



SkamoEnclosure
Building

За изграждане на камини


skamol

Камините в съвременното

Строителни проблеми

Камината днес често се изгражда от множество строителни материали като конструкция от стоманена или дървена рамка и/или гипсокартон или незапалими стенни покрития.

Следователно изискванията за рамкиране могат да варират от монтажник до монтажник и от два вида строителни продукти до четири.

Използването на комбинация от няколко различни вида материали обаче може да причини пукнатини в повърхността поради разликите в термичното разширение.



> Multiple materials – wood, steel,
drywall and non-combustible wall
coverings

Calcium Silicate –
only one material →

Ново решение

При изграждането на камини, SkamoEnclosure е олекотеното решение.

SkamoEnclosure е цялостна система, елиминираща необходимостта от множество строителни материали и по този начин подобряваща конструкцията – една система, без пукнатини!

SkamoEnclosure се състои от изцяло естествени материали и така може да се работи напълно без предпазни средства.



Свойства

SkamoEnclosure се характеризира с:

- Осигуряване на цялостна пожарозащита
- Екологично чисти
- Устойчив на топлина
- Отлична изолационна стойност
- Изключително леко тегло
- Висока здравина и стабилност



Complete fire protection

SkamoEnclosure класифициран като незапалим; Class A1 в Еврипа и тестван в съответствие с CAN/ULC S114 в Канада и ASTM E136 в United States.

Системата предлага уникално решение за вашата камина, осигуряваща пълна противопожарна защита както за жилищни, така и за търговски сгради.

Euro class	Contribution to fire
A1	Негорим
A2	Ограничено запалимо Без пламък
B	Без пламък
C	Пламък след 10 мин
D	Пламък преди 10 мин
E	Пламък преди 10 мин
F	Няма определени резултати

Изцяло натурално

Съставът на материалите прави SkamoEnclosure уникален.

SkamoEnclosure Board се състои от:

- Изгорена вар / Burned lime
- Аморфен силициев диоксид
- Органични фибри
- Вода

Предимства:

- Отпадъците могат да се изхвърлят като обикновен безвреден строителен материал за депониране
- Няма опасно образуване на дим при пожар



Устойчивост на топлина

Изключителната топлоустойчивост прави SkamoEnclosure способен да издържи до $1,000^{\circ}\text{C}$, а ниската топлопроводимост осигурява максимална изолация в целия температурен диапазон.

Това прави SkamoEnclosure идеалната система при изграждане на персонализирана камина.



Отлична изолационна стойност

Отличната R-стойност и ниската топлопроводимост намаляват загубите на топлина и задържат топлината вътре в конструкцията на камината.

Това отваря възможността за оползотворяване на топлината чрез преразпределянето ѝ към други зони на сградата – което я прави идеален източник за зоново отопление, като същевременно спестява пари.



Леко тегло

SkatoEnclosure Board е значително по-лек от другите незапалими плоскости. Това прави системата изключително лесна за работа и оформяне, като се използват само обикновени инструменти за обработка на дърво.

