

# SkamoEnclosure сделанопроще



# Одна система

SkamoEnclosure – это полный комплект системы, которая состоит из огнеупорной плиты SkamoEnclosure Board и аксессуаров к ней.



## **Skamol Adhesive**

Адгезив

## **Skamol Metal Corner**

Защита углов (металл)

## **Skamol Torx**

Винт (torx)

## **SkamoEnclosure Board**

Изоляционная плита (лёгкая)

## **Skamol Plug**

Настенный разъем

## **SkamoEnclosure Vermiculite Board**

Изоляционная плита

## **Skamol Corner**

Защита углов (ПВХ)

## **Skamol Primer**

Грунтовка

## **Skamol Glue**

Клей

## **Skamol Screw**

Винт

## **Skamol Joint Tape**

Лента для стыков

## **Skamol Smooth Plaster**

Штукатурка (мелкозернистая)

## **Skamol Mesh**

Армирующая сетка

## **Skamol Structural Plaster**

Штукатурка (грубозернистая)



# Работа с проектами стала легче



**Где используется система SkamoEnclosure**  
SkamoEnclosure используется для:

- Создания защиты/противопожарного экрана рядом с дровяными печами и т.п.
- Ограждение камина.



**Система SkamoEnclosure безопасна и прошла тщательные испытания**

Она имеет сертификаты соответствия стандартам CE и A1, одобрена RRF (Германия) и RISE (Норвегия).



**Преимущества SkamoEnclosure**

- Легко обрабатывать стандартными ручными инструментами
- Быстрый монтаж силами одного человека
- Во время монтажа системы не высвобождается никаких опасных частиц



**О SkamoEnclosure Board**

SkamoEnclosure Board - это плита из силикатного кальция, в составе которой нет асбеста и кварца.

# Монтаж: Защита / противопожарный экран

## Монтаж SkamoEnclosure для создания защиты / противопожарного экрана

Используйте исключительно продукты из системы SkamoEnclosure.

Вентиляция между стеной из горючих материалов и перегородкой SkamoEnclosure Board не требуется.

Печь должна находиться на расстоянии не менее 100мм от SkamoEnclosure.

Позади печи устанавливаются плиты SkamoEnclosure Board общей толщиной 100мм ИЛИ слой SkamoEnclosure Board толщиной 50мм с конвективной зоной 20 мм.

### Примечание

Продукты, относящиеся к классу пожарной опасности А, могут использоваться позади дровяной печи (положение Датского управления транспорта, строительства и жилищного строительства).

Плита SkamoEnclosure Board одобрена для использования как материал класса пожарной опасности А1.

- 1 Выровняйте стену**  
Выровняйте стену так, чтобы получилась гладкая поверхность. Используйте адгезив Skamol Adhesive.
- 2 Нанесите адгезив Skamol Adhesive на стену**  
Используйте зазубренный шпатель.
- 3 Установите плиты SkamoEnclosure Boards**  
Плиты должны примыкать друг к другу. Нанесите Skamol Adhesive на кромки соединяемых плит.
- 4 Отрегулируйте положение плит, если это необходимо – это просто**  
Используйте обычные инструменты.
- 5 Нанесите на плиты грунтовку Skamol Primer**  
Нанесите грунтовку Skamol Primer на все стыки и внешние поверхности плит  
Грунтовка готова к использованию и не нуждается в разбавлении.
- 6 Заполните стыки и полностью покройте шпатлёвкой стену**  
Покройте плиты выравнивающей Skamol Smooth Plaster или структурной штукатуркой Skamol Structural Plaster.  
С помощью выбранной штукатурки заполните стыки. Стена готова!



# Монтаж: Ограждение камина

## Монтаж SkamoEnclosure в качестве облицовки камина

Используйте исключительно продукты из системы SkamoEnclosure.

Неукоснительно соблюдайте инструкции производителя каминной топки в отношении расстояния до горючих материалов, размера конвекционных решеток и т. д.

### Примечание

С учетом теплового расширения стали расстояние между каминной топкой и SkamoEnclosure Board должно составлять не менее 5мм.

- 1 Отрегулируйте положение плит, если это необходимо – это просто**  
Используйте обычные инструменты.
- 2 Нанесите на плиты грунтовку Skamol Primer**  
Нанесите грунтовку Skamol Primer на все стыки и внешние поверхности плит  
Грунтовка готова к использованию и не нуждается в разбавлении.
- 3 Нанесите клей SkamoEnclosure на стыки**  
Отрежьте кончик ёмкости для клея Skamol Glue, выдавите воздух из мешка и поместите его в клеевой пистолет Skamol Glue Pistol. Нанесите клей на все соединяемые поверхности плит.
- 4 Установите плиты SkamoEnclosure Board**  
Для сборки плит используйте винты Skamol Screw или Skamol Torx.
- 5 Наклейте ленту для стыков Skamol Joint Tape**  
Ленту для стыков SkamoEnclosure Join Tape требуется нанести стыки между плитами.
- 6 Подготовьте штукатурку**  
Покройте плиты выравнивающей Skamol Smooth Plaster или структурной штукатуркой Skamol Structural Plaster.
- 7 Установите защиту углов Skamol Corner**  
Для регулировки длины используйте обычные инструменты. Нанесите тонкий слой штукатурки там, где будет установлена защита углов. Установите защиту угла, вдавливая её в штукатурку.
- 8 Установите армирующую сетку Skamol Mesh**  
Для регулировки длины используйте обычные инструменты. Нанесите тонкий слой штукатурки там, где должна быть установлена армирующая сетка. Вдавите армирующую сетку в штукатурку.
- 9 Полностью заштукатурьте окантовку**  
Используйте выбранную штукатурку. Окантовка завершена!





