

Название	СИМПРОЛИТ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ ПАНЕЛИ ДЛЯ УТЕПЛЕНИЯ				
Применение	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ФАСАДОВ, ПОТОЛКОВ, ПОЛОВ, СТЕН, МАНСАРД, КРОВЕЛЬ				
Обозначение	СУП 3	СУП 6	СУП 8	СУП 10	СУП 12
Размеры (мм)	750x1000 x30	750x1000 x60	750x1000 x80	750x1000 x100	750x1000 x120
Козф.тепл провод. λ	0,061 W/mC <sup>0</sup>	0,049 W/mC <sup>0</sup>	0,047 W/mC <sup>0</sup>	0,045 W/mC <sup>0</sup>	0,041 W/mC <sup>0</sup>
Поверхн. масса	11,5 кг/м <sup>2</sup>	12,0 кг/м <sup>2</sup>	12,2 кг/м <sup>2</sup>	12,4 кг/м <sup>2</sup>	12,6 кг/м <sup>2</sup>
Состав	(вес 1м <sup>2</sup> панели)				
	(10+10+10) мм	(10+40+10) мм	(10+60+10) мм	(10+80+10) мм	(10+100+10) мм
	(симпролит + полистирол + симпролит)				
Адгезия (сцепление слоев)	Адгезия (минималь.) = 0,066 МПа			Адгезия (средн.) = 0,076 МПа	
	Адгезия (максималь.) = 0,085 МПа				
Сертификат:	СТРОИТЕЛЬНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ БЕЛГРАД ОТЧЕТ NO. 13094 / 03.10.2001.Г.				

	<b>СУП 3</b>	K=1.544 W /m <sup>2</sup> C <sup>0</sup> R=0.648 m <sup>2</sup> C <sup>0</sup> / W	30 мм	
			310 мм	10,33 x
			250 мм	8,33 x
	<b>СУП 6</b>	K=0.725 W /m <sup>2</sup> C <sup>0</sup> R=1.379 m <sup>2</sup> C <sup>0</sup> / W	60 мм	
			780 мм	13,00 x
			630 мм	10,50 x
	<b>СУП 8</b>	K=0.536 W /m <sup>2</sup> C <sup>0</sup> R=1.867 m <sup>2</sup> C <sup>0</sup> / W	80 мм	
			1090 мм	13,62 x
			890 мм	11,12 x
	<b>СУП 10</b>	K=0.425 W /m <sup>2</sup> C <sup>0</sup> R=2.353 m <sup>2</sup> C <sup>0</sup> / W	100 мм	
			1400 мм	14,00 x
			1140 мм	11,40 x
	<b>СУП 12</b>	K=0.352 W /m <sup>2</sup> C <sup>0</sup> R=2.841 m <sup>2</sup> C <sup>0</sup> / W	120 мм	
			1720 мм	14,33 x
			1390 мм	11,58 x



**СИМПРОЛИТ**

**ПОЛНОТЕЛЫЙ КИРПИЧ**  
λ=0.64 W /mC<sup>0</sup>

**ПУСТОТЕЛЫЙ КИРПИЧ**  
λ=0.52 W /mC<sup>0</sup>



**Симпро Ру**

Москва, тел/факс:  
++ 7 095 125 32 81  
++ 7 095 102 51 49

**Симпро**

Белград, СР Югославия  
тел : ++ 381 11 397 67 70  
тел : ++ 381 11 397 67 71  
[www.simprolit.com](http://www.simprolit.com)



Данная технология рассчитывалась в сметной строительной программе АРОС, применяемой в строительстве.

Цена материалов взята из журнала Строй бизнес Маркет по Санкт-Петербургу и Северо-западному региону.


Расчеты производились для 100 квадратных метров утепления стен

<b>СИМПРОЛИТ</b>	100 %
<b>URSA</b>	164 %
<b>PAROC</b>	171 %
<b>ROCKWOOL</b>	198 %

# ТАБЛИЦА СИМПРОЛИТ ИЗДЕЛИЙ


ТАБЛИЦА КОЭФФИЦИЕНТОВ ТЕПЛОПРОВОДИМОСТИ (K) И ТЕПЛОСОПРОТИВЛЕНИЯ (R)  
В СРАВНЕНИИ С ТЕПЛОТЕХНИЧЕСКИМ ЭКВИВАЛЕНТОМ ПОЛНОТЕЛОГО И ПУСТОТЕЛОГО КИРПИЧА

