



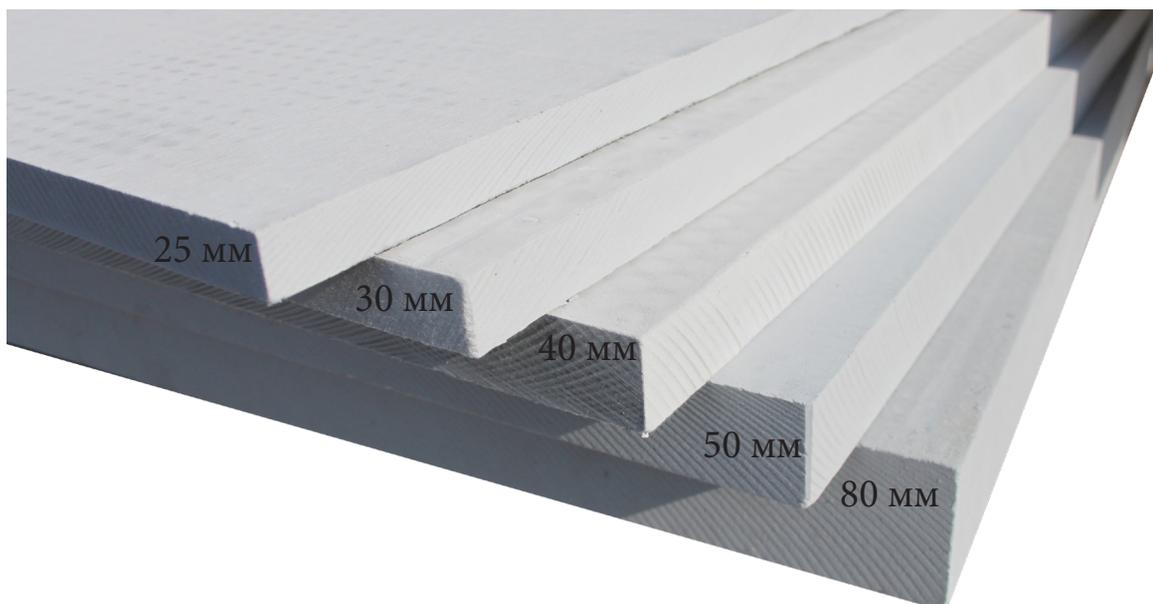
## Теплоизоляционные материалы SKAMOL

### Теплоизоляционные плиты из силиката кальция SKAMOTEC 225 (Super-Isol)



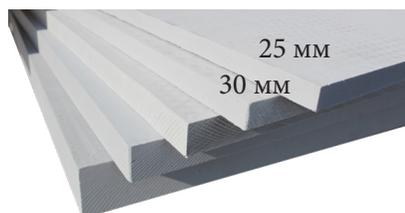
SKAMOTEC 225 - изготавливается из экологически чистого природного материала - Силиката Кальция. Благодаря своему природному происхождению, этот материал экологичен и гипоаллергенен, при нагреве не выделяет запахов. Плиты из силиката кальция SKAMOTEC 225 (Super-Isol) являются ультралегковесными изделиями с превосходными теплоизолирующими свойствами, высокой механической прочностью и хорошей термостойкостью.

Характеристика	Единица измерения	Значение
Максимальная температура эксплуатации	°C	1000
Плотность	кгм <sup>3</sup>	225
Стойкость к сдавливанию	МПа	2.6
Прочность на разрыв	МПа	1.9
Пористость	%	91
Деформация при сжатии (при 900°C, усилие 0.1 МПа)	%	0.5
Определенная высокая температура	(кг x К)	0.84
Коэффициент обратимого теплового расширения (диапазоне 20-750 °C)	К <sup>-1</sup>	5.5x10 <sup>-6</sup>
Линейная деформация при высокой температуре	%	1
Тепловая проводимость		
200 °C	W/(м x К)	0.06
400 °C	W/(м x К)	0.08
600 °C	W/(м x К)	0.10
Химический состав		%
Кварц	SiO <sub>2</sub>	45
Оксид алюминия	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0.2
Железная окись	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0.2
Оксид магния	MgO	0.7
Негашёная известь	CaO	45
Оксид натрия	Na <sub>2</sub> O	0.1
Оксид калия	K <sub>2</sub> O	0.2
Другие элементы		8,6
Цвет		серый





