

SkamoEnclosure einfach gemacht



Ein System

Leichtere Projekte

Das Komplettsystem SkamoEnclosure besteht aus SkamoEnclosure-Board-Platten und Zusatzprodukten.



Skamol Adhesive
Klebstoff

Skamol Mesh
Verstärkungsgewebe

Skamol Structural Plaster
Putz (grobkörnig)

SkamoEnclosure Board
(Leichtbau-)Isolationsplatte

Skamol Metal Corner
Eckenschutz (Metall)

Skamol Torx
Schraube (Torx)

Skamol Corner
Eckenschutz (PVC)

Skamol Plug
Wandstopfen

SkamoEnclosure Vermiculite Board
Isolationsplatte

Skamol Glue
Leim

Skamol Primer
Primer

Skamol Glue Pistol
Klebepistole

Skamol Screw
Schraube

Skamol Joint Tape
Fugenband

Skamol Smooth Plaster
Putz (feinkörnig)



Einsatzbereiche von SkamoEnclosure

SkamoEnclosure dient als:

- Brandschutz zum Beispiel hinter Kaminöfen.
- Kaminverkleidung.



SkamoEnclosure ist sicher und wurde ausgiebig getestet.

CE- und A1-zertifiziert, zugelassen von RRF (Deutschland) und RISE (Norwegen).



Vorteile von SkamoEnclosure

- Leicht mit Standardwerkzeugen bearbeitbar
- Auch allein gut zu montieren
- Bei der Montage werden keine gefährlichen Partikel freigesetzt



Die SkamoEnclosure-Board-Platten
SkamoEnclosure-Board-Platten sind asbest- und quarzfrei und bestehen aus Kalziumsilikat.

Montage: Schutz/Brandmauer

Montage von SkamoEnclosure als Schutz/Brandmauer

Verwenden Sie ausschließlich Produkte aus dem SkamoEnclosure-System.

Eine Lüftung zwischen der brennbaren Wand und dem SkamoEnclosure Board ist nicht erforderlich.

Der Kaminofen wird mindestens 100mm von SkamoEnclosure positioniert.

Hinter dem Kaminofen wird entweder ein 100mm SkamoEnclosure Board ODER ein 50mm SkamoEnclosure Board mit einer Konvektionszelle von 20mm angebracht.

Bitte beachten

Produkte, die in Brand, Klasse A zugelassen sind, können hinter einem Kaminofen verwendet werden (Stellungnahme der dänischen Verkehrs-, Bau- und Wohnungsverwaltung).

Das SkamoEnclosure Board ist gemäß Brand, Klasse A1 zugelassen.

- 1 Begradigen der Wand**
Gleichen Sie die Wand aus, damit Sie eine glatte Oberfläche erhalten. Verwenden Sie Skamol Adhesive.
- 2 Tragen Sie Skamol Adhesive auf die Wand auf.**
Verwenden Sie eine gezahnte Glättkelle.
- 3 Montieren Sie die SkamoEnclosure Boards.**
Die Platten werden auf Stoß montiert. Tragen Sie auf die Stoßkanten Skamol Adhesive auf.
- 4 Richten Sie die Platten gegebenenfalls problemlos aus.**
Es sind keine Spezialwerkzeuge erforderlich.
- 5 Tragen Sie Skamol Primer auf die Platten auf.**
Skamol Primer wird auf alle Fugen und äußeren Flächen der Platten aufgetragen. Der Primer ist gebrauchsfertig und muss nicht verdünnt werden.
- 6 Füllen Sie die Fugen aus, und verspachteln Sie die Wand vollständig.**
Sie haben die Wahl zwischen Skamol Smooth Plaster) und Skamol Structural Plaster. Füllen Sie die Fugen mit dem gewünschten Putz aus. Jetzt ist die Wand fertig!



Montage: Kaminverkleidung

Montage von SkamoEnclosure als Kaminverkleidung

Verwenden Sie ausschließlich Produkte aus dem SkamoEnclosure-System.

Die Anweisungen des Kaminherstellers hinsichtlich Abstand zu brennbaren Gegenständen, Größe der Konvektionsgitter usw. sind stets zu befolgen.

Bitte beachten

Der Abstand zwischen Kamineinsatz und SkamoEnclosure Board muss aufgrund der Wärmeausdehnung des Stahls 5mm betragen.

- 1 **Richten Sie die Platten gegebenenfalls problemlos aus.**
Es sind keine Spezialwerkzeuge erforderlich.
- 2 **Tragen Sie Skamol Primer auf die Platten auf.**
Skamol Primer wird auf alle Fugen und äußeren Flächen der Platten aufgetragen. Der Primer ist gebrauchsfertig und muss nicht verdünnt werden.
- 3 **Tragen Sie Skamol Glue auf die Verbindung auf.**
Schneiden Sie den Skamol Glue an der Spitze auf, drücken Sie die Luft aus dem Beutel, und setzen Sie diesen in Skamol Glue Pistol ein. Der Leim wird in alle Plattenfugen eingebracht.
- 4 **Montage der SkamoEnclosure Board**
Befestigen Sie die Platten mit Schrauben – zur Wahl stehen Skamol Screw und Skamol Torx.
- 5 **Bringen Sie Skamol Joint Tape auf.**
Skamol Joint Tape wird auf den Fugen angebracht.
- 6 **Putzvorbereitung**
Sie haben die Wahl zwischen Skamol Smooth Plaster und Skamol Structural Plaster.
- 7 **Montieren Sie Skamol Corner.**
Für die Längenanpassung benötigen Sie keinerlei Spezialwerkzeuge. Vorbereitend wird an der Montageposition der Eckenschutze eine dünne Schicht Putz aufgetragen. Drücken Sie die Eckenschutze in den Putz.
- 8 **Bringen Sie das Skamol Mesh an.**
Für die Längenanpassung benötigen Sie keinerlei Spezialwerkzeuge. Vorbereitend wird an der Montageposition des Verstärkungsgewebes eine dünne Schicht Putz aufgetragen. Drücken Sie das Verstärkungsgewebe in den Putz.
- 9 **Verspachteln Sie den Einsatzrahmen vollständig.**
Arbeiten Sie mit dem gewünschten Putz. Damit ist der Einsatzrahmen fertig!



- Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle • Im Lipperfeld 34 b • 46047 Oberhausen
- ❖ 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



PRODUKTDOKUMENTASJON

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

RISEFR 120-0262

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



S. Müller
(Dipl.-Ing. S. Müller)
(stamp and signature of the head of the testing laboratory)

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
Sletvej 2C, 8310 Tranbjerg, 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 som er kontrollert av RISE Fire Research. 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 produktenes 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: 2019-09-26

Gyldig til: 2024-10-01

Asbjørn Østnor

Asbjørn Østnor
Fagansvarlig dokumentasjon

Per Arne Hansen

Per Arne Hansen
Prosjektleder dokumentasjon

RISE Research Institutes of Sweden / www.risefr.no / post@risefr.no
Division Safety and Transport / Fire Research Norway / Tillerbruvegen 202, 7092 Tiller, Trondheim

All in one

Ein sicheres System, bessere Arbeitsbedingungen
und einfache Montage.

Mehr erfahren Sie auf www.skamol.com