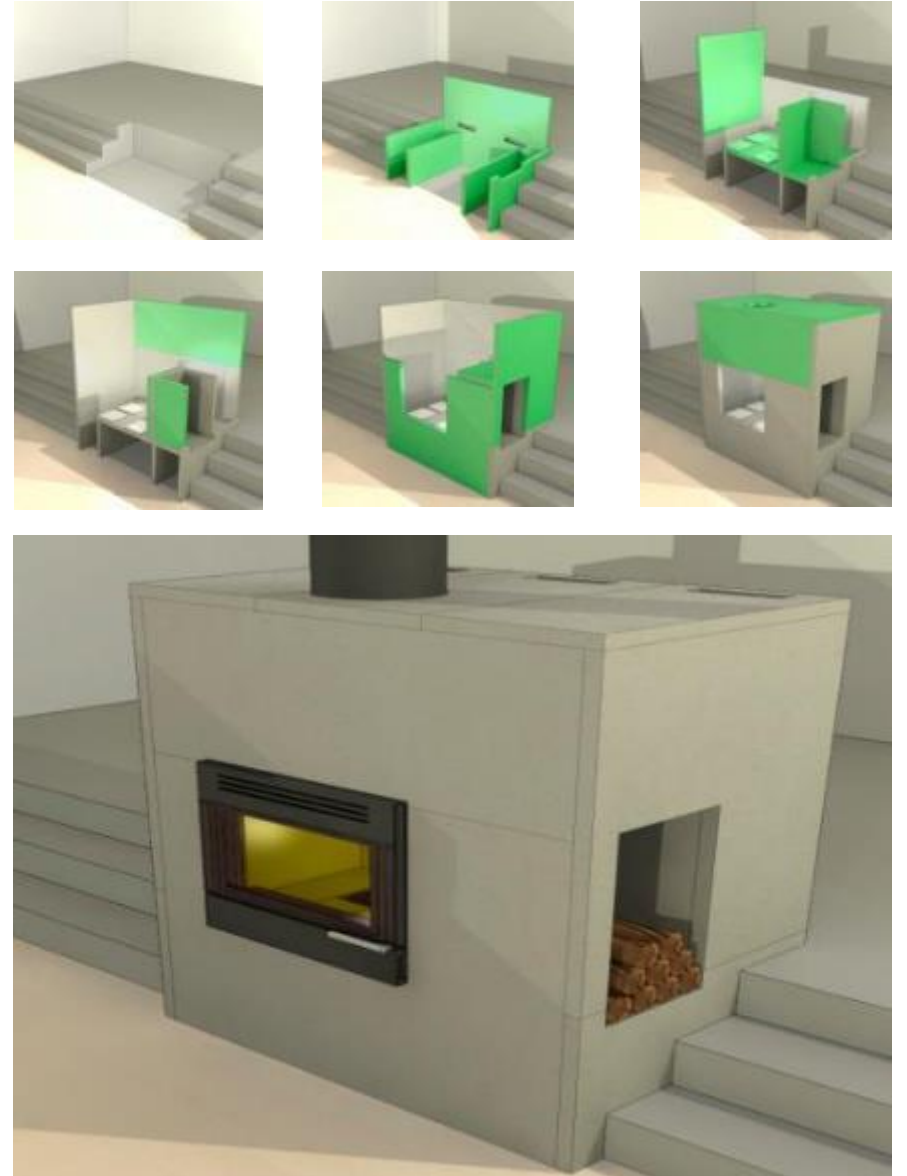
Благодарение на своята здравина, SkatoEnclosure Board може да се използва както като лека рамкова конструкция, така и като стенна облицовка – което съкращава значително процеса на монтаж!