- ❖ Prüfstelle nach Bauproduktenverordnung (EU) Nr. 305/2011, notified body number: NB 1625
- ❖ Prüflabor nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005, DAkkS Nr. D-PL-17727-01-00
- ❖ Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle nach LBO, Kennziffer: NRW 15
- ❖ Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle im bauaufsichtlichen Zulassungsverfahren
- ❖ DIN CERTCO Prüfstelle, Kennziffer: PL139

**Test report on a comparison test between an insulation material made of calcium silicate and an insulation material made of mineral wool with a fireplace in accordance with EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007**

<u>Testing station</u>	<b>RRF Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH</b>
Name, Address	Im Lipperfeld 34 b D-46047 Oberhausen Telefon: +49(0)208-607041 - 0, Fax: +49(0)208-607041 - 28
Reference No.	<b>RRF - SB 17 4612-2</b>
<u>Manufacturer</u>	<b>Skamol A/S</b>
Name, Address	Sletvej 2C, DK-8310 Tranbjerg J
Trademark	<b>Skamol Group</b>
<u>Product</u>	Insulation material and mortar
Type, batch, serial number:	<b>SkamoEnclosure Board</b> <b>SkamoEnclosure Structural Plaster</b>
Initiator	Manufacturer
Date of delivery	12. Dezember 2017
Test location	Im Lipperfeld 34 b, 46047 Oberhausen
Technician	Teuwsen, T.

Brief summary by testing laboratory:

The above mentioned Insulation material was undergone a safety test according to DIN EN 13229 chapter 4.9, for the purpose of comparison with mineral wool.

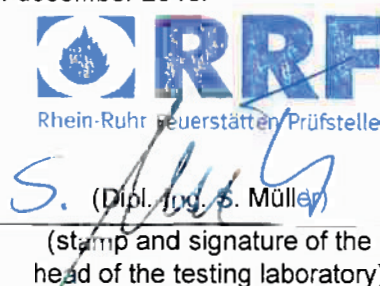
This test report has been drawn up without prejudice to the rights of third parties in respect of private trademark rights of the initiator or manufacturer and may not be published in extracts.

The test report consisting of pages 1 to 15 and the appended test documentation a to b contains the results of the testing relating to this standard.

This test report is the translation of the original German test report. In case of doubts, the German version is valid

This test report replaces test report no. RRF - 17 4612-1 of 17. december 2018.

Oberhausen, 16. january 2019  
(Place and date)



**RRF**  
Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle  
S. Müller  
(Dipl.-Ing. S. Müller)  
(stamp and signature of the head of the testing laboratory)



# PRODUKTDOKUMENTASJON

RISEFR 120-0262

Med henvisning til Plan- og bygningsloven av 27. juni 2008, med Byggt teknisk forskrift av 1. juli 2017 og tilhørende veiledning, bekrefter RISE Fire Research, med grunnlag i prøvningsrapporter og vurderinger, at angitt produkt og anvendelse med tilhørende monteringsanvisning imøtekommer norske myndigheters krav til brannteknisk sikkerhet.

**Produkt:** SkamoEnclosure Board som brannmur

**Produktansvarlig:** Skamol A/S  
Hasselager Centervej 1, 8260 Viby, Danmark

Produktdokumentasjonens gyldighet er betinget av at produktet er i overensstemmelse med spesifikasjonene i vedlegg, at de blir montert og behandlet på en forskriftsmessig måte og at alle viktige detaljer i denne prosessen nøyaktig følger det som er beskrevet i tilhørende monterings- og bruksanvisning. Både anvisning og produktdokumentasjon skal følge produkt eller være lett tilgjengelig for kjøper, bruker, kontrollør og lokal saksbehandler/myndighet.

Produktet skal merkes med RISEFR 120-0262, i tillegg til produktnavn, produktansvarlig og/eller produsent og produksjonsinformasjon for sporbarhet. Merkingen skal være lett synlig.

Konstruksjonsdetaljer for produktet er beskrevet i "Standard konstruksjonsdetaljer for SkamoEnclosure Board, tilhørende Produktdokumentasjon RISEFR 120-0262". Den versjonen av detaljsamlingen som til enhver tid er arkivert hos RISE Fire Research, utgjør en formell del av godkjenningen.

Produktet skal ha en årlig, ekstern oppfølging av kvaliteten gjennom en tilvirkningskontroll, som er tilpasset produktet. Kontrollen skal overvåke produktets samsvar med dokumentunderlaget og være spesifisert i skriftlig avtale med RISE Fire Research.

Denne dokumentasjonen ble første gang utstedt **2019-09-12**. Fornyelse utstedes på grunnlag av skriftlig søknad. Oppsigelse ved innehaver skal være skriftlig med 6 måneders varsel. RISE Fire Research kan tilbakekalle en produktdokumentasjon ved misligheter eller misbruk og når skriftlig pålegg om endring ikke blir tatt til følge.

Utstedt: 2024-09-30

Gyldig til: 2029-10-01



Asbjørn Østnor  
Fagansvarlig dokumentasjon



Per Arne Hansen  
Prosjektleder dokumentasjon

## Ноты

## Ноты





Одна безопасная система, улучшенные  
условия работы и лёгкий монтаж.

Дополнительная информация по адресу [www.skamol.com](http://www.skamol.com)

**Skamol by Etex**

Hasselager Centervej 1, 8260 Viby, Дания

Тел.: +45 97 72 15 33

[www.skamol.com](http://www.skamol.com)