



Hrvatska komora inženjera strojarstva

Na temelju članka 24, stavka 24.2 Statuta Hrvatske komore inženjera strojarstva ("Narodne novine" br. 56/19. i 17/20.), Upravni odbor Hrvatske komore inženjera strojarstva na svojoj 17. sjednici održanoj dana 20. studenoga 2025. donosi

UPUTU

O DOKUMENTACIJI I DOKAZIMA SVOJSTAVA ZA GRAĐEVNE PROIZVODE I OPREMU PRILIKOM PROVOĐENJA STRUČNOG NADZORA U GRAĐENJU

U cilju osiguranja kvalitetnog izvođenja, ispunjavanja temeljnih zahtjeva za građevinu te zaštite investitora, donosi se ova Uputa za postupanje s dokumentacijom uz građevne proizvode i opremu prilikom provođenja stručnog nadzora u građenju.

Uputa može jednako poslužiti i voditeljima radova i nadzornim inženjerima u svrhu pojašnjavanja sadržaja i izgleda dokaza o svojstvima ugrađenih građevnih proizvoda odnosno dokaza o sukladnosti ugrađene opreme i/ili postrojenja.

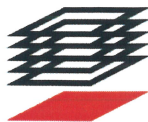
Zakonodavni okvir

Zakon o gradnji (NN RH br. 153/13, 20/17, 39/19, 125/19 i 145/24; u daljnjem tekstu: ZOG) regulira uvjete građenja, uporabu i održavanje građevina te osiguranje temeljnih zahtjeva za građevinu.

Zakon o građevnim proizvodima (NN RH br. 76/13, 30/14, 130/17, 39/19 i 118/20; u daljnjem tekstu: ZGP) i Uredba EU br. 305/2011 (u daljnjem tekstu: Uredba) definirali su građevni proizvod kao svaki proizvod ili sklop proizveden i stavljen na tržište radi trajne ugradnje u građevinu ili njezine dijelove čija svojstva imaju učinak na svojstva građevine s obzirom na temeljne zahtjeve za građevinu.

Europska komisija je izdala obavijest o provedbi pravila EU-a o proizvodima 2016/C 272/01 (u daljnjem tekstu: Plavi vodič) koji se odnosi na električnu i neelektričnu opremu, uređaje na plinovita goriva, tlačnu opremu, strojeve, mjerne instrumente i drugo. Treba napomenuti da se Plavi vodič ne odnosi na proizvode navedene u Uredbi.

Na temelju analize europskoga zakonodavstva jasno se dolazi do zaključka da distinkcija između opreme i građevnoga proizvoda nije pojmovno važna, već da na temelju razumijevanja složenih i sveobuhvatnih EU-ovih uredbi, direktivi, odluka i vodiča kojima se osigurava to da proizvod koji je stavljen na tržište odgovara svim zahtjevima iz projekta svojim svojstvima i performansama bude pogodan za ugradnju te da služi za obavljanje namijenjene funkcije unutar vijeka uporabe uz sve sigurnosne zahtjeve koji su regulirani na razini EU-a.



Ocjenjivanje sukladnosti i uloge i zadaće sudionika

Svaki proizvod koji se stavlja na tržište mora proći kroz postupak ocjenjivanja sukladnosti i dokazivanja svojstava. Zakonodavstvom EU-a iz područja usklađivanja obuhvaćena je paleta proizvoda, opasnosti i učinaka koji se međusobno nadopunjuju i preklapaju, što znači da se na određeni proizvod može primijeniti više zakonskih propisa kako bi, u konačnici, proizvod bio usklađen sa svim mjerodavnim zakonskim odredbama.

Ocjenjivanje sukladnosti jest postupak koji provodi proizvođač kako bi dokazao da je proizvod u skladu s posebnim zahtjevima (zahtjevi iz direktive, uredbe, zakona). Ocjenjivanje sukladnosti proizvoda provodi se u fazi konstruiranja i fazi proizvodnje (moduli od A do H).

U Plavom vodiču definirani su sudionici postupka stavljanja građevnog proizvoda na tržište:

- Proizvođač
- Ovlašteni zastupnik
- Uvoznik
- Distributer

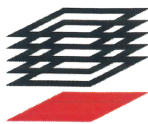
Proizvođač je odgovoran za ocjenjivanje sukladnosti proizvoda i ima niz obveza, uključujući zahtjeve za praćenje. Obveze proizvođača su da projektira, proizvede, ispita proizvod te da sastavi tehničku dokumentaciju o proizvodu i poduzme sve mjere koje su nužne za osiguranje sukladnosti proizvoda.

