

Montagehandleiding

Voegenafdichting SG 300 N



Brandwerend product



CLASSIFICATIE VOLGENS EN 13501-2

EI 90, EI 120 en EI 180

BESCHRIJVING/VERWERKINGSTECHNIEK

Voegenafdichting SG 300 N is een flexibel en elastisch afdichtingsmiddel bestaand uit mineralen onderdelen, die rondom met een glasweefsel bij elkaar gehouden wordt. Hiermee kunnen steenachtige brandwerende scheidingen worden voorzien van een afdichting zowel horizontaal als vertikaal volgens verschillende brandweerstanden (EI) in minuten.

Voegenafdichting SG 300 N is leverbaar in verschillende afmetingen (zie tabel 1.1)

LEVERINGSPROGRAMMA

Voegbreedte (mm)	Voegenafdichting (Ø mm)	Inhoud verpakking per meter	Bestelnummer
t/m 10	12	3 x 100	114811
10 - 12	15	3 x 100	114812
12 - 17	20	5 x 20	114813
17 - 27	30	5 x 20	114814
27 - 37	40	2 x 20	114815
37 - 47	50	2 x 20	114816
47 - 55	60	2 x 10	114817

Diameter afhankelijk van de voegbreedte

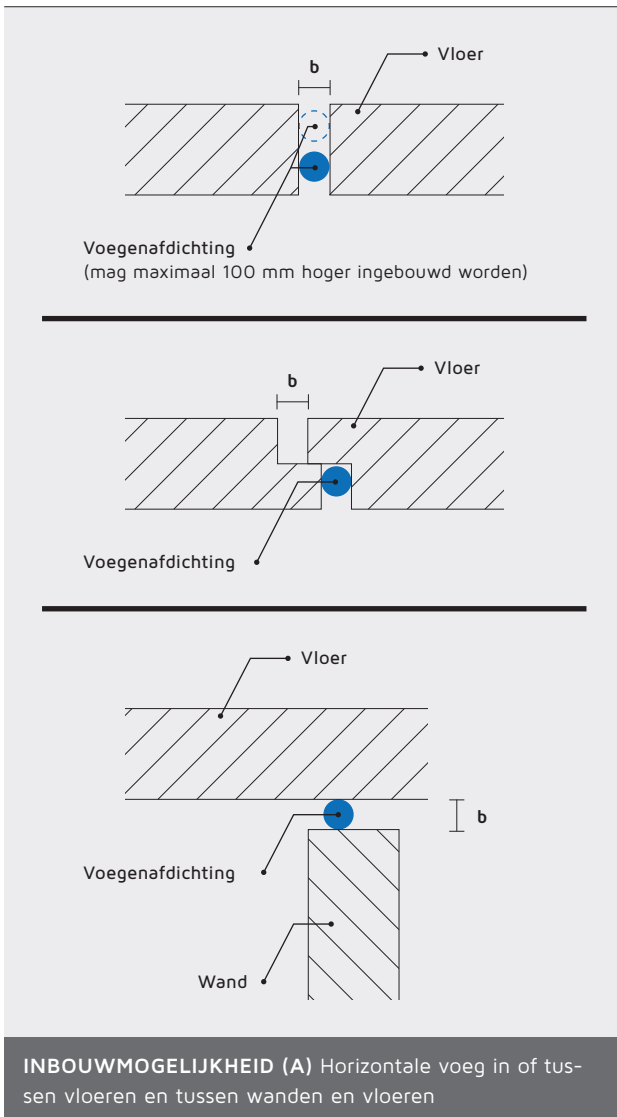
Tabel 1.1

i Prijzen en verpakkingseenheden op aanvraag.

