

Izjava o svojstvima

Br. 10.00001D310322-01

1. Jedinstveni identifikacijski kod tipa proizvoda:

PENETRON

2. Namijenjena upotreba/e:

Proizvodi i sustavi za strukturnu i nestrukturnu zaštitu i popravak betonskih konstrukcija

3. Proizvođač:

**PENETRON INTERNATIONAL LTD./ 601 South 10th Street, Unit 300/
Allentown, PA 18103 USA**

Tel. +1(631) 941-9700 / Fax: +1(631) 941-9777 / Email: info@penetron.com

4. Ovlašteni predstavnik:

PENETRON HELLAS S.A./ 50 Thrakomakedonon A.v/ Acharnes, GR 13679 GREECE

**Tel. (+30) 2102448250 / Fax: (+30) 2102476803 / Email: info@penetron.gr
G.E.MH. br: 07278001000**

5. Sustav / AVCP: **Sustav 2+ I Sustav 4** (za uporabu podložnu propisima o reakciji na požar)

6. a. Usklađena norma: **EN 1504-2:2004, EN 1504-7:2006 i EN 1504-3:2005**

Obaviješteno tijelo: EN 1504-2:2004 i EN 1504-7:2006 ICMQ S.P.A., br. 1305

EN1504-3:2005 OFI Technologie & Innovation GmbH, br. 1085

- b. Europski procjenjivački dokument: **Nije primjenjivo**

Europska tehnička procjena: **Nije primjenjivo**

Tehničko procjenjivačko tijelo: **Nije primjenjivo**

Obaviješteno tijelo: **Nije primjenjivo**

7. Deklarirana svojstva:

Karakteristike	Performanse	Europska norma
Prijanjanje	R3 ($\geq 1,5$ MPa)	EN 1504-2
Propusnost za vodenu paru	Klasa 1 <5 m	
Kapilarna apsorpcija i propusnost vode	$< 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$	
Otpornost na kemikalije	Klasa II $<50\%$ smanjenja tvrdoće	
Tlačna čvrstoća	R3 ($\geq 25\text{MPa}$)	EN 1504-3
Sadržaj kloridnih iona	$< 0,05 \%$ mase	
Kontrolirano skupljanje, širenje	-	
Otpornost na karbonizaciju	Anti-korozivno djelovanje	
Modul elastičnosti	-	
Toplinska kompatibilnost	-	
Otpornost na vatru	Klasa A1	
Opasne supstance/tvari	-	EN 1504-7
Zaštita od korozije	Premazana područja su zaštićena od korozije	

8. Odgovarajuća tehnička dokumentacija i/ili specifična tehnička dokumentacija: Tehnički zahtjevi i svojstva proizvoda dokumentirani su u tehničkoj dokumentaciji proizvoda i u tehničkim brošurama tvrtke.

Obaviješteno tijelo za certifikaciju kontrole proizvodnje, ICMQ S.P.A., br. 1305, provelo je početnu inspekciju proizvodnog postrojenja i kontrole proizvodnje u tvornici te kontinuirani nadzor, ocjenu i evaluaciju kontrole proizvodnje u tvornici prema sustavu 2+ i izdalo certifikat o sukladnosti kontrole proizvodnje u tvornici s brojem 1305-CPR-1390, prema EN 1504-2:2004 i EN 1504-7:2006.

Ova izjava o svojstvima izdaje se u skladu s Uredbom (EU) br. 305/2011, pod isključivom odgovornošću gore navedenog proizvođača.



Kyriakos Petrou
Mechanical Engineer MSc.
Technical Support – Head

PENETRON HELLAS S.A.
ADVANCED WATERPROOFING AND
PROTECTION SYSTEMS
THRAKOMAKEDONON 50 - ACHARNES 13679
ATHENS - GREECE
VAT: EL 998602462- ACHARNES
TEL.: +30 2102448250 - FAX: +30 2102476803



Nikos Frouzakis
Civil Engineer T.E.
Technical Sales – Head

Acharnes, Grčka, 31. ožujak 2022.