

# IZJAVA O SVOJSTVIMA

prema Prilogu III Uredbe (EU) br. 305/2011  
i izmjeni prema delegiranoj Uredbi (EU) br. 574/2014

Str. 1 od 5

## Hidrostop Vario

Br. DoP: 01 P5001 Hidrostop Vario

### 1. Jedinствена identifikacija oznaka tipa proizvoda:

01 P5001 Hidrostop Vario

### 2. Namjene:

SIST EN 1504-2:2004 Proizvodi za zaštitu površine betona / vodonepropusni premaz (C) prema načelima IP, MC i IR.

SIST EN 14891:2017 Vodonepropusna cementna fleksibilna masa u tekućem obliku s poboljšanom sposobnošću premošćivanja pukotina na niskim temperaturama (-20 °C) i postojanošću u kontaktu s kloriranim vodom, za unutarnju i vanjsku upotrebu, u bazenima, ispod keramičkih pločica povezanih ljepilom (s C2 klasom ljepila prema EN 12004).

### 3. Proizvođač:

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

### 4. Ovlašteni zastupnik:

Nije relevantno

### 5. Sustav za ocjenu i provjeru stalnosti svojstava:

Sustav 2+  
Sustav 3

### 6. Usklađena norma:

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

Prijavljeno tijelo: 1023



# IZJAVA O SVOJSTVIMA

prema Prilogu III Uredbe (EU) br. 305/2011  
i izmjeni prema delegiranoj Uredbi (EU) br. 574/2014

Str. 2 od 5

## 7. Objavljena svojstva:

Glavne značajke	Svojstva	Usklađena tehnička specifikacija
Nepropusnost za CO <sub>2</sub>	> 50 m	EN 1504-2:2004
Propusnost vodene pare	razred I: S <sub>D</sub> < 1,5 m	
Kapilarna vodoupojnost i vodopropusnost	w < 0,01 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0.5</sup>	
Toplinska kompatibilnost u prisutnosti soli (50 ciklusa)	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>	
Toplinska kompatibilnost, čvrstoća adhezije nakon 20 ciklusa bez prisutnosti soli	≥ 4 N/mm <sup>2</sup>	
Vlačna čvrstoća prijanjanja (beton)	≥ 2,5 N/mm <sup>2</sup>	
Premoščivanje pukotina	razred A4: > 1,25 mm	
Klasa reakcije na požar (EN 13501-1)	Eurorazred F	
Otpuštanje opasnih tvari	Odgovara (vidi STL)	

Glavne značajke	Svojstva	Usklađena tehnička specifikacija
Razred	CM O2 P	EN 14891:2017
Početna vlačna čvrstoća prionjivosti	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>	
Vodonepropusnot	Nema prodora vode	
Premoščivanje pukotina	≥ 0,75 mm	
Premoščivanje pukotina na niskim temperaturama (-20 C)	≥ 0,75 mm	
Vlačna čvrstoća prionjivosti nakon kontakta s vodom	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	
Vlačna čvrstoća prionjivosti nakon kontakta s vapnenom vodom	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	
Vlačna čvrstoća prionjivosti nakon kontakta s kloriranim vodom	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	
Vlačna čvrstoća prionjivosti nakon toplinskog starenja	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>	
Vlačna čvrstoća prionjivosti nakon smrzavanja i odmrzavanja	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	
Otpuštanje opasnih tvari	Odgovara (vidi STL!)	

# IZJAVA O SVOJSTVIMA

prema Prilogu III Uredbe (EU) br. 305/2011  
i izmjeni prema delegiranoj Uredbi (EU) br. 574/2014

Str. 3 od 5

**Prije utvrđeno svojstvo proizvoda u skladu je s objavljenim svojstvima.** Ova izjava o svojstvima izdaje se, u skladu s Uredbom (EU) br. 305/2011, pod isključivom odgovornošću prethodno utvrđenog proizvođača.

Za proizvođača i u njegovo ime potpisao:

Direktor: Bojan Ošep


Puconci, dana: 15.06.2023



# IZJAVA O SVOJSTVIMA

prema Prilogu III Uredbe (EU) br. 305/2011  
i izmjeni prema delegiranoj Uredbi (EU) br. 574/2014

Str. 4 od 5


 1023
13
Murexin d.o.o. Puconci 393 SI-9201 Puconci
<b>Hidrostop Vario</b> Br. DoP: 01 P5001 Hidrostop Vario
Nepropusnost za CO <sub>2</sub> : > 50 m Propusnost vodene pare: razred I: s <sub>D</sub> < 1,5 m Kapilarna vodoupojnost i vodopropusnost: w < 0,01 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0.5</sup> Toplinska kompatibilnost u prisutnosti soli (50 ciklusa): ≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup> Toplinska kompatibilnost, čvrstoća adhezije nakon 20 ciklusa bez prisutnosti soli: ≥ 4 N/mm <sup>2</sup> Vlačna čvrstoća prijanjanja (beton): ≥ 2,5 N/mm <sup>2</sup> Premoščivanje pukotina: razred A4 > 1,25 mm Klasa reakcije na požar (EN 13501-1): Eurorazred F Otpuštanje opasnih tvari: Odgovara (vidi STL)
<b>1023-CPR-0559 F</b> <b>SIST EN 1504-2:2004</b> Proizvodi za zaštitu površine betona / vodonepropusni premaz (C) prema načelima IP, MC i IR.



# IZJAVA O SVOJSTVIMA

prema Prilogu III Uredbe (EU) br. 305/2011  
i izmjeni prema delegiranoj Uredbi (EU) br. 574/2014

Str. 5 od 5


<b>13</b>
Murexin d.o.o. Puconci 393 SI-9201 Puconci
<b>Hidrostop Vario</b> Br. DoP: 01 P5001 Hidrostop Vario
Razred: CM O2 P Početna vlačna čvrstoća prionjivosti: $\geq 1 \text{ N/mm}^2$ Vodonepropusnot: Nema prodora vode Premoščivanje pukotina: $\geq 0,75 \text{ mm}$ Premoščivanje pukotina na niskim temp. (-20 C): $\geq 0,75 \text{ mm}$ Vlačna čvrstoća prionjivosti: nakon kontakta s vodom: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ nakon kontakta s vapnenom vodom: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ nakon kontakta s kloriranom vodom: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ nakon toplinskog starenja: $\geq 1 \text{ N/mm}^2$ nakon smrzavanja i odmrzavanja: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ Otpuštanje opasnih tvari: Odgovara (vidi STL!)
<b>SIST EN 14891:2012</b> Vodonepropusna cementna fleksibilna masa u tekućem obliku s poboljšanom sposobnošću premoščivanja pukotina na niskim temperaturama (-20 °C) i postojanošću u kontaktu s kloriranom vodom, za unutarnju i vanjsku upotrebu, u bazenima, ispod keramičkih pločica povezanih ljepilom (s C2 klasom ljepila prema EN 12004)

