

SkamoEnclosure Hazlo **fácil**



Un único sistema

SkamoEnclosure es un sistema completo compuesto por placas SkamoEnclosure Board y diferentes accesorios.



Skamol Adhesive

Cemento

SkamoEnclosure Board

Placa de aislamiento (ligera)

Skamol Corner

Protector de esquinas (PVC)

Skamol Glue

Adhesivo

Skamol Glue Pistol

Pistola de adhesivo

Skamol Joint Tape

Cinta para uniones

Skamol Mesh

Malla de refuerzo

Skamol Metal Corner

Protector de esquinas (metal)

Skamol Plug

Taco

Skamol Primer

Imprimación

Skamol Screw

Tornillo

Skamol Smooth Plaster

Yeso (grano fino)

Skamol Structural Plaster

Yeso (grano grueso)

Skamol Torx

Tornillo (Torx)

SkamoEnclosure Vermiculite Board

Placa de aislamiento

Proyectos fáciles



Dónde se usa SkamoEnclosure

SkamoEnclosure se usa como:

- Protección/cortafuegos (por ejemplo, detrás de estufas de leña);
- Cerramiento para chimeneas.



SkamoEnclosure es seguro y ha superado numerosas pruebas

Cuenta con las certificaciones CE y A1, y ha sido homologado por RRF en Alemania y RISE en Noruega.



Ventajas de SkamoEnclosure

- Fácil de trabajar con herramientas estándar
- Rápido de montar por una sola persona
- No se liberan partículas peligrosas durante el montaje



Acerca de la placa SkamoEnclosure Board

Las placas SkamoEnclosure Board están hechas de silicato cálcico y no contienen amianto ni cuarzo.

Montaje: protección/cortafuegos

Montaje de SkamoEnclosure como protección/cortafuegos

Use solo productos pertenecientes al sistema SkamoEnclosure.

No es necesario ventilar entre una pared inflamable y una placa SkamoEnclosure Board.

La estufa debe situarse a una distancia mínima de 100 mm desde la unidad SkamoEnclosure.

Monte una placa SkamoEnclosure Board de 100 mm de grosor total, O BIEN una placa SkamoEnclosure Board de 50 mm con una celda de convección de 20 mm, detrás de la estufa.

Nota

Según el Ministerio de Transporte, Construcción y Vivienda de Dinamarca, pueden usarse productos homologados como materiales resistentes al fuego de clase A detrás de una estufa de leña.

Las placas SkamoEnclosure Board están homologadas como materiales resistentes al fuego de clase A1.

- 1 Alisar la pared**
Alise la pared hasta lograr una superficie uniforme. Use el adhesivo SkamoEnclosure Adhesive.
- 2 Aplicar adhesivo SkamoEnclosure Adhesive sobre la pared**
Use una llana dentada.
- 3 Montar las placas SkamoEnclosure Board**
Las placas se acoplan entre sí. Aplique adhesivo SkamoEnclosure Adhesive en los bordes adyacentes a otras placas.
- 4 Ajustar las placas si es necesario (muy sencillo)**
Use solo herramientas normales.
- 5 Aplicar imprimación SkamoEnclosure Primer sobre las placas**
Aplique imprimación SkamoEnclosure Primer a todas las uniones y superficies exteriores de la placa.
La imprimación está lista para usar y no es necesario diluirla.
- 6 Rellenar las uniones y enlucir toda la pared**
Elija entre los yesos SkamoEnclosure Smooth Plaster y SkamoEnclosure Structural Plaster.
Use el yeso de su elección para rellenar las uniones. ¡La pared está lista!



Montaje: cerramiento para chimeneas

Montaje de SkamoEnclosure como cerramiento para chimeneas

Use solo productos pertenecientes al sistema SkamoEnclosure.

Deben respetarse en todo momento las instrucciones del fabricante de la chimenea, incluidas la distancia al material combustible, las dimensiones de las rejillas de convección, etc.

Nota

Mantenga una distancia mínima de 5 mm entre la chimenea y la placa SkamoEnclosure Board para contemplar el coeficiente de expansión térmica del acero.

- 1 Ajustar las placas si es necesario (muy sencillo)**
Use solo herramientas normales.
- 2 Aplicar imprimación SkamoEnclosure Primer sobre las placas**
Aplique imprimación SkamoEnclosure Primer a todas las uniones y superficies exteriores de la placa.
La imprimación está lista para usar y no es necesario diluirla.
- 3 Aplicar adhesivo SkamoEnclosure Glue a las uniones**
Corte el extremo del adhesivo SkamoEnclosure Glue, presione para extraer el aire de la bolsa e introdúzcala en la pistola SkamoEnclosure Glue Pistol. Aplique el adhesivo a todas las uniones de las placas.
- 4 Montar las placas SkamoEnclosure Board**
Use un tornillo SkamoEnclosure Screw o SkamoEnclosure Torx para montar las placas.
- 5 Colocar cinta SkamoEnclosure Joint Tape**
Coloque cinta SkamoEnclosure Joint Tape sobre las uniones.
- 6 Preparar el yeso**
Elija entre los yesos SkamoEnclosure Smooth Plaster y SkamoEnclosure Structural Plaster.
- 7 Montar las esquinas SkamoEnclosure Corner**
Use herramientas normales para ajustar la longitud. Aplique una capa fina de yeso donde deba montarse el protector de esquinas. Presione el protector de esquinas contra el yeso.
- 8 Montar la malla SkamoEnclosure Mesh**
Use herramientas normales para ajustar la longitud. Aplique una capa fina de yeso donde deba montarse la malla de refuerzo. Presione la malla de refuerzo contra el yeso.
- 9 Enlucir completamente el cerramiento**
Use el yeso de su elección. ¡El cerramiento está completo!



- ❖ 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 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

Notas

Notas



Un sistema seguro, un mejor entorno de trabajo y una óptima facilidad de montaje.

Más información en www.skamol.com