

Declarația de Performanță

LE/DoP-Nr. OC0100C

1. Codul de identificare a tipului de produs: OTTOSEAL® S 100
2. Nr. ident.: Pentru numărul de lot, vedeți ambalajul produsului
3. Scop de utilizare prevăzut: Etanșant siliconic monocomponent, reticulare cu acetat, pentru utilizare în fațade, pentru geamuri, zone sanitare și pasaje pietonale, tip **F EXT-INT CC 25 LM, G CC 25 LM, XS 1 și PW INT 12,5 E**, condiționare A, material suport: Sticlă, pre-tratare: OTTO Cleanprimer 1226
4. Producător: Hermann Otto GmbH
Krankenhausstraße 14
83413 Fridolfing
5. Reprezentant: -
6. Sistem de evaluare a stabilității performanței: 3 plus 3
7. Standard armonizat: EN 15651-1: 2012-12, EN 15651-2: 2012-12
EN 15651-3: 2012-12, EN 15651-4: 2012-12
8. Organism notificat: ift Rosenheim GmbH (NB-Nr. 0757), ca laborator de testare notificat, a efectuat testele inițiale în sistemul 3 și a publicat rapoartele de verificare și clasificare.
9. Caracteristici esențiale:

| Caracteristică esențială | Performanță | specificație tehnică armonizată |
|---|-------------|--|
| 1/2/3/4-1 Comportarea la foc | 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 Degajarea de substanțe chimice periculoase pentru sănătate și/sau mediul înconjurător | NPD | |
| Etanșeitate la aer și apă | | |
| 1/2/3-3 Stabilitate sub sarcină | ≤ 3 mm | |
| 1/2-4 Pierdere de volum | ≤ 10 % | |
| 3-4 Pierdere de volum | ≤ 20 % | |
| 4-4 Pierdere de volum | ≤ 15 % | |
| 1/3-5 Comportament la întindere, mai exact rezistență la alungire sub sarcină după scufundarea în apă | NF | |
| 1/2-7 Proprietăți de întindere/modul secant în medii reci (la -30 °C) | ≤ 0,9 MPa | |
| 1/2-8 Proprietăți de întindere sub sarcină în medii reci (la -30 °C) | NF | |
| 2-10 Comportament de adeziune/alungire după expunere la căldură, apă și lumină artificială | NF | |
| 2-11 Comportament la revenire | ≥ 60 % | |
| 3-12 Dezvoltare microbiologică | 0 | |
| 4-13 Comportament la întindere sub sarcină | NF | |
| 4-14 Rezistență la rupere | NF | |
| 1/2/3/4-20 Durabilitate – Comportamentul de aderență/alungire la diferite temperaturi | NF | |

Declarația de Performanță

LE/DoP-Nr. OC0100D



10. Performanța produsului, conform numerelor 1 și 2, corespunde performanței declarate, conform numărului 9.

Producătorul poartă unica răspundere asupra publicării declarației de performanță, conform numărului 4.

Semnează pentru producător și în numele producătorului:

Fridolfing, în data de 17.08.2021

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "N. Auer".

Nikolaus Auer
Șef Departament
Tehnologie aplicată și dezvoltare

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Frank Bechmann".

Frank Bechmann
Inginer chimist diplomat
Șef de dezvoltare PU/STP Tehnologie aplicată și dezvoltare industrială

[ro]

NF = no failure/admis

NPD = no performance determined/Nici o performanță determinată

Explicarea numerotării caracteristicilor esențiale:

Primele cifre înainte de cratimă reprezintă partea respectivă din EN 15651 pentru care este declarată performanța (de exemplu, „1-3” reprezintă performanța declarată în conformitate cu DIN EN 15651-Partea 1 pentru „stabilitate”). În cazul în care diferite părți ale standardului DIN EN 15651 specifică aceeași valoare de prag pentru aceeași caracteristică esențială, numerele părților corespunzătoare din seria de standarde DIN EN 15651 sunt enumerate înainte de cratimă și separate de o bară oblică (de exemplu, „1/2/3-3 = stabilitate: $\leq 3 \text{ mm}^m$ ”).

Numărul din spatele cratimei reprezintă caracteristica esențială respectivă și îi este atribuită în mod specific.