

# IZJAVA O SVOJSTVIMA

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

Str. 1 od 4

## Betonprotekt F

DoP: 01 P5001 Betonprotekt F

### 1. Jedinствена identifikacijska oznaka vrste proizvoda:

01 P5001 Betonprotekt F

### 2. Namjena:

SIST EN 1504-2:2024 Proizvod za površinsku zaštitu, cementno vezan, polimerom modificirani površinski premaz (C) za princip 1- (IP) zaštita od prodora tvari.  
SIST EN 1504-3:2006 Cementni mort za konstrukcijski nevažne popravke betona.

### 3. Proizvođač:

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

### 4. Ovlašteni predstavnik:

Nije relevantno

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

Sustav 2+

### 6. Usklađena norma: SIST EN 1504-2, SIST EN 1504-3:2006

Prijavljeno tijelo: 1023

Evropski ocenjevalni dokument / evropska tehnična ocena: Nije relevantno

# IZJAVA O SVOJSTVIMA

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

Str. 2 od 4

## 7. Objavljena svojstva:

Glavne značajke	Svojstva	Usklađena tehnička specifikacija
Linearno skupljanje	NPD	SIST EN 1504-2:2004
Koeficijent toplinskog rastezanja	$\alpha \leq 30 \cdot 10^{-6} \text{ K}^{-1}$	
Ponašanje pri poprečnom smiku	NPD	
Nepropusnost za CO <sub>2</sub>	> 50 m	
Paropropusnost	$s_D < 5 \text{ m}$	
Kapilarna apsorpcija + vodopropusnost	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$	
Toplinska kompatibilnost u prisutnosti soli	$\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$ (50 ciklusa)	
Reakcija na toplinski šok	NPD	
Kemijska otpornost	NPD	
Sposobnost premošćivanja pukotina	NPD	
Vlačna čvrstoća prijanjanja	$\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$	
Otpornost na klizanje	NPD	
Umjetno starenje	NPD	
Antistatičko ponašanje	NPD	
Prionljivost na mokri beton	NPD	
Razred reakcije na požar (EN 13501-1)	Eurorazred F	
Otpuštanje opasnih tvari	Odgovara	Vidi STL

Glavne značajke	Svojstva	Usklađena tehnička specifikacija
Razredba	R2	SIST EN 1504-3:2006
Razred reakcije na požar	Eurorazred A1	
Tlačna čvrstoća	$\geq 25 \text{ MPa}$ (R3)	
Sadržaj topljivih klorida	$\leq 0,05 \%$	
Vlačna čvrstoća prijanjanja	$\geq 1,5 \text{ MPa}$ (R3)	
Otporno na karbonatizaciju	Odgovara	
Toplinska kompatibilnost, 1. dio	NPD	
Kapilarna apsorpcija	$\leq 0,5 \text{ kg}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{h}^{-0,5}$	
Otpuštanje opasnih tvari	Odgovara 5.4	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 4

8. **Prije utvrđeno svojstvo proizvoda u skladu je s objavljenim svojstvima.** Ova izjava izdaje, 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: 14.06.2023



# IZJAVA O SVOJSTVIMA

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

Str. 4 od 4

 <b>1023</b>
<b>13</b>
Murexin d.o.o. Puconci 393 SI-9201 Puconci
<b>Betonprotekt F</b> DoP: 01 P5001 Betonprotekt F
Linearno skupljanje: NPD Koeficijent toplinskega rastezanja: $\alpha \leq 30 \cdot 10^{-6} \text{ K}^{-1}$ Ponašanje pri poprečnem smiku: NPD Nepropusnost za CO <sub>2</sub> : > 50 m Paropropusnost: sD < 5 m Kapilarna apsorpcija + vodopropusnost: w < 0,1 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> Toplinska kompatibilnost u prisutnosti soli: $\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$ (50 ciklusa) Reakcija na toplinski šok: NPD Kemijaska odpornost: NPD Sposobnost premoščivanja pukotina: NPD Vlačna čvrstoća prijanjanja: $\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$ Otpornost na klizanje: NPD Umjetno starenje: NPD Antistatičko ponašanje: NPD Prionljivost na mokri beton: NPD Razred reakcije na požar (EN13501-1): Eurorazred F Otpuštanje opasnih tvari: Odgovara (vidi STL)
<b>1023-CPR-0138F</b> <b>EN 1504-2:2004</b> Proizvod za površinsku zaštitu, cementno vezan, polimerom modificirani površinski premaz (C) za princip 1- (IP) zaštita od prodora tvari.