



dow.com/submittalsEMEA
dow.com/contactus

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

Nr. SNF _DOP_002

1. Codul unic de identificare al tipului de produs:

Agent de etanșare structural pentru sticlă DOWSIL™ 993

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

În vigoare din data de 30 iunie 2013

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 sticlă destinat utilizării în
cadrul sistemelor structurale de etanșare pentru sticlă**

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 1+

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

Nu este cazul

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.



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

UBatc

s-a emis:

BCCA 0749

în baza

ETA 01/0005

9. Performanțe declarate

Caracteristici esențiale	Performanțe declarate	Standard tehnic
Reacția la foc	Clasa E	EN ISO 11925-1 : 2007
Masă Specifică	1,33 (raport mixt 10:1)	ETAG ultima versiune
Duritate A	Media a 36 Shore A	ETAG ultima versiune
Factor de proiectare la solicitarea de întindere	0,14 Mpa	ETAG ultima versiune
Factor de proiectare la solicitare de forfecare dinamică	0,11 Mpa	ETAG ultima versiune
Factor de proiectare la solicitare de forfecare static	0,11 Mpa	ETAG ultima versiune
Modul de elasticitate la întindere (E_0)	1,4 MPa	ETAG ultima versiune
Modul de elasticitate în cazul efortului de forfecare tangențial față de origine (G_0)	0,47 MPa	ETAG ultima versiune
Interval de aplicare (25°C, 50%RH)	10–30 min	ETAG ultima versiune
Interval de așteptare (25°C, 50%RH)	80–100 min	ETAG ultima versiune
Rezistență la întindere, bară` h (ALU-GL), 23°C-50RH + 1 d H ₂ O	> 0,70 Mpa	ETAG ultima versiune
Coeziune nereușită 100%, bară` h (ALU-GL), 23°C-50RH	100%	ETAG ultima versiune

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.