003/ СП 23-101-2004) :**

Коэффициент неоднородности	K =	0,861
Приведенное сопротивление теплопередаче	R0r =	3,56 м <sup>2</sup> °С/Вт
Сопротивление теплопередаче	R0 =	4,14 м <sup>2</sup> °С/Вт
Требуемое сопротивление теплопередаче	Rtr0 =	3,54 м <sup>2</sup> °С/Вт
Температура внут.поверхности ограждающей конструкции	$\tau$ =	18,3 °С
Температура точки росы	td =	10,7 °С
Сопротивление паропрооницанию	Rп =	21,7 м <sup>2</sup> ч*Па/мг
Требуемое сопротивление паропрооницанию	Rтр.п.а=	35,3 м <sup>2</sup> ч*Па/мг
Требуемое сопротивление паропрооницанию	Rтр.п.б=	0,802 м <sup>2</sup> ч*Па/мг
Сопротивление Воздухопроницанию	Rи =	1372 м <sup>2</sup> ч*Па/мг