

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

zgodnie z załącznikiem III do rozporządzenia (UE) nr.305/2011
zmienione rozporządzeniem delegowanym (UE) Nr. 574/2014

Hidrostop Vario **IOL: Hidrostop Vario**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu produktu:

01 P5001 Hidrostop Vario

2. Cel/Przeznaczenie:

SIST EN 1504-2:2004 Wyroby do ochrony powierzchni betonu / powłoki wodoodpornej (C) zgodnie z zasadami IP, MC i IR.

SIST EN 14891:2017 Płynna, wodoodporna, elastyczna masa cementowa o podwyższonej zdolności mostkowania pęknięć w niskich temperaturach (-20° C) i trwałości w kontakcie z wodą chlorowaną, do stosowania wewnątrz i na zewnątrz basenów pod okładziny ceramiczne na ścianach i podłogach (w klasie klej C2 zgodnie z SIST EN 1204).

3. Producent:

Murexin d.o.o.
Puconci 393
SI-9201 Puconci

4. Upoważniony przedstawiciel: nie dotyczy

5. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości wyrobu budowlanego:

System 2+
System 3

6.

a. Norma zharmonizowana:

SIST EN 1504-2:2004, SIST EN 14891:2017

Jednostka notyfikowana: 1023



- b. Europejski dokument oceny / Europejska ocena techniczna
 Jednostka oceny technicznej/jednostka notyfikowana: -

7. Właściwości deklarowane:

| Zasadnicze charakterystyki | Właściwości użytkowe | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |
|--|--|--|
| Nieprzepuszczalność dla CO ₂ | >50 m | |
| Przepuszczalność pary wodnej | klasa I: SD < 1,5 m | |
| Kapilarna absorpcja wody i przepuszczalność wody | w < 0,1 kg/m ² h ^{0,5} | |
| Kompatybilność termiczna w obecności soli | ≥1,5 N/mm ² (50 cykli) | |
| Kompatybilność termiczna, po 20 cyklach bez obecności soli | ≥4 N/mm ² | |
| Wytrzymałość na rozciąganie (beton) | ≥2,5 N/mm ² | |
| Mostkowanie pęknięć | Klasa A4: >1,25 mm | |
| Klasa reakcji na ogień | Klasa F | SIS EN 13501-1 |
| Uwalnianie substancji niebezpiecznych | Zgodne | Zobacz kartę charakterystyki |

| Zasadnicze charakterystyki | Właściwości użytkowe | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |
|--|-------------------------|--|
| Klasa | CM O2 P | Zaktualizowana EN 14891:2017 |
| Początkowa wytrzymałość na rozciąganie | ≥ 1 N/mm ² | |
| Nieprzepuszczalność dla wody | Brak przenikania wody | |
| Mostkowanie pęknięć | ≥ 0,75 mm | |
| Mostkowanie pęknięć w niskich temp. (-20°C) | ≥ 0,75 mm | |
| Wytrzymałość na rozciąganie po kontakcie z wodą | ≥ 0,5 N/mm ² | |
| Wytrzymałość na rozciąganie po kontakcie z wodą wapienną | ≥ 0,5 N/mm ² | |
| Wytrzymałość na rozciąganie po kontakcie z wodą chlorowaną | ≥ 0,5 N/mm ² | |
| Wytrzymałość na rozciąganie po starzeniu termicznym | ≥ 1 N/mm ² | |
| Wytrzymałość na rozciąganie po zamrożeniu i rozmrożeniu | ≥ 0,5 N/mm ² | |
| Uwalnianie substancji niebezpiecznych | Zgodne | Zobacz kartę charakterystyki |



8. Właściwości użytkowe wskazanego powyżej produktu są zgodne z właściwościami deklarowanymi.
Wyżej wymieniony producent ponosi wyłączną odpowiedzialność za sporządzenie deklaracji właściwości użytkowych zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011.

W imieniu i na rzecz producenta podpisać:

Direktor: Bojan Ošep



Puconci, dne: 15.06.2023





13

Murexin d.o.o.
Puconci 393
SI-9201 Puconci

Hidrostop Vario

IOL: 01 P5001 Hidrostop Vario

| Zasadnicze charakterystyki | Właściwości użytkowe | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |
|--|--|--|
| Reakcja na ogień | Klasa F | SIS EN 13501-1 |
| Nieprzepuszczalność dla CO ₂ | > 50 m | SIS EN 1504:2004 |
| Wytrzymałość na rozciąganie (beton) | ≥ 2,5 N/mm ² | |
| Kompatybilność termiczna w obecności soli (50 cykli) | ≥ 1,5 N/mm ² | |
| Kompatybilność termiczna, po 20 cyklach bez obecności soli | ≥ 4 N/mm ² | |
| Kapilarna absorpcja wody i przepuszczalność wody | w < 0,1 kg/m ² h ^{0,5} | |
| Przepuszczalność pary wodnej | klasa I: SD < 1,5 m | |
| Mostkowanie pęknięć | A4: > 1,25 mm | |
| Uwalnianie substancji niebezpiecznych | Zgodne | Zobacz kartę charakterystyki |

1023-CPR-0559 F

SIST EN 1504-2:2004

Produkty do ochrony powierzchni betonu / powłoka wodoodporna (C) do ochrony betonu zgodnie z zasadmi IP, MC i IR.

13

| Zasadnicze charakterystyki | Właściwości użytkowe | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |
|--|-------------------------|--|
| Klasa | CM O2 P | SIS EN 14891:2017 |
| Początkowa wytrzymałość na rozciąganie | ≥ 1 N/mm ² | |
| Nieprzepuszczalność dla wody | Brak przenikania wody | |
| Mostkowanie pęknięć | ≥ 0,75 mm | |
| Mostkowanie pęknięć w niskich temp. (-20°C) | ≥ 0,75 mm | |
| Wytrzymałość na rozciąganie po kontakcie z wodą | ≥ 0,5 N/mm ² | |
| Wytrzymałość na rozciąganie po kontakcie z wodą wapienną | ≥ 0,5 N/mm ² | |
| Wytrzymałość na rozciąganie po kontakcie z wodą chlorowaną | ≥ 0,5 N/mm ² | |
| Wytrzymałość na rozciąganie po starzeniu termicznym | ≥ 1 N/mm ² | |
| Wytrzymałość na rozciąganie po zamrożeniu i rozmrożeniu | ≥ 0,5 N/mm ² | |
| Uwalnianie substancji niebezpiecznych | Zgodne | Zobacz kartę charakterystyki |

SIST EN 14891:2017

Płynna, wodoszczelna, elastyczna masa cementowa o podwyższonej zdolności mostkowania pęknięć w niskich temperaturach (-20 C°) i trwałości w kontakcie z wodą chlorowaną, do stosowania wewnątrz i na zewnątrz basenów pod okładziny ceramiczne na ścianach i podłogach (z klejem klasy C2 zgodnie z SIST EN 1204)