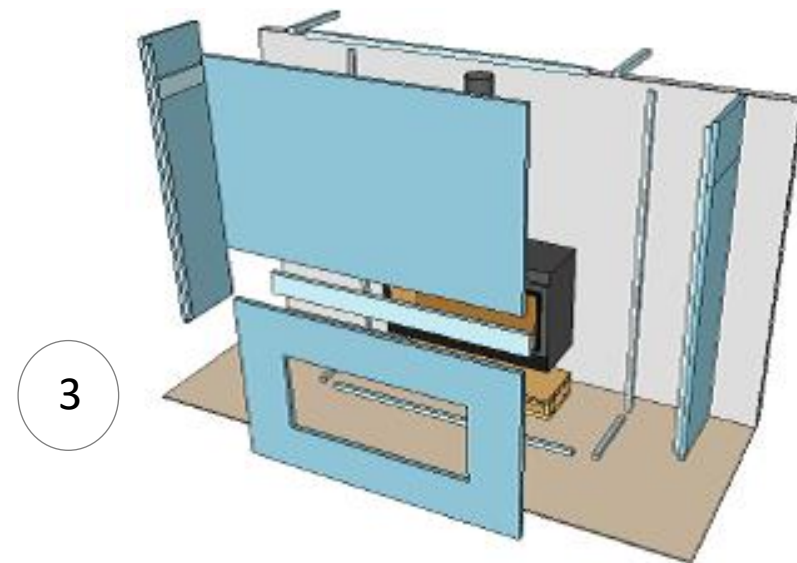
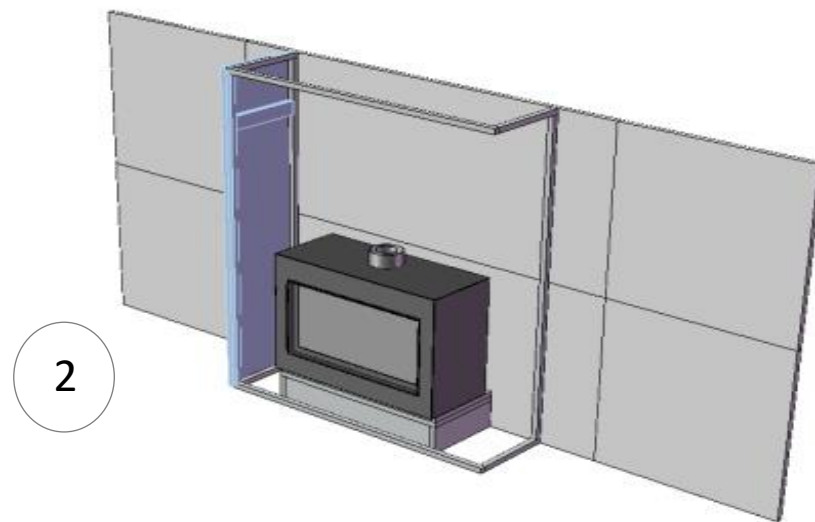
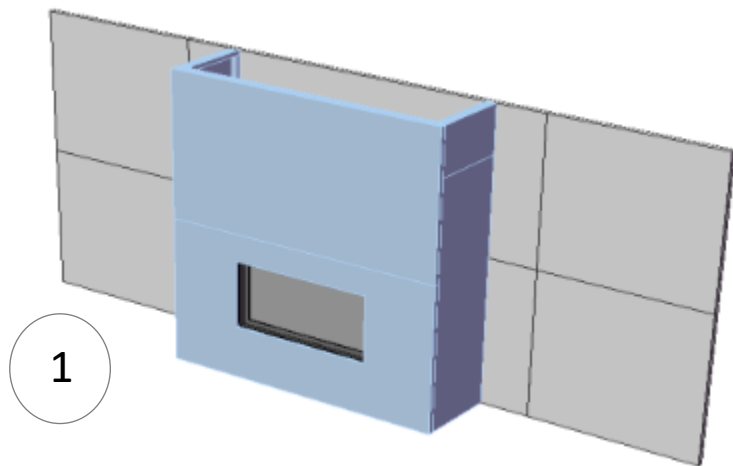
Монтаж: Бърз и лесен

SkamoEnclosure Board има висока механична якост, премахвайки цялостен етап от строителния процес и осигурявайки ефективност на спестяване на труд.

Процесът на изграждане е опростен чрез елиминиране на необходимостта от конструкция от стоманена или дървена рамка, гипсокартон или незапалими стенни покрития – комбиниране на множество строителни продукти в една система.



Монтаж: Бърз и лесен



Растеж на пазара

Нарастващата осведоменост на потребителите относно устойчивостта и използването на енергийно ефективни продукти оказаха положително въздействие върху пазара на ограждащи елементи за камини.

