



USZCZELNIANIE I KLEJENIE

# Deklaracja właściwości

Nr DW/DoP OC0100C

1. Kod rozpoznawczy typu produktu: OTTOSEAL® S 100
2. Nr ident.: Numer partii patrz opakowanie produktu
3. Przeznaczenie: 1-komponentowy silikonowy materiał uszczelniający, usieciowany octanem, do stosowania w elewacji, do oszklenia, w branży sanitarnej oraz do dróg dla pieszych, typ **F EXT-INT CC 25 LM, G CC 25 LM, XS 1 i PW INT 12,5 E**, kondycjonowanie A, materiał nośny: szkło, obróbka wstępna: OTTO Cleanprimer 1226
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 - 2: 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
1/2/3/4-1 Palność	E	EN 15651 - 1: 2012-12 EN 15651 - 2: 2012-12 EN 15651 - 3: 2012-12 EN 15651 - 4: 2012-12
1/2/3/4-2 Uwalnianie chemikaliów szkodliwych dla zdrowia i/lub środowiska	NPD	
Przepuszczalność dla wody i powietrza		
1/2/3-3 Odporność na spływanie	≤ 3 mm	
1/2-4 Strata objętości	≤ 10 %	
3-4 Strata objętości	≤ 20 %	
4-4 Strata objętości	≤ 15 %	
1/3-5 Charakterystyka rozciągania, tzn. charakterystyka rozciągliwości pod wstępnym naprężeniem po zanurzeniu w wodzie	NF	
1/2-7 Właściwości rozciągania / moduł sieczny w zimnym klimacie (przy -30°C)	≤ 0,9 MPa	
1/2-8 Właściwości rozciągania pod wstępnym naprężeniem w zimnym klimacie (przy -30°C)	NF	
2-10 Charakterystyka przyczepności / rozciągliwości pod wpływem ciepła, wody i sztucznego oświetlenia	NF	
2-11 Zdolność przywracania	≥ 60 %	
3-12 Rozwój mikrobiologiczny	0	
4-13 Charakterystyka rozciągania pod wstępnym naprężeniem	NF	
4-14 Wytrzymałość na rozrywanie	NF	
1/2/3/4-20 Wytrzymałość – charakterystyka przyczepności / rozciągliwości w różnych temperaturach	NF	

# Deklaracja właściwości

Nr DW/DoP OC0100D



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, 17.08.2021 r.

Nikolaus Auer  
Kierownik Działu  
Technologii Zastosowań i Rozwoju

Frank Bechmann  
Dyplomowany Inżynier Chemii  
Kierownik ds. Rozwoju Przemysłu PU/STP, Dział Technologii Zastosowań i Rozwoju

[pl]

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 ukośnikiem (np. „1/2/3-3 = stabilność:  $\leq 3$  mm”). Liczba za myślnikiem oznacza daną zasadniczą charakterystykę, specjalnie do niej przyporządkowaną.