



USZCZELNIANIE I KLEJENIE

Deklaracja właściwości

Nr DW/DoP-Nr. OC0070C

1. Kod rozpoznawczy typu produktu: OTTOSEAL® S 70
2. Nr ident.: Numer partii patrz opakowanie produktu
3. Przeznaczenie: 1-komponentowy silikonowy materiał uszczelniający, usieciowany środkiem neutralnym, do stosowania w elewacji, w branży sanitarnej oraz do dróg dla pieszych, typ **F EXT-INT 25 LM** i **F EXT-INT CC 20 LM, XS 1, PW INT 12,5 E¹** (OTTOSEAL® S 70, bez wypełniacza) oraz **PW EXT-INT 25LM²** (OTTOSEAL® S 70, z wypełniaczem), kondycjonowanie A, materiał nośny: eloksalowane aluminium, obróbka wstępna: OTTO Cleanprimer 1101
4. Producent: Hermann Otto GmbH
Krankenhausstraße 14
83413 Fridolfing
5. Pełnomocnik: -
6. System oceny niezmienności właściwości: 3 plus 3
7. Norma zharmonizowana: EN 15651 - 1: 2012-12, EN 15651 - 3: 2012-12
EN 15651 - 4: 2012-12
8. Jednostka notyfikowana: ift Rosenheim GmbH (nr NB 0757) jako notyfikowane laboratorium badawcze w systemie 3 przeprowadziło pierwsze badania i sporządziło raporty kontrolne i klasyfikacyjne.
9. Istotne cechy:

Istotna cecha	Właściwość	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
1/3/4-1 Palność	E	EN 15651 - 1: 2012-12 EN 15651 - 3: 2012-12 EN 15651 - 4: 2012-12
1/3/4-2 Uwalnianie chemikaliów szkodliwych dla zdrowia i/lub środowiska	NPD	
Przepuszczalność dla wody i powietrza		
1/3-3 Odporność na spływanie	≤ 3 mm	
1/4 ² -4 Strata objętości	≤ 10%	
3-4 Strata objętości	≤ 20%	
4 ¹ -4 Strata objętości	≤ 15%	
1/3-5 Charakterystyka rozciągania, tzn. charakterystyka rozciągliwości pod wstępnym naprężeniem po zanurzeniu w wodzie	NF	
1-7 Właściwości rozciągania / moduł sieciowy w zimnym klimacie (przy -30°C)	≤ 0,9 MPa	
1-8 Właściwości rozciągania pod wstępnym naprężeniem w zimnym klimacie (przy -30°C)	NF	
3-12 Rozwój mikrobiologiczny	0	
4-13 Charakterystyka rozciągania pod wstępnym naprężeniem	NF	
4-14 Wytrzymałość na rozrywanie	NF	
4 ² -15 Charakterystyka przyczepności / rozciągliwości pod naprężeniem wstępnym i zmiana modułu sieciowego po 28 dniach składowania w wodzie	NF / ≤ 50%	
4 ² -16 Charakterystyka przyczepności / rozciągliwości pod naprężeniem wstępnym po 28 dniach składowania w słonej wodzie	NF	
1/3/4-21 Wytrzymałość – charakterystyka rozciągania, tzn. charakterystyka rozciągliwości pod wstępnym naprężeniem po zanurzeniu w wodzie	NF	

Deklaracja właściwości

Nr DW/DoP-Nr. OC0070C



USZCZELNIANIE I KLEJENIE

10. Właściwość produktu określonego w punktach 1 i 2 odpowiada deklarowanej właściwości określonej w punkcie 9.

Odpowiedzialnym za sporządzenie niniejszej deklaracji właściwości jest wyłącznie producent określony w punkcie 4.

Podpisano w imieniu producenta przez:

Fridolfing, 21.10.2021

Nikolaus Auer
kierownik Działu
Technologii Zastosowań i Rozwoju

Isabella Schubert
dypl. inżynier ekonomista
asystentka kierownika Działu Technologii Zastosowań i Rozwoju

[p]

NF = no failure / zaliczone

NPD = no performance determined / właściwości nie określone

Objaśnienie numeracji zasadniczych charakterystyk:

Pierwsze cyfry przed myślnikiem oznaczają odpowiednią część normy EN 15651, dla której deklarowane są właściwości użytkowe (np. „1-3” oznacza deklarowane właściwości użytkowe zgodnie z normą DIN EN 15651 – część 1 w odniesieniu do „stabilności”). Jeżeli różne części normy DIN EN 15651 podają tę samą wartość progową dla tej samej zasadniczej charakterystyki, numery odpowiednich części serii norm DIN EN 15651 są wymienione przed myślnikiem i oddzielone ukośnikami (np. „1/2/3-3 = stabilność: ≤ 3 mm”).

Liczba za myślnikiem oznacza daną zasadniczą charakterystykę, specjalnie do niej przyporządkowaną.