

# SkamoEnclosure ora è **semplice**



# Un unico sistema

SkamoEnclosure è un sistema completo, composto da pannelli SkamoEnclosure Board e prodotti accessori.



## **Skamol** Adhesive

Cemento

## **Skamo**Enclosure Board

Pannelli isolanti, leggeri

## **Skamol** Corner

Protezioni per gli angoli, in PVC

## **Skamol** Glue

Colla

## **Skamol** Glue Pistol

Pistola per colla

## **Skamol** Joint Tape

Nastro per la sigillatura di giunzioni

## **Skamol** Mesh

Rete di armatura

## **Skamol** Metal Corner

Protezioni per gli angoli, in metallo

## **Skamol** Plug

Tasselli per bloccaggio

## **Skamol** Primer

Primer

## **Skamol** Screw

Viti

## **Skamol** Smooth Plaster

Intonaco a grana fine

## **Skamol** Structural Plaster

Intonaco a grana grossa

## **Skamol** Torx

Viti Torx

## **Skamo**Enclosure Vermiculite Board

Pannelli isolanti



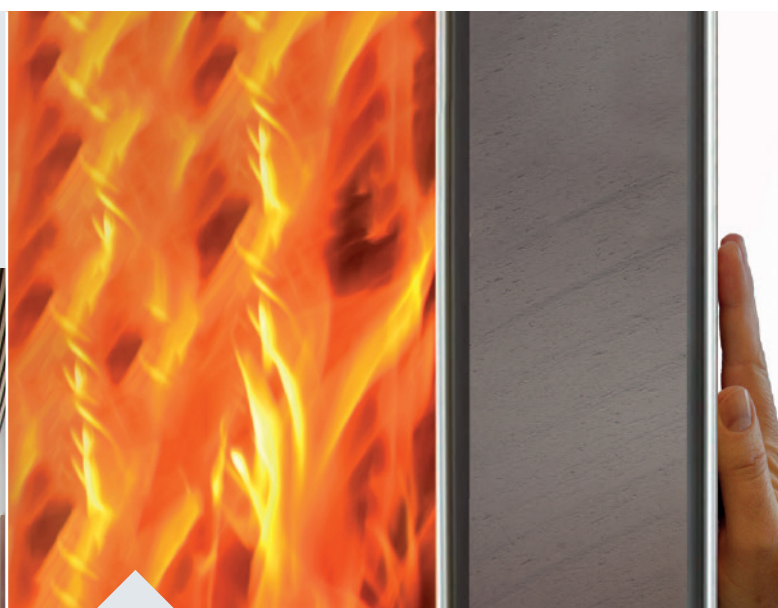
# Progetti Più facili



## Dove si utilizza SkamoEnclosure

SkamoEnclosure si utilizza come:

- Protezione / paratia antifuoco, ad esempio per stufe a legna
- Struttura esterna del caminetto



## SkamoEnclosure è un sistema sicuro e altamente testato

Certificato CE e A1, approvato da RRF (Germania) e RISE (Norvegia).



## Vantaggi di SkamoEnclosure

- Facile da lavorare con utensili a mano d'uso comune
- Veloce da installare per una sola persona
- Non vengono rilasciate particelle pericolose durante il montaggio



## Informazioni sul pannello SkamoEnclosure Board

SkamoEnclosure Board è un pannello di calcio silicato che non contiene amianto né quarzo.

# Installazione: protezione / paratia antifuoco

## **Installazione di SkamoEnclosure come protezione / paratia antifuoco**

Utilizzare solo prodotti del sistema SkamoEnclosure.

Non è necessario lasciare un'intercapedine di ventilazione tra parete infiammabile e pannello SkamoEnclosure Board.

La stufa deve essere posizionata a una distanza di almeno 100 mm dall'unità SkamoEnclosure.

Installare un pannello SkamoEnclosure Board (spessore totale 100 mm) OPPURE un pannello SkamoEnclosure Board da 50 mm per una cella di convezione da 20 mm dietro la stufa.