Proizvođač može imenovati ovlaštenog zastupnika koji u okviru svojih ovlasti izvršava najmanje sljedeće: stavljanje EU izjave o sukladnosti i tehničke dokumentacije na raspolaganje nacionalnim tijelima za nadzor i suradnja s njima na njihov zahtjev; stavljanje oznake CE i broja prijavljenog tijela na proizvod; na temelju obrazloženog zahtjeva nadležnog nacionalnog tijela, dostavljanje svih podataka i dokumentacije potrebne za dokazivanje sukladnosti proizvoda tom tijelu; suradnja s nadležnim nacionalnim tijelima, na njihov zahtjev, u svakoj poduzetoj radnji u svrhu uklanjanja rizika koje predstavljaju proizvodi obuhvaćeni njihovim ovlaštenjem.

Uvoznik je svaka fizička ili pravna osoba s poslovnim nastanom u EU koja proizvod iz treće zemlje stavlja na tržište EU.

Distributer je svaka fizička ili pravna osoba u lancu opskrbe, različita od proizvođača ili uvoznika, koja stavlja proizvod na raspolaganje na tržištu.

Kako je navedeno u Plavom vodiču, za potrebe zakonskih propisa EU-a proizvod se stavlja na tržište kada se prvi put stavlja na raspolaganje na tržište EU-a. Proizvod na tržište može staviti samo proizvođač ili uvoznik. Kada proizvođač ili uvoznik isporuče proizvod distributeru ili krajnjemu korisniku prvi put, ta se radnja uvijek u pravnome rječniku naziva "stavljanje na tržište".



Svaka naknadna radnja, na primjer, od distributera do distributera ili od distributera do krajnjega korisnika definira se kao "stavljanje na raspolaganje".

Direktivom o općoj sigurnosti proizvoda 2001/95/EZ propisana je obveza osiguranja da proizvodi stavljeni na tržište moraju biti sigurni za uporabu te da se provodi nadzor tržišta u smislu osiguranja visoke razinu zaštite zdravlja i sigurnosti potrošača.

Proizvođač ili ovlašteni zastupnik prije stavljanja proizvoda na tržište sastavlja Izjavu o sukladnosti (engl. *Declaration of conformity*; u daljnjemu tekstu DoC) ili proizvođač sastavlja Izjavu o svojstvima (engl. *Declaration of performance*; u daljnjemu tekstu: DoP) kao dio postupka ocjenjivanja sukladnosti i dokazivanja svojstava proizvoda.

Izjava o sukladnosti (DoC) i izjava o svojstvima (DoP)

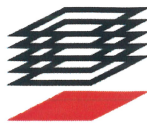
Sastavljanjem DoC-a ili DoP-a proizvođač preuzima odgovornost za sukladnost proizvoda (DoC) ili dokazuje njegova svojstva (DoP).

Nakon što je DoC ili DoP sastavljen, proizvođač stavlja oznaku "CE" na proizvod iz usklađenoga (harmoniziranoga) zakonodavstva EU-a odnosno oznaku "C" za proizvode iz neusklađenoga (neharmoniziranoga) zakonodavstva EU-a. Oznaka se stavlja na sve proizvode i time se omogućava slobodno kretanje proizvoda na tržištu Europskoga gospodarskog prostora i Turske. Oznaku "CE" ili "C" stavlja proizvođač ili njegov ovlašteni zastupnik s poslovnim nastanom u EU-u. Oznaka "CE" obvezna je samo za proizvode za koje postoje specifikacije EU-a u skladu s kojima je obvezno stavljanje oznake "CE".

