

Ydeevnedeklaration

YD/DoP-nr. OC0070B



- 1** Produkttypens identifikationskode: OTTOSEAL® S 70
- 2** Ident. nr.: Batchnummer se produktets emballage
- 3** Anvendelsesformål: 1-komponent silikone-tætningsmiddel, neutralt tværbindende, tætningsmiddel til brug i facader, i sanitetsområdet og til gangstier, type **F EXT-INT 25 LM** og **F EXT-INT CC 20 LM, XS 1, PW EXT-INT 25LM** (OTTOSEAL® S 70, med fyldstof) og **PW INT 12,5 E** (OTTOSEAL® S 70, uden fyldstof), konditionering A, base: eloxeret aluminium, forbehandling: OTTO Cleanprimer 1101
- 4** Producent: Hermann Otto GmbH
Krankenhausstraße 14
83413 Fridolfing, Tyskland
- 5** Fuldmægtig: -
- 6** System til vurdering af ydeevnens konstans: 3 plus 3
- 7** Harmoniseret standard: EN 15651 - 1: 2012-12, EN 15651 - 3: 2012-12, EN 15651 - 4: 2012-12
- 8** Notificeret organ: ift Rosenheim GmbH (NB-nr. 0757) har som notificeret prøvningslaboratorium i system 3 udført førstegangsprøvnings- og udstedt prøvnings- og klassificeringsrapporterne.

9 Væsentlige egenskaber:

Væsentlig egenskab	Ydeevne	harmoniseret teknisk specifikation
Brandforhold	Klasse E	EN 15651 - 1: 2012-12 EN 15651 - 3: 2012-12 EN 15651 - 4: 2012-12
Frisættelse af helbreds- og/eller miljøfarlig kemikalier	vurderet	
Vand- og lufttæthed		
a) Egenskaber ved træk under forspænding (+23 °C/-20 °C)	bestået (NF)	
b) Stabilitet	≤ 3 mm	
c) Volumetab	≤ 10 %	
d) Rivestyrke	bestået (NF)	
e) Hæfte-/strækeegenskaber under forspænding efter 28 dages vandlagring	bestået (NF) ¹	
f) Hæfte-/strækeegenskaber under forspænding efter 28 dages saltvandlagring	bestået (NF) ¹	
g) Egenskaber ved træk, dvs. egenskaber ved udvidelse under forspænding efter	bestået (NF)	
h) Trækeegenskaber / sekantmodul i koldt klima (ved -30 °C)	≤ 0,9 MPa	
i) Trækeegenskaber under forspænding i koldt klima (ved -30 °C)	bestået (NF)	
j) Mikrobiologisk vækst	0	
Holdbarhed	bestået (NF)	

10 Produktets ydeevne i henhold til nummer 1 og 2 svarer til den anførte ydeevne i henhold til nummer 9.

Producenten er i henhold til nummer 4 eneansvarlig for udstedelsen af ydeevnedeklarationen.

Undertegnet for producenten og i producentens navn af:

Fridolfing, den 07.05.2015

Frank Bechmann
Diplomingeniør i kemi
Anvendelsesteknik/Udvikling

Nikolaus Auer
Leder for Anvendelsesteknik &
Udvikling

[dk]