



Теплоизоляционные материалы SKAMOL

ОДИН СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРОДУКТ - МНОЖЕСТВО ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ

Изоляционный материал для каминов, печей и
противопожарной защиты

ЛЕГКО ИСПОЛЬЗУЕТСЯ И БЫСТРО УСТАНАВЛИВАЕТСЯ





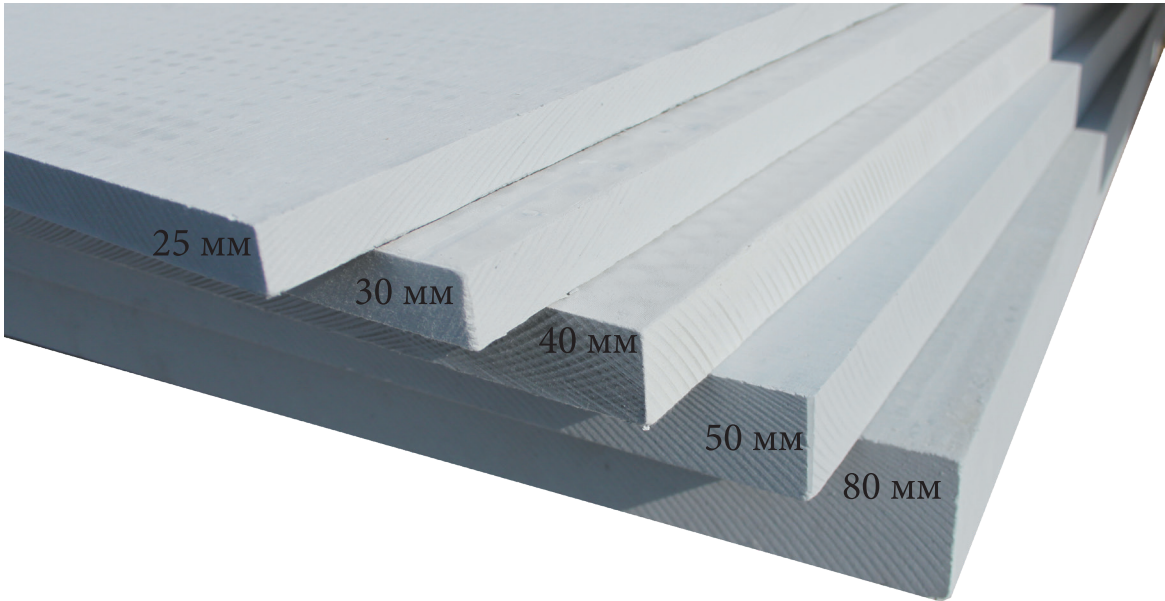
Теплоизоляционные плиты из силиката кальция
SkamoEnclosure Board
Суперизол (Super-Isol)



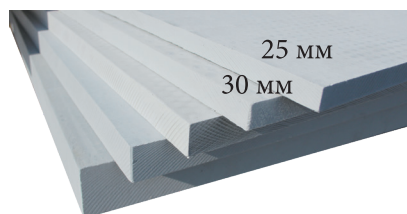
SkamoEnclosure Board - изготавливается из экологически чистого природного материала - Силиката Кальция. Благодаря своему природному происхождению, этот материал экологичен и гипоаллергенен, при нагреве не выделяет запахов.

Плиты из силиката кальция SkamoEnclosure Board являются ультралегковесными изделиями с превосходными теплоизолирующими свойствами, высокой механической прочностью и хорошей термостойкостью.

Характеристика	Единица измерения	Значение
Максимальная температура эксплуатации	°C	1000
Плотность	кгм³	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 K)	0.84
Коэффициент обратимого теплового расширения (диапазоне 20-750 °C)	K ⁻¹	5.5x10 ⁻⁶
Линейная деформация при высокой температуре	%	1
Тепловая проводимость		
200 °C	W/(м x K)	0.06
400 °C	W/(м x K)	0.08
600 °C	W/(м x K)	0.10
Химический состав		%
Кварц	SiO ₂	45
Оксид алюминия	Al ₂ O ₃	0.2
Железная окись	Fe ₂ O ₃	0.2
Окись магния	MgO	0.7
Негашёная известь	CaO	45
Окись натрия	Na ₂ O	0.1
Окись калия	K ₂ O	0.2
Другие элементы		8,6
Цвет		серый

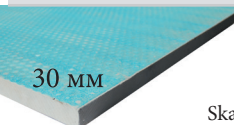


SkamoEnclosure Board 25-30 мм

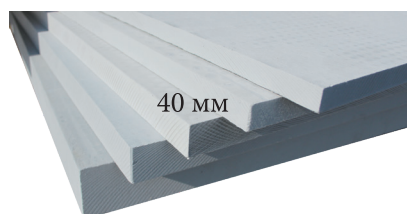


Применение теплоизоляционных плит из силиката кальция
SkamoEnclosure Board (Super-Isol) толщиной до 30 мм:

- Монтаж каминных коробов и термopakетов 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.
SkamoEnclosure Board 25 мм	1000x1220	84	6,7
SkamoEnclosure Board 30 мм	1000x1220	70	8
SkamoEnclosure Board 30 мм	1000x610	140	4
SkamoEnclosure Board 30 мм	2440x1220	30	19,2
Лист с влагоотталкивающим покрытием(только с одной стороны) - толщина 30мм WR			
 SkamoEnclosure Board 30 мм WR	1000x1220	70	8

SkamoEnclosure Board 40 мм

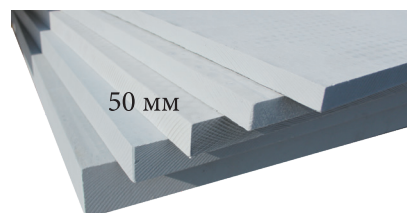


Применение теплоизоляционных плит из силиката кальция
SkamoEnclosure Board (Super-Isol) толщиной 40 мм:

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

Наименование	Типоразмер, мм	Кол-во листов на паллете	Вес листа, кг.
SkamoEnclosure Board 40 мм	1000x1220	52	11
SkamoEnclosure Board 40 мм	2440x1220	22	27

SkamoEnclosure Board 50 мм

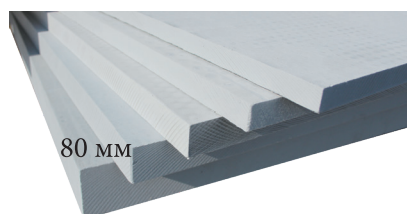


Применение теплоизоляционных плит из силиката кальция
SkamoEnclosure Board (Super-Isol) толщиной 50 мм:

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

Наименование	Типоразмер, мм	Кол-во листов на паллете	Вес листа, кг.
SkamoEnclosure Board 50 мм	1000x1220	42	13
SkamoEnclosure Board 50 мм	2440x1220	30	32

SkamoEnclosure Board 80 мм



Применение теплоизоляционных плит из силиката кальция
SkamoEnclosure Board (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.
SkamoEnclosure Board 80 мм	1000x1220	22	21