

# SkamoEnclosure v kostce



# Jeden systém

SkamoEnclosure je ucelený systém, který sestává z desek SkamoEnclosure Board a dalšího příslušenství.



## **Skamol** Adhesive

Malta

## **Skamo**Enclosure Board

Izolační deska (lehká)

## **Skamol** Corner

Chránič rohů (PVC)

## **Skamol** Glue

Lepidlo

## **Skamol** Joint Tape

Páska na spoje

## **Skamol** Mesh

Perlinka

## **Skamol** Metal Corner

Chránič rohů (kovový)

## **Skamol** Plug

Hmoždinka

## **Skamol** Primer

Penetrační nátěr

## **Skamol** Screw

Šroub

## **Skamol** Smooth Plaster

Omítka (hladká)

## **Skamol** Structural Plaster

Omítka (hrubozrnná)

## **Skamol** Torx

Šroub (torx)

## **Skamo**Enclosure Vermiculite Board

Izolační deska



# Jednodušší projekty



**Kde se systém SkamoEnclosure používá**  
SkamoEnclosure se používá jako:

- Ochrana / nehořlavá deska např. za kamny na dřevo.
- Obestavba krbu.



**Systém SkamoEnclosure je bezpečný a důkladně testovaný**  
Certifikace CE a A1, schváleno RRF (Německo) a RISE (Norsko).



**Výhody systému SkamoEnclosure**

- Snadno se opracovává standardním ručním nářadím
- Rychlá montáž i v jednom člověku
- Během montáže se neuvolňují žádné nebezpečné částice



**O desce SkamoEnclosure Board**  
Vápenokřemičitá deska  
SkamoEnclosure Board neobsahuje azbest ani křemen.

# Montáž: Ochrana/izolace za kamny

## Montáž systému SkamoEnclosure jako ochrany/izolace za kamny

Používejte pouze výrobky ze systému SkamoEnclosure.

Mezi hořlavou stěnou a deskou SkamoEnclosure není nutné zajistit odvětrávání.

Kamna musí být umístěna nejméně 100 mm od desky SkamoEnclosure.

Na stěnu nalepte desku SkamoEnclosure Board tl. 100 mm, nebo použijte desku SkamoEnclosure Board tl. 50 mm a mezi stěnou a deskou ponechte 20mm větranou mezeru.

### Poznámka:

Za kamny na dřevo lze používat schválené materiály s třídou reakce na oheň úrovně A (prohlášení dánského úřadu pro dopravu, stavebnictví a bydlení).

Deska SkamoEnclosure Board je schválený materiál s třídou reakce na oheň A1.

- 1 Vyrovnajte stěnu**  
Vyrovnajte povrch stěny do hladka. Použijte lepidlo Skamol Adhesive.
- 2 Naneste na stěnu lepidlo Skamol Adhesive**  
Použijte zubovou stěrku.
- 3 Připevněte desky SkamoEnclosure Board**  
Desky k sobě musí přiléhat. Na hrany, které sousedí s další deskou, naneste lepidlo Skamol Adhesive.
- 4 V případě potřeby desky jednoduše přiřízněte**  
Stačit vám bude běžné nářadí.
- 5 Naneste na desky penetrační nátěr Skamol Primer**  
Nátěr Skamol Primer se nanáší na všechny spoje a vnější povrchy desky.  
Nátěr lze použít přímo, není nutné jej ředit.
- 6 Vyplňte spáry a stěnu omítněte**  
Zvolte hladkou omítku Skamol Smooth Plaster nebo hrubší omítku Skamol Structural Plaster.  
Vybranou omítkou vyplňte spáry. A máte hotovo!



# Montáž:

## Obestavba krbu

### Montáž systému SkamoEnclosure jako obestavby krbu

Používejte pouze výrobky ze systému SkamoEnclosure.

Vždy dodržujte pokyny výrobce krbové vložky, které uvádějí požadovanou vzdálenost od hořlavého materiálu, rozměry konvekčních roštů atd.

### Poznámka:

Vždy zajistěte minimální vzdálenost 5 mm mezi krbovou vložkou a deskou SkamoEnclosure Board, aby se zohlednila tepelná roztažnost oceli.

- 1 V případě potřeby desky jednoduše přřízněte**  
Stačit vám bude běžné nářadí.
- 2 Naneste na desky penetrační nátěr Skamol Primer**  
Nátěr Skamol Primer se nanáší na všechny spoje a vnější povrchy desky.  
Nátěr lze použít přímo, není nutné jej ředit.
- 3 Naneste na spoje lepidlo Skamol Glue**  
Odstříhněte roh sáčku s lepidlem Skamol Glue, vytlačte ze sáčku vzduch a sáček vložte do lepicí pistole Skamol.  
Lepidlo se nanáší na všechny spoje mezi deskami.
- 4 Smontujte desky SkamoEnclosure Board**  
K montáži desek použijte šrouby Skamol Screw nebo Skamol Torx.
- 5 Spojte překryjte páskou na spoje Skamol Joint Tape**  
Páska Skamol Joint Tape se upevňuje přes spoje.
- 6 Připravte omítku**  
Zvolte hladkou omítku Skamol Smooth Plaster nebo hrubší omítku Skamol Structural Plaster.
- 7 Namontujte chránič rohů Skamol Corner**  
Délku upravíte pomocí běžného nářadí. Na místo, kam se má namontovat chránič, naneste tenkou vrstvu omítky.  
Poté chránič zatlačte do omítky.
- 8 Přidejte perlinku Skamol Mesh**  
Délku upravíte pomocí běžného nářadí. Na místo, kam má být perlinka upevněna, naneste tenkou vrstvu omítky. Poté perlinku do omítky zatlačte.
- 9 Kompletně obestavbu omítněte**  
Použijte zvolenou omítku. Máte hotovo!





- ❖ 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.

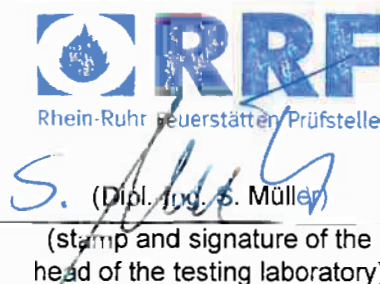
This test report has been drawn up without prejudice to the rights of third parties in respect of private trademark rights of the initiator or manufacturer and may not be published in extracts.

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 Byggteknisk 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

## Poznámky

[illegible]

## Poznámky

[illegible]



Jeden bezpečný systém, lepší pracovní prostředí  
a snadná montáž.

Více informací najdete na [www.skamol.com](http://www.skamol.com)