## СИМПРОЛИТ ПЛИТЫ СУП (ТРЕХСЛОЙНЫЕ)



<b>Симпролит СУП-3</b> (1 см. + 1 см. + 1 см.) = 3 см.	$K=1.544 \text{ W/m}^2\text{C}^\circ$ $R=0.648 \text{ m}^2\text{C}^\circ/\text{W}$	3 см.   31 см. <b>10.33 x</b> 25 см. <b>8.33 x</b>
<b>Симпролит СУП-5</b> (1 см. + 3 см. + 1 см.) = 5 см.	$K=0.881 \text{ W/m}^2\text{C}^\circ$ $R=1.136 \text{ m}^2\text{C}^\circ/\text{W}$	5 см.   62 см. <b>12.40 x</b> 51 см. <b>10.20 x</b>
<b>Симпролит СУП-8</b> (1 см. + 6 см. + 1 см.) = 8 см.	$K=0.536 \text{ W/m}^2\text{C}^\circ$ $R=1.867 \text{ m}^2\text{C}^\circ/\text{W}$	8 см.   109 см. <b>13.63 x</b> 89 см. <b>11.13 x</b>
<b>Симпролит СУП-10</b> (1 см. + 8 см. + 1 см.) = 10 см.	$K=0.425 \text{ W/m}^2\text{C}^\circ$ $R=2.355 \text{ m}^2\text{C}^\circ/\text{W}$	10 см.   140 см. <b>14.00 x</b> 114 см. <b>11.4 x</b>
<b>Симпролит СУП-12</b> (1 см. + 10 см. + 1 см.) = 12 см.	$K=0.352 \text{ W/m}^2\text{C}^\circ$ $R=2.843 \text{ m}^2\text{C}^\circ/\text{W}$	12 см.   172 см. <b>14.33 x</b> 139 см. <b>11.58 x</b>
<b>Симпролит СУП-15</b> (1 см. + 13 см. + 1 см.) = 15 см.	$K=0.280 \text{ W/m}^2\text{C}^\circ$ $R=3.575 \text{ m}^2\text{C}^\circ/\text{W}$	15 см.   218 см. <b>14.53 x</b> 177 см. <b>11.80 x</b>

## СИМПРОЛИТ ПЛИТЫ СОП (ОДНОСЛОЙНЫЕ)



<b>Симпролит СОП-3</b>	$K=1.840 \text{ W/m}^2\text{C}^\circ$ $R=0.544 \text{ m}^2\text{C}^\circ/\text{W}$	3 см.   24 см. <b>8.00 x</b> 20 см. <b>6.67 x</b>
<b>Симпролит СОП-5</b>	$K=1.260 \text{ W/m}^2\text{C}^\circ$ $R=0.794 \text{ m}^2\text{C}^\circ/\text{W}$	5 см.   41 см. <b>8.00 x</b> 33 см. <b>6.60 x</b>
<b>Симпролит СОП-8</b>	$K=0.856 \text{ W/m}^2\text{C}^\circ$ $R=1.169 \text{ m}^2\text{C}^\circ/\text{W}$	8 см.   64 см. <b>8.00 x</b> 52 см. <b>6.50 x</b>
<b>Симпролит СОП-10</b>	$K=0.705 \text{ W/m}^2\text{C}^\circ$ $R=1.419 \text{ m}^2\text{C}^\circ/\text{W}$	10 см.   80 см. <b>8.00 x</b> 65 см. <b>6.50 x</b>
<b>Симпролит СОП-12</b>	$K=0.599 \text{ W/m}^2\text{C}^\circ$ $R=1.669 \text{ m}^2\text{C}^\circ/\text{W}$	12 см.   97 см. <b>8.08 x</b> 79 см. <b>6.58 x</b>
<b>Симпролит СОП-15</b>	$K=0.489 \text{ W/m}^2\text{C}^\circ$ $R=2.044 \text{ m}^2\text{C}^\circ/\text{W}$	15 см.   121 см. <b>8.07 x</b> <b>8.07 x</b> 98 см. <b>6.53 x</b> <b>6.53 x</b>

★

СИМПРОЛИТ

ПОЛНОТЕЛОМЫЙ КИРПИЧ

ПУСТОТЕЛОМЫЙ КИРПИЧ