



dow.com/submittalsEMEA
dow.com/contactus

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

Nr. SNF _DOP_018

1. Codul unic de identificare al tipului de produs:

Agent de etanșare din silicon pentru construcții și suprafețe din beton
DOWSIL™ 813C

2. Tipul, lotul sau numărul de serie sau alte elemente care permit identificarea produsului folosit în construcții conform articolului 11(4):

Număr de lot: consultați ambalajul produsului

3. Utilizarea sau utilizările avute în vedere ale produsului pentru construcții, în conformitate cu specificația tehnică armonizată în vigoare, conform prevederilor producătorului:

Agent de etanșare pentru fațadă: EN-15651-1: F-Ext-Int-CC
Agent de etanșare pentru suprafețe din sticlă: EN-15651-2: G-CC
Agent de etanșare pentru pasarele pentru pietoni: EN-15651:Ext-In-cc

4. Denumirea, denumirea comercială înregistrată sau marca comercială înregistrată și adresa de contact ale producătorului conform articolului 11(5):

Dow Europe GmbH
Bachtobelstrasse 3
8810 Horgen
Switzerland

5. Acolo unde este cazul, numele și adresa de contact ale reprezentantului autorizat al cărui mandat acoperă sarcinile specificate în articolul 12(2):

Nu este cazul

6. Sistemul sau sistemele de evaluare și verificare a consecvenței performanțelor produsului pentru construcții conform celor expuse în Anexa V:

Sistemul 3: sistemul 3 pentru reacția la foc

7. În cazul declarației de performanță referitoare la un produs pentru construcții acoperit de un standard armonizat:

EN 15651-1, EN 15651-2 și EN 15651-4 și sistemul 3 pentru reacția la foc și s-a emis un raport de testare

Disclaimer: The information contained in DoP and this presentation is provided in good faith and deemed accurate at the date of publication of this document. Notwithstanding any intended uses specified in this document, due to differing conditions of use, the user remains liable to ensure the Product is suitable for its intended uses and applications and is legally compliant for the same. Therefore, The Dow Chemical Company makes no warranty express or implied regarding the fitness of the Product for any particular purpose. This information should not be construed as legal advice. Sales of the Product remain subject to the applicable terms and conditions of sale. User should refer to the Product Safety Data Sheet any user guidance provided in connection with the use of the Product.

®™ Trademark of The Dow Chemical Company ("Dow") or an affiliated company of Dow
© 2018-2022 The Dow Chemical Company. All rights reserved.

29430

Form No. 62-1893-19-0122 S2D



8. În cazul declarației de performanță referitoare la un produs pentru construcții pentru care a fost emisă o evaluare tehnică europeană:

Nu este cazul

9. Performanțe declarate

Tratare: preparatul B (conform ISO 8340)
Substrat: sticlă (fără amorsă)
aluminu (fără amorsă)
mortar M1 (cu DOWSIL™ Construction Primer P)
mortar M2 (fără amorsă)

În cazul în care s-a folosit documentația tehnică specifică conform articolului 37 sau 38, cerințele cărora se supune produsul:

Nu este cazul

Caracteristici esențiale	Performanțe declarate	Standard tehnic
Reacție la foc	Clasa E	UNE-EN-ISO 11925-2:2011
Eliberarea de substanțe chimice	Niciuna	Consultați fișa tehnică de securitate
Etanșeitate la apă și etanșeitate la aer stabilite prin:		
Rezistența hidraulică (ISO 7390)	≤ 3 mm	EN 15651-1,2,4
Pierdere de volum (ISO 10563)	≤ 10%	EN 15651-1,2,4
Adeziune/coeziune în cazul elongației menținute pentru sigilantii nonstructurali utilizați în cazul îmbinărilor din zonele reci (-30°C) conform ISO 8339 modificat	≤ 0.9 MPa	EN 15651-1,2,4
Aderență/coeziune în cazul extinderii menținute pentru agenții de etanșare nestructurali folosiți în cazul îmbinărilor din zonele reci (-30°C) conform ISO 8340 modificat	Fără probleme	EN 15651-1,2,4
Proprietăți de aderență/coeziune după expunerea la apă fierbinte și lumină artificială conform ISO 11431	Fără probleme	EN 15651-2,4
Revenire elastică (ISO 7389)	≥ 70%	EN 15651-2,4
Durabilitate	Test reușit	EN 15651-1,2,4

Disclaimer: The information contained in DoP and this presentation is provided in good faith and deemed accurate at the date of publication of this document. Notwithstanding any intended uses specified in this document, due to differing conditions of use, the user remains liable to ensure the Product is suitable for its intended uses and applications and is legally compliant for the same. Therefore, The Dow Chemical Company makes no warranty express or implied regarding the fitness of the Product for any particular purpose. This information should not be construed as legal advice. Sales of the Product remain subject to the applicable terms and conditions of sale. User should refer to the Product Safety Data Sheet any user guidance provided in connection with the use of the Product.



10. Performanțele produsului identificat la punctele 1 și 2 sunt în conformitate cu performanța declarată de la punctul 9. Prezenta declarație de performanță este eliberată în baza răspunderii exclusive a producătorului identificat la punctul 4.

Semnat pentru și în numele producătorului de către:

A handwritten signature in black ink, appearing to read "S. Dath", written over a horizontal line.

Sebastien Dath
High Performance Building AETS Manager EMEA
Sebastien.dath@dow.com

Seneffe, 28 ianuarie 2022

Disclaimer: The information contained in DoP and this presentation is provided in good faith and deemed accurate at the date of publication of this document. Notwithstanding any intended uses specified in this document, due to differing conditions of use, the user remains liable to ensure the Product is suitable for its intended uses and applications and is legally compliant for the same. Therefore, The Dow Chemical Company makes no warranty express or implied regarding the fitness of the Product for any particular purpose. This information should not be construed as legal advice. Sales of the Product remain subject to the applicable terms and conditions of sale. User should refer to the Product Safety Data Sheet any user guidance provided in connection with the use of the Product.

®™ Trademark of The Dow Chemical Company ("Dow") or an affiliated company of Dow
© 2018-2022 The Dow Chemical Company. All rights reserved.

29430

Form No. 62-1893-19-0122 S2D