

SkamoEnclosure på enkleste vis



Ett system

Enklere prosjekter

SkamoEnclosure er et komplett system som består av SkamoEnclosure Board og tilbehør.



Skamol Adhesive
Klebemiddel

Skamol Mesh
Armeringsbånd

Skamol Structural Plaster
Murpuss (grovkornet)

SkamoEnclosure Board
Isolasjonsplate (lett materiale)

Skamol Metal Corner
Hjørnebeskyttelse (metall)

Skamol Torx
Skrue (torx)

Skamol Corner
Hjørnebeskyttelse (PVC)

Skamol Plug
Veggplugg

SkamoEnclosure Vermiculite Board
Isolasjonsplate

Skamol Glue
Lim

Skamol Primer
Grunning

Skamol Glue Pistol
Limpistol

Skamol Screw
Skrue

Skamol Joint Tape
Limbånd

Skamol Smooth Plaster
Murpuss (finkornet)



Hvor kan SkamoEnclosure brukes?

SkamoEnclosure brukes som:

- Beskyttelse/brannmur bak f.eks. vedovner.
- Peisomramming.



SkamoEnclosure er trygg og grundig testet

CE- og A1-sertifisert, godkjent av RRF (Tyskland) og RISE (Norge).



Fordeler ved SkamoEnclosure

- Enkel å bearbeide med standard håndverktøy
- Rask montering av én person
- Ingen farlige partikler frigis under montering



Om SkamoEnclosure Board

SkamoEnclosure Board er en kalsiumsilikatplate som er asbest- og kvartsfri.

Montering: Beskyttelse/brannmur

Montering av SkamoEnclosure som beskyttelse/brannmur

Bruk kun produkter fra SkamoEnclosure-systemet.

Det er ikke nødvendig med ventilasjon mellom den brennbare veggen og SkamoEnclosure Board.

Vedovnen skal plasseres minst 100 mm fra SkamoEnclosure.

Bak vedovnen skal det monteres totalt 100 mm SkamoEnclosure Board eller være 50 mm SkamoEnclosure Board med en konveksjonscelle på 20 mm.

Merk

Produkter som er godkjent i brannklasse A, kan brukes bak en vedovn (uttalelse fra Trafik- Bygge- og Boligstyrelsen i Danmark).

SkamoEnclosure Board er godkjent for brannklasse A1.

- 1 Glattbearbeid veggen**
Glattbearbeid veggen slik at du får en jevn overflate. Bruk Skamol Adhesive.
- 2 Fordel Skamol Adhesive på veggen**
Bruk en tannsparkel.
- 3 Monter SkamoEnclosure Boards**
Platene legges kant mot kant. Påfør Skamol Adhesive på kanter som støter mot andre plater.
- 4 Juster platene etter behov – ganske enkelt**
Bruk vanlige verktøy.
- 5 Påfør Skamol Primer på platene**
Skamol Primer påføres alle fuger og utvendige overflater på platen. Grunningen er klar til bruk og trenger ikke å fortynnes.
- 6 Fyll fuger og helsparkle veggen**
Velg mellom Skamol Smooth Plaster og Skamol Structural Plaster. Bruk den valgte murpusstypen til å fylle fugene. Veggen er ferdig!



Montering: Peisomramming

Montering av SkamoEnclosure som peisomramming

Bruk kun produkter fra SkamoEnclosure-systemet.

Anvisningene fra produsenten av peisinnsats skal alltid følges med hensyn til avstand til brennbart materiale, størrelsen på konveksjonsrister og så videre.

Merk

Av hensyn til stålets varmeeekspansjon skal det alltid være minst 5mm avstand mellom peisinnsats og SkamoEnclosure Board.

- 1 **Juster platene ved behov – ganske enkelt**
Bruk vanlige verktøy.
- 2 **Påfør Skamol Primer på platene**
Skamol Primer påføres alle fuger og utvendige overflater på platen. Grunningen er klar til bruk og trenger ikke å fortynnes.
- 3 **Påfør Skamol Glue i fugene**
Klipp enden av Skamol Glue, klem luften ut av posen og legg den i Skamol Glue Pistol. Limet påføres alle fugene på platene.
- 4 **Sett sammen SkamoEnclosure Board**
Bruk Skamol Screw eller Skamol Torx til å montere platene.
- 5 **Monter SkamoEnclosure Boards**
Skamol Joint Tape monteres over fugene.
- 6 **Klargjør murpuss**
Velg mellom Skamol Smooth Plaster og Skamol Structural Plaster.
- 7 **Monter Skamol Corner**
Bruk vanlige verktøy for å justere lengden. Et tynt lag med murpuss legges hjørnebeskyttelsen skal monteres. Trykk hjørnebeskyttelsen inn i murpussen.
- 8 **Monter Skamol Mesh**
Bruk vanlige verktøy for å justere lengden. Et tynt lag med murpuss legges der armeringsbåndet skal monteres. Trykk armeringsbåndet inn i murpussen.
- 9 **Helsparkle innrammingen**
Bruk den valgte murpusstypen til å fylle fugene. Innrammingen er fullført!



- 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

Et trygt system, med forbedret arbejdsmiljø og enkel montering.

Se mer på www.skamol.com