

Prestatieverklaring

LE/DoP-Nr. OC0070C



AFDICHTEN & LIJMEN

1. Identificatiecode van het producttype OTTOSEAL® S 70
2. Ident. Nr.: Zie de verpakking van het product voor het chargenummer
3. Beoogd gebruik: 1-component siliconenkit, neutraal uithardend, afdichtingskit voor façades, sanitaire toepassingen en voetpaden, type **F EXT-INT 25 LM** en **F EXT-INT CC 20 LM, XS 1, PW INT 12,5 E¹** (OTTOSEAL® S 70, onge vuld) en **PW EXT-INT 25LM²** (OTTOSEAL® S 70, gevuld), conditionering A, ondergrond: geëloxeerd aluminium, voorbehandeling: OTTO Cleanprimer 1101
4. Fabrikant: Hermann Otto GmbH
Krankenhausstraße 14
83413 Fridolfing
5. Vertegenwoordiger: -
6. Systeem voor de beoordeling van de prestatiebestendigheid: 3 plus 3
7. Geharmoniseerde norm: EN 15651 - 1: 2012-12, EN 15651 - 3: 2012-12
EN 15651 - 4: 2012-12
8. Laboratorium: ift Rosenheim GmbH (NB-nr. 0757) heeft als aangemerkt testlaboratorium in systeem 3 de eerste testen uitgevoerd en de test- en classificatieberichten opgesteld.
9. Wezenlijke kenmerken:

| Wezenlijk kenmerk | | Prestatie | geharmoniseerde techn. specificatie |
|--------------------------|--|-------------|---|
| 1/3/4-1 | Gedrag bij brand | E | EN 15651 - 1: 2012-12 EN 15651 - 3: 2012-12 EN 15651 - 4: 2012-12 |
| 1/3/4-2 | Vrij van chemicaliën die schadelijk zijn voor de gezondheid of het milieu | NPD | |
| Water- en luchtdichtheid | | | |
| 1/3-3 | Standvermogen | ≤ 3 mm | |
| 1/4 ² -4 | Volumeverlies | ≤ 10 % | |
| 3-4 | Volumeverlies | ≤ 20 % | |
| 4 ¹ -4 | Volumeverlies | ≤ 15 % | |
| 1/3-5 | Trekgedrag van het materiaal, d.w.z. uittrekgedrag van het materiaal onder voorspanning na onderdompelen in water | NF | |
| 1-7 | Trekeigenschappen / secansmodule bij een lage temperatuur (bij -30°C) | ≤ 0,9 Mpa | |
| 1-8 | Trekeigenschappen onder voorspanning bij een lage temperatuur (bij -30°C) | NF | |
| 3-12 | Microbiologische groei | 0 | |
| 4-13 | Trekgedrag van het materiaal onder voorspanning | NF | |
| 4-14 | Scheursterkte | NF | |
| 4 ² -15 | Hecht-/uittrekgedrag van het materiaal onder voorspanning na 28 dagen wateropslag | NF / ≤ 50 % | |
| 4 ² -16 | Hecht-/uittrekgedrag van het materiaal onder voorspanning na 28 dagen zoutwateropslag | NF | |
| 1/3/4-21 | Duurzaamheid - Trekgedrag van het materiaal, d.w.z. uittrekgedrag van het materiaal onder voorspanning na onderdompelen in water | NF | |

Prestatieverklaring

LE/DoP-Nr. OC0070C



10. De prestatie van het product conform de nummers 1 en 2 voldoet aan de verklaarde prestatie conform nummer 9.

Alleen de fabrikant is verantwoordelijk voor het maken van de prestatieverklaring conform nummer 4.

Ondertekend voor de fabrikant en in naam van de fabrikant:

Fridolfing, 21-10-2021



Nikolaus Auer
Divisiemanager
Toepassingstechnologie en ontwikkeling



Isabella Schubert
Handelsingenieur
Assistent Hoofd Toepassingstechnologie en ontwikkeling

[nl]

NF = no failure/ geslaagd

NPD = no performance determined/geen prestatie bepaald

Verklaring van de nummering van de essentiële kenmerken:

De eerste cijfers vóór het koppelteken staan voor het respectieve deel van EN 15651 waarvoor de prestatie wordt aangegeven (bv. "1-3" staat voor de aangegeven prestatie volgens DIN EN 15651-deel 1 voor "stabiliteit"). In het geval dat verschillende delen van DIN EN 15651 dezelfde drempelwaarde specificeren voor hetzelfde essentiële kenmerk, worden de nummers van de corresponderende delen van de normenreeks DIN EN 15651 vermeld vóór het koppelteken en gescheiden door een schuine streep (bijv. "1/2/3-3 = standvermogen: ≤ 3 mm").

Het cijfer na het koppelteken staat voor het betrokken essentiële kenmerk en wordt er specifiek aan toegekend.