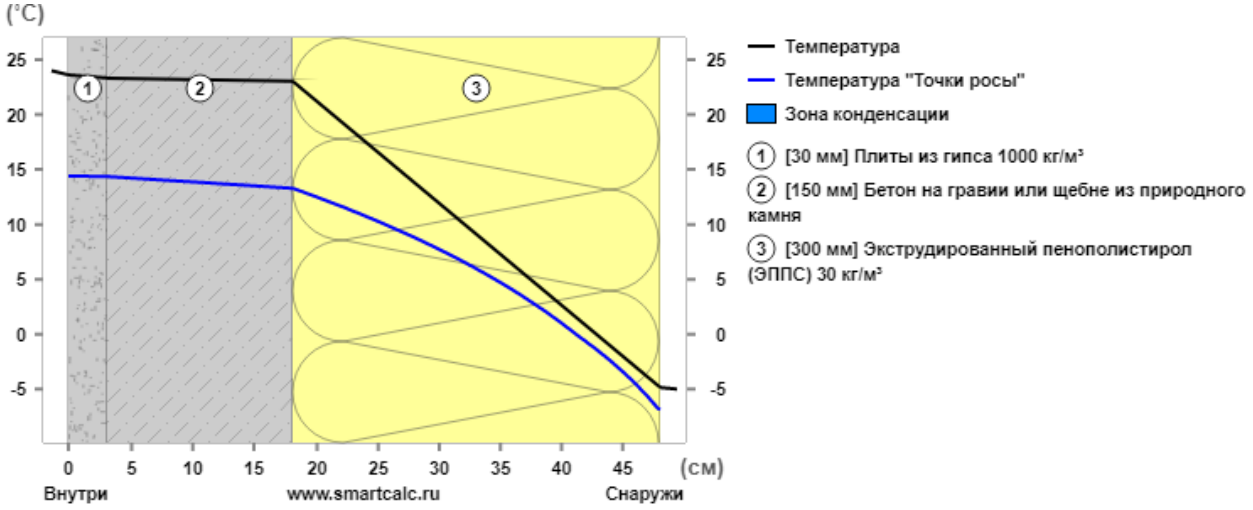
Теплотехнический расчет ограждающих конструкций

Относительно Лямбды = 0,035 (пенополистирол)
dT=50 град.

Наименование	Сопротивление теплопередаче Rt:	Тепловые теплопотери через 1м2 площади конструкции q:
PHblock 50	1.75 (м²•˚С)/Вт	28.57 Вт/ м²
PHblock 100	3,18 (м²•˚С)/Вт	15.72 Вт/ м²
PHblock 150	4.61 (м²•˚С)/Вт	10.84 Вт/ м²
PHblock 200	6,04 (м²•˚С)/Вт	8.27 Вт/ м²
PHblock 250	7,47 (м²•˚С)/Вт	6.69 Вт/ м²
PHblock 300	8,90 (м²•˚С)/Вт	5.61 Вт/ м²
100мм(Мин.вата)	2.92 (м²•˚С)/Вт	17.12 Вт/ м²
Кирпичная кладка в 1,5 кирпича без утепления	0.58 (м²•˚С)/Вт	86.2 Вт/ м²
Газобетон D400 лямбда 0,125 300мм	2,4(м²•˚С)/Вт	20,8 Вт/ м²
Сруб из бруса 200мм	0,8(м²•˚С)/Вт	62,5 Вт/ м²

PHblock 300 (толщина утеплителя 300мм).



Сопротивление теплопередаче: 8.66 (м²•˚С)/Вт