

Declarație de performanță

LE/DoP-Nr. OC0080D

1. Codul de identificare a tipului de produs: OTTOSEAL® S 80
2. Nr. ident.: Pentru numărul de lot, consultați ambalajul produsului
3. Domeniul de utilizare: Etanșant siliconic monocomponent, cu polimerizare neutră, pentru utilizare în fațade, zone sanitare și pasaje pietonale, tip **F EXT-INT CC 25 HM, XS 2 și PW EXT-INT CC 12,5 E**, condiționare A, material suport: aluminiu anodizat, tratament preliminar: OTTO Cleanprimer 1101
4. Producător: Hermann Otto GmbH
Krankenhausstraße 14
83413 Fridolfing, Germania
5. Reprezentant: –
6. Sistem de evaluare a stabilității performanței: 3 plus 3
7. Standard armonizat: EN 15651-1: 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
1/3/4-1	Comportarea la foc	E	EN 15651-1: 2012-12 EN 15651-3: 2012-12 EN 15651-4: 2012-12
1/3/4-2	Degajarea de substanțe chimice periculoase pentru sănătate și/sau mediul înconjurător	NPD	
Etanșeitate la aer și apă			
1/3-3	Stabilitate sub sarcină	≤ 3 mm	
1-4	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	
1/4-8	Proprietăți de întindere sub sarcină în medii reci (la -30 °C)	NF	
3-12	Dezvoltare microbiologică	2	
4-13	Comportament la întindere sub sarcină	NF	
4-14	Rezistență la rupere	NF	
4-15	Comportament de adeziune/alungire sub sarcină și modificarea modulului secant după imersiune în apă timp de 28 de zile	NF/≤ 50 %	
4-16	Comportament de adeziune/alungire sub sarcină după imersiune în apă sărată timp de 28 de zile	NF	
1/3/4-21	Durabilitate – comportament la întindere, mai exact rezistență la alungire sub sarcină după scufundarea în apă	NF	

Declarație de performanță

LE/DoP-Nr. OC0080D

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

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

Semnează pentru producător și în numele producătorului:

Fridolfing, în data de 08.08.2022



Nikolaus Auer
Director de departament
Tehnologie aplicată și dezvoltare



Isabella Schubert
Inginer economist diplomat
Asistent director Tehnologie aplicată și dezvoltare

[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 sub sarcină”). 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 sub sarcină: ≤ 3 mm”).

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