



dow.com/submittals/EMEA
dow.com/contactus

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

Nr. SNF_DOP_006

1. Codul unic de identificare al tipului de produs:

DOWSIL™ FIRESTOP 700 Sealant

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 1 noiembrie 2013

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

Etanșant pentru oprirea incendiilor pentru oprirea focului sigiliilor liniare

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

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 13/0281

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
© 2018-2024 The Dow Chemical Company. All rights reserved.

Formular nr. 62-1887-19-0624 DOW



9. Performanțe declarate

Reacția la raportul de clasificare la foc nr. RA11-0067
Conform standardului european NF EN 13501-1

✓ Clasificare: B - s2, d0

Conform ETAG Nr.026 partea a 3-a pentru îmbinarea liniară și garnitura de gol

Folosiți categoria Z2

Durabilitate

Etanșantul DOWSIL™ Firestop 700 a fost testat în conformitate cu Raportul tehnic EOTA, TR 024 - Ediția noiembrie 2006, Tabelul 4.1 pentru categoria de utilizare Z2 (+ 5 / + 40), după cum este specificat în ETAG 026: Partea 3.

Vindecarea comportamentului

Viteza de întărire (la 23°C și 50% umiditate relativă): aproximativ 2 mm / zi
• Timp de formare a pielii (la 23°C și 50% umiditate relativă): aproximativ 90 min
• contracția volumului: sub 5%

Alte

Clasificare EN ISO 11600: 25LM F&G conform certificării SNJF

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

Caracteristici Esențiale	Performanțe Declarate	Standard de testare	Standard tehnic
Reacție la foc	Clasa B,s2,d0	ETAG 026	EN 15651-1
Eliberarea de substanțe chimice Periculos pentru mediu și sănătate	Niciuna	Consultați fișa tehnică de securitate	
Etanșeitate la apă și etanșeitate la aer stabilite prin:			
Rezistența hidrolică	≤ 3 mm	EN ISO 7390	
Pierdere de volum	≤ 10%	EN ISO 10563	
Proprietăți de tracțiune la pauză	≥ 25%	EN ISO 8339	
Durabilitate	Test reușit	EN ISO 8339 (fără îmbătrânire) EN ISO 10591 (odată cu îmbătrânirea)	
Tratare: Metoda A Substrat de testare: Mortar M1 (cu Primer)			

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
© 2018-2024 The Dow Chemical Company. All rights reserved.

Formular nr. 62-1887-19-0624 DOW



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", with a long horizontal stroke extending to the right.

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

Seneffe, 17 Iunie 2024

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
© 2018-2024 The Dow Chemical Company. All rights reserved.

Formular nr. 62-1887-19-0624 DOW