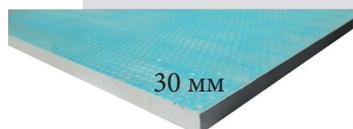
### SKAMOTEC 225 25-30 мм



Применение теплоизоляционных плит из силиката кальция  
SKAMOTEC 225 (Super-Isol) толщиной до 30 мм:

- Монтаж каминных коробов и термопакетов дымоходов
- Термоизоляция перекрытий и кровли при организации межэтажных и крышных проходах дымоходов печей и каминов.
- Теплоизоляция бань и саун

Наименование	Типоразмер, мм	Кол-во листов на паллете	Вес листа, кг.	Цена за лист
Skamotec 225 25 мм	1000x1220	84	6,7	56,00 €
Skamotec 225 30 мм	1000x1220	70	8	68,00 €
Skamotec 225 30 мм	1000x610	140	4	35,00 €
Skamotec 225 30 мм	2440x1220	30	19,2	155,00 €

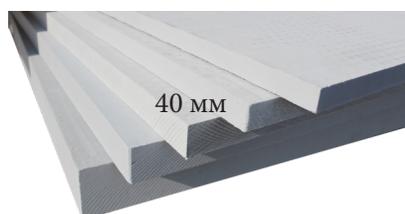


Лист с влагоотталкивающим покрытием(только с одной стороны) - толщина 30мм WR

с 225 30 мм WR

1000x1220	70	8	93,00 €
-----------	----	---	---------

### SKAMOTEC 225 40 мм

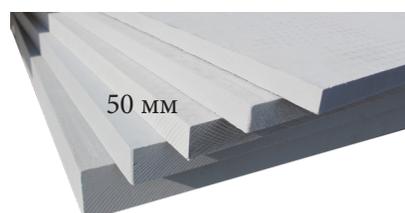


Применение теплоизоляционных плит из силиката кальция  
SKAMOTEC 225 (Super-Isol) толщиной 40 мм:

- Монтаж короба камина
- Изоляция перекрытий
- Монтаж короба-термопакета для элементов дымохода.

Наименование	Типоразмер, мм	Кол-во листов на паллете	Вес листа, кг.	Цена за лист
Skamotec 225 40 мм	1000x1220	52	11	85 €
Skamotec 225 40 мм	2440x1220	22	27	205 €

### SKAMOTEC 225 50 мм

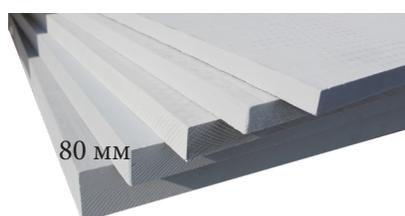


Применение теплоизоляционных плит из силиката кальция  
SKAMOTEC 225 (Super-Isol) толщиной 50 мм:

- Монтаж короба камина
- Изоляция перекрытий
- Монтаж короба-термопакета для элементов дымохода.

Наименование	Типоразмер, мм	Кол-во листов на паллете	Вес листа, кг.	Цена за лист
Skamotec 225 50 мм	1000x1220	42	13	103,00 €
Skamotec 225 50 мм	2440x1220	30	32	257,00 €

### SKAMOTEC 225 80 мм



Применение теплоизоляционных плит из силиката кальция  
SKAMOTEC 225 (Super-Isol) толщиной 80 мм:

- Монтаж каминов или печей повышенной мощности.
- При установке и эксплуатации доменных печей.

Наименование	Типоразмер, мм	Кол-во листов на паллете	Вес листа, кг.	Цена за лист
Skamotec 225 80 мм	1000x1220	22	21	180,00 €