Prestatieverklaring

PV/DoP-nr. OC0110A

1 Identificatiecode van het producttype: OTTOSEAL® S 110

2 Ident. nr.: Zie de verpakking van het product voor het chargenummer

3 Gebruiksdoel: 1-componentige siliconen afdichtingkit, neutraal bindend, afdichtingskit voor het gebruik in façades, voor beglazing, op het gebied van sanitair en voor voetgangerspaden, type **F EXT-INT CC 25 LM, G CC 25 LM, XS 1** en **PW INT 12,5 E**, conditionering A, basismateriaal: glas, voorbehandeling: OTTO Cleanprimer 1226

4 Fabrikant: Hermann Otto GmbH
Krankenhausstraße 14
83413 Fridolfing, Duitsland

5 Vertegenwoordiger: -

6 Systeem voor de beoordeling van de prestatiebestendigheid: 3 plus 3

7 Geharmoniseerde norm: EN 15651 - 1: 2012-12, EN 15651 - 2: 2012-12
EN 15651 - 3: 2012-12, EN 15651 - 4: 2012-12

8 Aangemerkte plaats: 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
Gedrag bij brand	Klasse E	EN 15651 - 1: 2012-12 EN 15651 - 2: 2012-12 EN 15651 - 3: 2012-12 EN 15651 - 4: 2012-12
Vrij van chemicaliën die schadelijk zijn voor de gezondheid of het milieu	beoordeeld	
Water- en luchtdichtheid		
a) Trekgedrag van het materiaal onder voorspanning	bestendig (NF)	
b) Standvermogen	≤ 3 mm	
c) Volumeverlies	≤ 10 %	
d) Scheursterkte	bestendig (NF)	
e) Trekgedrag van het materiaal, d.w.z. uittrekgedrag van het materiaal onder voorspanning na onderdompelen in water	bestendig (NF)	
f) Hecht-/uittrekgedrag van het materiaal na het inwerken van warmte, water en kunstlicht	bestendig (NF)	
g) Herstelvermogen	≥ 60 %	
h) Trekeigenschappen / secansmodule bij een lage temperatuur (bij -30°C)	≤ 0,9 MPa	
i) Trekeigenschappen onder voorspanning bij een lage temperatuur (bij -30°C)	bestendig (NF)	
j) Microbiologische groei	0	
Duurzaamheid	bestendig (NF)	

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, 27-02-2014

Frank Bechmann
Gediplomeerd chemisch ingenieur
Toepassingstechniek/Ontwikkeling

Nikolaus Auer
Manager Toepassingstechniek & Ontwikkeling

[nl]