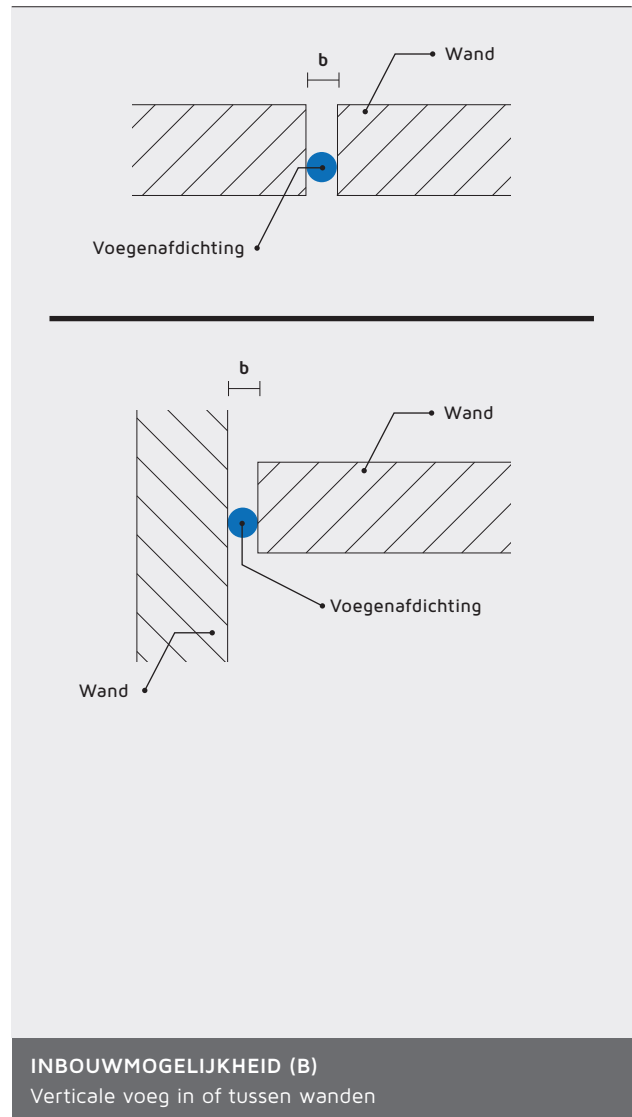
TECHNISCHE UITGANGSPUNTEN

- Voegenafdichting SG 300 N is brandklasse A1 (niet brandbaar) volgens EN 13501-1.
- De voegenafdichting zorgt er voor dat brandwerende compartimenten voldoen aan de gestelde eisen volgens het Bouwbesluit.
- Voegenafdichting is in de lengterichting maximaal 7,4% uitrekbaar.
- Bij horizontale vlakken mag de voegenafdichting maximaal $\Delta h = 100$ mm hoger ingebouwd worden.
- De voegenafdichting kan niet belast uitgevoerd worden.
- Brandscheidende delen classificatie volgens EN 13501-2.
- De voegenafdichting kan alleen gebruikt worden voor lijnvormige voegen tussen de volgende brandscheidende delen:
 - Massieve wanden en vloeren uit gasbeton, beton, beton met staal, metselwerk (perfora of staltonvloer) met een soortelijk gewicht van minimaal 700 kg/m^3 .
- Wanden minimaal 100 mm dik.
- Vloeren minimaal 150 mm dik.

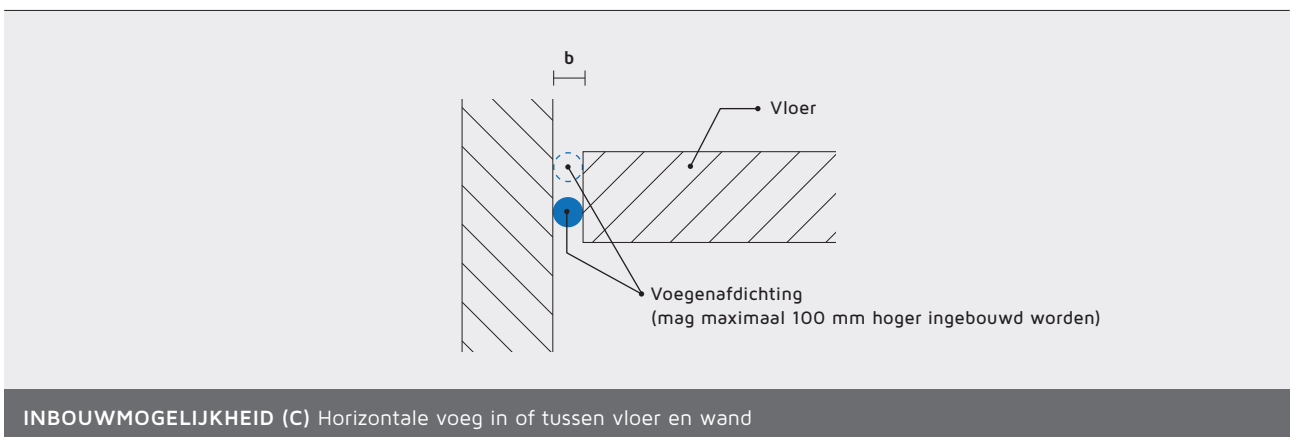
INBOUWMOGELIJKHEDEN



Tabel 2.1



Tabel 2.2



Tabel 2.3

TOEPASSINGSMOGELIJKHEDEN

De toe te passen diameter van de voegenafdichting bepalen volgens Tabel 1.

