

# SkamoEnclosure très simple



# Un système

SkamoEnclosure est un système complet, qui se compose de plaques SkamoEnclosure Board et de produits accessoires.



## **Skamol** Adhesive

Adhésif

## **Skamo**Enclosure Board

Plaque d'isolation (légère)

## **Skamol** Corner

Protecteur d'angle (PVC)

## **Skamol** Glue

Colle

## **Skamol** Glue Pistol

Pistolet à colle

## **Skamol** Joint Tape

Pistolet à colle

## **Skamol** Mesh

Reinforcement mesh

## **Skamol** Metal Corner

Trame de renfort

## **Skamol** Plug

Prise murale

## **Skamol** Primer

Apprêt

## **Skamol** Screw

Vis

## **Skamol** Smooth Plaster

Enduit (à grain fin)

## **Skamol** Structural Plaster

Enduit (à gros grains)

## **Skamol** Torx

Vis (torx)

## **Skamo**Enclosure Vermiculite Board

Plaque d'isolation



# Projets simplifiés



## Domaines d'utilisation de SkamoEnclosure

SkamoEnclosure est utilisé comme :

- Protection/pare-feu, derrière les poêles à bois, par exemple.
- Boîtier de cheminée.



## SkamoEnclosure est sûr et a fait l'objet de tests approfondis

Certifié CE et A1, approuvé par RRF (Allemagne) et RISE (Norvège).



## Avantages de SkamoEnclosure

- Facile à usiner avec des outils manuels standard
- Montage rapide par une seule personne
- Aucune particule dangereuse n'est libérée lors du montage



## À propos de la plaque SkamoEnclosure Board

SkamoEnclosure Board est une plaque de silicate de calcium sans amiante ni quartz.

# Montage : Protection/Pare-feu

## **Montage de SkamoEnclosure comme protection/pare-feu**

Utiliser uniquement des produits du système SkamoEnclosure.

Il n'est pas nécessaire de ventiler entre le mur combustible et les plaques SkamoEnclosure Board.

Le poêle à bois doit être placé à au moins 100mm des plaques SkamoEnclosure.

Derrière le poêle, il est nécessaire de placer des plaques SkamoEnclosure Board de 100mm au total OU des plaques SkamoEnclosure Board de 50mm avec une cellule de convection de 20mm.

## **Remarque**

Les produits homologués en classe de feu A peuvent être utilisés derrière un poêle à bois (déclaration de l'Agence danoise des transports, de la construction et du logement).

Les plaques SkamoEnclosure Board sont homologuées en classe de feu A1.

**1**

### **Redresser un mur**

Redressez le mur de manière à obtenir une surface lisse. Utilisez l'adhésif Skamol Adhesive.

**2**

### **Appliquez l'adhésif Skamol Adhesive sur le mur**

Utilisez une truelle dentelée.

**3**

### **Montage des plaques SkamoEnclosure Board**

Les plaques sont accolées les unes aux autres. Appliquez l'adhésif Skamol Adhesive sur les bords adjacents aux autres plaques.

**4**

### **Ajustez les plaques si nécessaire - tout simplement**

Utilisez des outils ordinaires.

**5**

### **Appliquez l'apprêt Skamol Primer sur les plaques**

L'apprêt Skamol Primer est appliqué sur tous les joints et surfaces extérieures des plaques.

L'apprêt est prêt à l'emploi et ne doit pas être dilué.

**6**

### **Remplir les joints et mastiquer entièrement le mur**

Choisir entre l'enduit Skamol Smooth Plaster ou Skamol Structural Plaster.

Utiliser l'enduit choisi pour remplir les joints. Le mur est fini !



# Montage : Boîtier de cheminée

## Installation de SkamoEnclosure comme structure de cheminée

Utiliser uniquement des produits du système SkamoEnclosure.

Les instructions du fabricant de l'insert de cheminée doivent toujours être respectées en ce qui concerne la distance des matériaux inflammables, la taille des grilles de convection, etc.

## Remarque

Toujours prévoir une distance minimale de 5mm entre l'insert de cheminée et les plaques SkamoEnclosure Board, pour la dilatation thermique de l'acier.

- 1 Ajustez les plaques si nécessaire - tout simplement**  
Utilisez des outils ordinaires.
- 2 Application de l'apprêt Skamol Primer sur les plaques**  
L'apprêt Skamol Primer est appliqué sur tous les joints et surfaces extérieures des plaques.  
L'apprêt est prêt à l'emploi et ne doit pas être dilué.
- 3 Application de la colle Skamol Glue sur les joints**  
Coupez l'extrémité du sachet de colle Skamol Glue, expulsez l'air du sachet et placez-le dans le pistolet à colle Skamol Glue Pistol. La colle est appliquée sur tous les joints des plaques.
- 4 Assemblage des plaques SkamoEnclosure Board**  
Utilisez les vis Skamol Screw ou Skamol Torx pour assembler les plaques.
- 5 Montage le ruban adhésif Skamol Joint Tape**  
Le ruban adhésif Skamol Joint Tape est monté sur les joints.
- 6 Préparation de l'enduit**  
Choisir entre l'enduit Skamol Smooth Plaster ou Skamol Structural Plaster.
- 7 Montage des protecteurs d'angles Skamol Corner**  
Utilisez des outils ordinaires pour ajuster la longueur. Une fine couche d'enduit est placée à l'endroit où le protecteur d'angle doit être monté. Pressez le protecteur d'angle dans l'enduit.
- 8 Montage de la trame Skamol Mesh**  
Utilisez des outils ordinaires pour ajuster la longueur. Une fine couche d'enduit est placée à l'endroit où la trame de renfort doit être montée. Pressez la trame de renfort dans l'enduit.
- 9 Mastiquer entièrement l'encadrement**  
Utiliser l'enduit choisi. L'encadrement est terminé !





- ❖ 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

## Notes

## Notes



Un système sûr, un environnement de travail amélioré et un montage facile.

Pour plus d'informations, consultez [www.skamol.com](http://www.skamol.com)