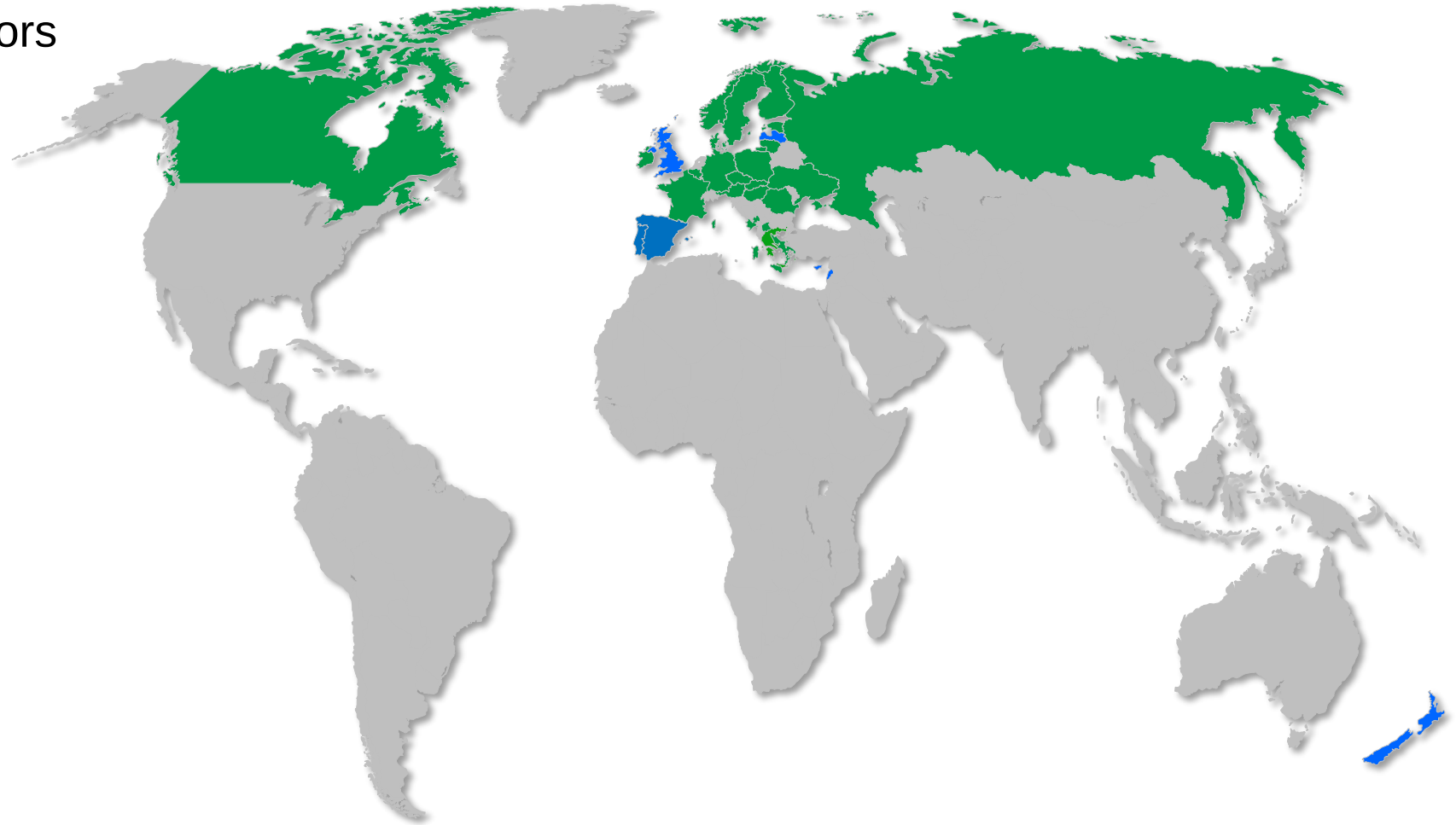
Благодарение на простотата на конструкцията чрез използване на само една система и уникалните свойства на SkamoEnclosure, Skamol Group преживява бърз растеж на този пазар.



Разширяване на пазара: Бъдете част от успеха

● Skamol Distributors

● Direct sale



SkamoEnclosure Board: Характеристики (EU)

Макс. Работна температура	1000°C
Обемна плътност, суха	225 kg/m³
Якост на натиск	2.8 Мра
Топлопроводимост (К-стойност)	0.06 W/(mxK)
Топлинна устойчивост (R-стойност)	0.42
Тест за негоримост	Class 1 and tested in accordance with CAN/ULC- S114 & ASTM E-136

	Дължина (mm)	Ширина (mm)	Дебелина (mm)	Тегло (kg)
Стандартен размер 1	1000	610	25, 30, 40 & 50	3.4-6.9
Стандартен размер 2	1220	1000	25, 30, 40 & 50	6.9-13.7
Стандартен размер 3	1220	2440	25, 30, 40 & 50	16.8-33

SkamoEnclosure: СВЯТ ОТ ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА ДИЗАЙН



Скандинавски дизайн

Решенията за камини, използващи SkamoEnclosure, са известни с минималистичния си дизайн.

Системата внася иновация в нова ера на скандинавския дизайн, достъпна по целия свят.

Присъединете се към лайфстайла!

















Референция



Референция от дистрибутор

Belgium Invest

"Skamol е професионална, честна и много полезна компания за работа. Те винаги предоставят помощ, когато е необходимо, и са искрено заинтересовани от поддържането и развитието на близки отношения. Те имат огромни познания за своите системи и за пазара като цяло и правят каквото е необходимо, за да движат двете ни компании напред заедно.

Много бихме искали да разширим сътрудничеството със Skamol още повече в бъдеще.“

Guy Goris, Managing Director