### **Nota**

I prodotti approvati per i materiali con classe A di resistenza al fuoco possono essere utilizzati dietro una stufa a legna (dichiarazione dell'Autorità danese per i trasporti, i lavori pubblici e l'edilizia).

Il pannello SkamoEnclosure Board è approvato per l'uso con materiali di classe A di resistenza al fuoco.

**1**

#### **Livellare la parete**

Livellare la parete per ottenere una superficie liscia. Utilizzare l'adesivo Skamol Adhesive.

**2**

#### **Applicare Skamol Adhesive sulla parete**

Utilizzare una cazzuola dentata.

**3**

#### **Installare i pannelli SkamoEnclosure Board**

I pannelli vanno posizionati l'uno a contatto con l'altro. Applicare Skamol Adhesive sui bordi che si uniscono ai bordi di altri pannelli.

**4**

#### **Regolare le misure dei pannelli, se necessario, è molto semplice**

Si possono regolare con utensili a mano d'uso comune.

**5**

#### **Applicare Skamol Primer sui pannelli**

Skamol Primer va steso su tutte le giunzioni e le superfici esterne del pannello. Il primer è pronto all'uso e non ha bisogno di essere diluito.

**6**

#### **Riempire le giunzioni e stuccare completamente la parete**

Si può scegliere tra Skamol Smooth Plaster o Skamol Structural Plaster. Utilizzare l'intonaco scelto per riempire le giunzioni. La parete è finita!



# Installazione: struttura esterna del caminetto

## Installazione di SkamoEnclosure come struttura esterna del caminetto

Utilizzare solo prodotti del sistema SkamoEnclosure.

Le istruzioni del produttore dell'inserito del camino devono essere sempre rispettate: esse specificano la distanza dal materiale combustibile, le dimensioni delle griglie di convezione, ecc.

### Nota

Garantire sempre una distanza minima di 5 mm tra l'inserito del camino e il pannello SkamoEnclosure Board per tenere conto del coefficiente di espansione termica dell'acciaio.

- 1 Regolare le misure dei pannelli, se necessario, è molto semplice**  
Si possono regolare con utensili a mano d'uso comune.
- 2 Applicare Skamol Primer sui pannelli**  
Skamol Primer va steso su tutte le giunzioni e le superfici esterne del pannello.  
Il primer è pronto all'uso e non ha bisogno di essere diluito.
- 3 Applicare la colla Skamol Glue sulle giunzioni**  
Tagliare l'estremità della confezione di Skamol Glue, comprimere la borsa per far fuoriuscire l'aria e versarla nella pistola per colla Skamol Glue Pistol. La colla va applicata su tutte le giunzioni dei pannelli.
- 4 Installazione dei pannelli SkamoEnclosure Board**  
Utilizzare le viti Skamol Screw o Skamol Torx per assemblare i pannelli.
- 5 Applicare il nastro Skamol Joint Tape**  
Il nastro Skamol Joint Tape va applicato per sigillare le giunzioni.
- 6 Preparare l'intonaco**  
Si può scegliere tra Skamol Smooth Plaster o Skamol Structural Plaster.
- 7 Installare le protezioni per gli angoli Skamol Corner**  
Utilizzare utensili a mano d'uso comune per regolare la lunghezza. Stendere un sottile strato di intonaco sulla superficie dove si applicherà la protezione per l'angolo. Effettuare una pressione per far aderire la protezione all'intonaco.
- 8 Posizionare la rete di armatura Skamol Mesh**  
Utilizzare utensili a mano d'uso comune per regolare la lunghezza. Stendere un sottile strato di intonaco sulla superficie dove si posizionerà la rete di armatura. Effettuare una pressione per far aderire la rete all'intonaco.
- 9 Stuccare completamente la struttura esterna**  
Utilizzare l'intonaco scelto. La struttura è completa!





- ❖ 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**

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)



# 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

# Nota

[illegible]





Tutto in uno: un sistema sicuro, migliori condizioni di lavoro e installazione. È facile!

Per saperne di più, visitare il sito [www.skamol.com](http://www.skamol.com)