Inbouwmogelijkheid	Voegbreedte (mm)	"SG 300 N" aantal lagen en uitvoering		Classificatie volgens EN 13501-2
(A) (B)	10 t/m 55	1	alle	EI 90-V-X-F-W 10 t/m 55 EI 90-H-X-F-W 10 t/m 55
(A) (B)	10 t/m 55	2	Lagen boven elkaar zonder tussenafstand,	EI 120-V-X-F-W 10 t/m 55 EI 120-H-X-F-W 10 t/m 55
(A) (B)	10 t/m 27 27 t/m 55	4 3	Alle mogelijke toepassingen	EI 180-V-X-F-W 10 t/m 55 EI 180-H-X-F-W 10 t/m 55

Overzicht van alle classificaties en uitvoeringen voor toepassing in een ≥ 100 mm dikke massieve wand en een ≥ 150 mm dikke massieve vloer alle met een soortelijk gewicht van ≥ 700 kg/m³.

Tabel 3.1

Inbouwmogelijkheid	Voegbreedte (mm)	"SG 300 N" aantal lagen en uitvoering		Classificatie volgens EN 13501-2
(A) (C)	10 t/m 50	2	Inbouwdiepte aan iedere kant, ≥ 25 mm tot de buitenkant van het bouwkundig deel	EI 90-H-M 65-F-W 10 t/m 50

Overzicht van alle classificaties en uitvoeringen voor toepassing in een ≥ 150 mm dikke massieve wand en massieve vloer alle met een soortelijk gewicht van ≥ 2400 kg/m³ ± 20 %.

Tabel 3.2

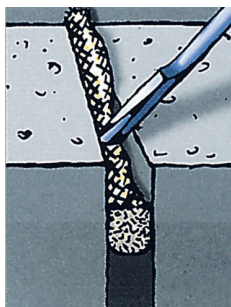
! Graag aandachtig de montagehandleiding doornemen!

MONTAGE HANDLEIDING



Vorbereitung

Al het materiaal uit de voeg verwijderen, voeg hierna schoonvegen, mogelijke primer aanbrengen.



Aanbrengen

Aanbrengen Voegenafdichting SG 300 N.



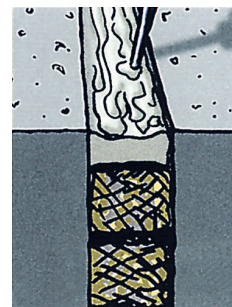
Invoegen

Invoegen en aandrukken in horizontale en verticale richting.



Meerdere lagen

Invoegen van meerdere lagen.



Optionele afdichting

Optioneel afdichting vloeistofdicht aanbrengen tegen de geprimerde zijden, rugvulling voegenafdichting SG 300 N.

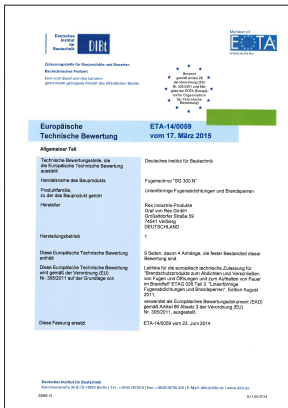
Uiteinde voegenafdichting

Bij éénlaagse uitvoering dienen de uiteinde van het voegenafdichting elkaar 10 cm te overlappen. Bij meerder lagen de uiteinde koud tegen elkaar aanzetten en de naden 50 cm ten opzichte van elkaar laten verspringen.

Uitvoering van de voegafdichting (zie tevens tabel 1.1, 2.1, 2.2 en 2.3)

Bij éénlaagse uitvoering maakt de zijde van toepassen brandtechnisch niet uit. Bij meerlaagse uitvoering maakt de zijde van toepassen brandtechnisch niet uit, de lagen dienen aansluitend geplaatst te worden. Maximaal vanaf 25 mm starten met inbrengen van de voegenafdichting bij verticale voegen.

MONTAGEHANDLEIDING
VOEGENAFDICHTING SG 300 N



European Technical Assessment NR 14/0059 van 17-03-2015 Opgesteld door DIBT



0761-CPR-0408
14
0761-CPD
ETA-14/0059
ETAG 026 deel 3
Lijnvormige voegenafdichting SG 300 N
Diameter 12, 15, 20, 30, 40, 50, 60 mm

Z-200-3-72

Downloads

Verder informatie scan de QR-code, of
www.rex-industrie-produkte.de



Rex Industrie-Produkte Graf von Rex GmbH

Großaltdorfer Straße 59
74541 Vellberg
Tel.: 07907 / 9620-0
Fax: 07907 / 9620-80
info@rex-industrie-produkte.de

www.rex-industrie-produkte.de



DB-FSG300N-2019-Znl

Deze opgave is met zorg samengesteld. Tevens wordt het product en mogelijke toepassing geleverd onder CE markering zoals beschreven in deze montagehandleiding.

© copyright by REX Industrie-Produkte Graf von REX GmbH.
Ondervoorbehoud van zet en drukfouten.