

IZJAVA O LASTNOSTIH

skladno s prilogo III k uredbi (EU) št. 305/2011
spremenjena z delegirano uredbo (EU) Nr. 574/2014

Stran 1 od 3

Isotal

Št.: IOL: 01 P5001 Isotal

1. Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:

01 P5001 Isotal

2. Predvidena uporaba:

SIST EN 1504-6 Podlivna neskrčljiva malta in SIST EN 1504-3:2006 PCC malta razreda R4 za konstrukcijska popravila princip 4 (SS) – ojačitev konstrukcije, princip 7 (RP) – ohranjanje ali ponovna vzpostavitev pasiviziranosti, za metode 4.4, 7.1 in 7.2.

3. Proizvajalec:

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

4. Pooblaščen zastopnik:

-

5. Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:

Sistem 2+
Sistem 4 za odziv na ogenj

6.

a. Harmonizirani standard: SIST EN 1504-3:2006, SIST EN 1504-6

Priglašeni organi: 1023

b. Evropski ocenjevalni dokument / evropska tehnična ocena:

Organ za tehnično ocenjevanje / priglašeni organ: -

IZJAVA O LASTNOSTIH

skladno s prilogo III k uredbi (EU) št. 305/2011
spremenjena z delegirano uredbo (EU) Nr. 574/2014

Stran 2 od 3

7. Navedene lastnosti:

Bistvene značilnosti	Lastnosti	Harmonizirane tehnične specifikacije
Klasifikacija:	R4, XF4	SIST EN 1504-3:2006
Tlačna trdnost:	$\geq 45 \text{ MPa}$	
Vsebnost topnih kloridov:	$\leq 0,05 \%$	
Održna trdnost:	$\geq 2,0 \text{ MPa}$	
Ovirano krčenje/ekspanzija:	$\geq 2,0 \text{ MPa}$	
Odpornost proti karbonatizaciji:	Ustrezna	
Modul elastičnosti:	$\geq 20 \text{ GPa}$	
Toplotna združljivost, održna trdnost po cikličnem zamrzovanju in tajanju s potapljanjem v raztopino soli za tajanje (50 ciklov):	$\geq 2,0 \text{ MPa (XF4)}$	
Odpornost na izvlek:	$\leq 0,6 \text{ mm pri sili } 75 \text{ kN}$	SIST EN 1504-6:2006
Kapilarna vpojnost:	$\leq 0,5 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$	
Razred odziva na ogenj:	Eurorazred A1	
Sproščanje nevarnih snovi	Ustreza	Glej varnostni list

8. Ustrezna tehnična dokumentacija in/ali specifična tehnična dokumentacija:

Lastnosti proizvoda, navedenega zgoraj, so v skladu z navedenimi lastnostmi. Za izdajo te izjave o lastnostih je v skladu z Uredbo (EU) Št. 305/2011 odgovoren izključno proizvajalec, naveden zgoraj.

Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Direktor: Bojan Ošep

Puconci, dne: 14.06.2023


MUREXIN
www.murexin.com
MUREXIN, gradbeni materiali, d.o.o.

IZJAVA O LASTNOSTIH

skladno s prilogo III k uredbi (EU) št. 305/2011
spremenjena z delegirano uredbo (EU) Nr. 574/2014

Stran 3 od 3

 1023		
10		
Murexin d.o.o. Puconci 393 SI-9201 Puconci		
Isotal Št. IOL: 01 P5001 Isotal		
Bistvene značilnosti	Lastnost	Harmonizirane tehnične specifikacije
Klasifikacija:	R4, XF4	
Tlačna trdnost:	$\geq 45 \text{ MPa}$	
Vsebnost topnih kloridov:	$\leq 0,05 \%$	
Održna trdnost:	$\geq 2,0 \text{ MPa}$	
Ovirano krčenje/ekspanzija:	$\geq 2,0 \text{ MPa}$	
Odpornost proti karbonatizaciji:	Ustrezna	SIST EN 1504- 3:2006
Modul elastičnosti:	$\geq 20 \text{ GPa}$	SIST EN 1504- 6:2006
Toplotna združljivost, odtržna trdnost po cikličnem zamrzovanju in tajanju s potapljanjem v raztopino soli za tajanje (50 ciklov):	$\geq 2,0 \text{ MPa (XF4)}$	
Odpornost na izvlek:	$\leq 0,6 \text{ mm pri sili } 75 \text{ kN}$	
Kapilarna vpojnost:	$\leq 0,5 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$	
Razred odziva na ogenj:	Eurorazred A1	
Sproščanje nevarnih snovi:	Ustreza	Glej varnostni list
1023-CPR-0139F SIST EN 1504-3:2006 SIST EN 1504-6:2006 za metode 4.4, 7.1, 7.2 SIST EN 1504-6 Podlivna neskrčljiva malta in SIST EN 1504-3:2006 PCC malta razreda R4, XF4		