USKLAĐENO PODRUČJE (CE) Primjena pravila Uredbe 305/2011		NEUSKLAĐENO PODRUČJE (C) Reguliranje Zakonom o građevnim proizvodima	
Proizvodi koji su usklađeni normama ↓ Prijavljeno tijelo (eng. <i>Notified Body</i> -NOBO) ↓ Usklađena europska tehnička specifikacija ↓ Na temelju usklađene EU-ove specifikacije prijavljeno tijelo donosi certifikat o stalnosti svojstava (sustavi 1+, 1) ili certifikat kontrole tvorničke proizvodnje (sustav 2+) ↓	Proizvodi koji nisu usklađeni normama ↓ Imenovano tijelo (TAB) (eng. <i>Technical Assessment Body</i>) ↓ Imenovano tijelo donosi europski dokument za ocjenjivanje ↓ Na temelju dokumenta za ocjenjivanje izdaje se ETA (Europska tehnička ocjena) (eng. <i>European Technical Assessment</i>) ↓	Proizvodi koji su usklađeni normama ↓ Odobreno tijelo ↓ Hrvatska tehnička specifikacija ↓ Na temelju Hrvatske tehničke specifikacije odobreno tijelo izdaje certifikat o stalnosti svojstava (sustavi 1+, 1) ili certifikat kontrole tvorničke proizvodnje (sustav 2+) ↓	Proizvodi koji nisu usklađeni normama ↓ Hrvatsko tijelo za tehničko ocjenjivanje ↓ Hrvatsko tijelo za tehničko ocjenjivanje donosi hrvatski dokument za ocjenjivanje ↓ Na temelju dokumenta za ocjenjivanje izdaje Hrvatsku tehničku ocjenu ↓
PROIZVOĐAČ IZDAJE IZJAVU O SUKLADNOSTI (oznaka "CE")		PROIZVOĐAČ IZDAJE IZJAVU O SVOJSTVIMA (oznaka "C")	

Izjava o sukladnosti (DoC) treba sadržavati sljedeće podatke:

1. naziv i punu poslovnu adresu ili naziv i punu poslovnu adresu ovlaštenoga zastupnika
2. serijski broj, model ili identifikacijsku oznaku tipa proizvoda
3. izjavu o preuzimanju potpune odgovornosti



4. identifikacijsku oznaku proizvoda koja omogućuje sljedivost – može uključivati i sliku
5. podatke o prijavljenome tijelu koje je provelo postupak ocjenjivanja sukladnosti (ako je primjenjivo)
6. relevantne propise s kojima je proizvod sukladan te usklađene norme ili druge načine utvrđivanja sukladnosti
7. ime i prezime te potpis osobe koja je sastavila Izjavu
8. datum Izjave
9. dodatne informacije (ako je primjenjivo).

Izjava o sukladnosti (DoC) ima neograničen vijek valjanosti nakon što su sigurnosni i drugi zahtjevi dokazani prema odgovarajućoj direktivi, a sve dok se na proizvodu ne naprave bitne izmjene ili ne dođe do promjene u samoj normi prema kojoj je vršena ocjena sukladnosti proizvoda.

Izjava o svojstvima (DoP) treba sadržavati sljedeće podatke:

1. Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda
2. Namjena/namjene
3. Proizvođač
4. Ovlašteni predstavnik
5. Sustav/sustavi za ocjenu i provjeru stalnosti svojstava (AVCP)
6. a) Usklađena norma:
 - prijavljeno tijelo/prijavljena tijela
6. b) Europski dokument za ocjenjivanje:
 - Europska tehnička ocjena
 - Tijelo za tehničko ocjenjivanje
 - Prijavljeno tijelo/prijavljena tijela
7. Objavljena svojstva
8. Odgovarajuća tehnička dokumentacija i/ili specifična tehnička dokumentacija

Izjava o svojstvima (DoP) vrijedi 10 godina od dana izdavanja uz napomenu da ju proizvođač mora čuvati 10 godina od dana kada je prodan zadnji proizvod. I najmanja promjena svojstava proizvoda zahtijeva izradu nove izjave u kojoj će ta svojstva biti modificirana.

U slučaju kada se za potrebe izvođenja izrađuje i ugrađuje građevni sklop koji se sastoji od više međusobno povezanih građevnih proizvoda i/ili uređaja u zasebni funkcionalni sklop koji nije tvornički proizvod već ga izvođač samostalno konstruira i ugrađuje, tada izvođač daje izjavu o građevnom sklopu (DoI; eng: Declaration of Incorporation).

Izjava o građevnom sklopu (DoI) treba sadržavati sljedeće podatke:

1. naziv i punu poslovnu adresu ili naziv i punu poslovnu adresu ovlaštenoga zastupnika
2. opis sklopa ili sastavnih dijelova sklopa
3. podatke o prijavljenome tijelu i broju i tipu postupaka ocjenjivanja sukladnosti (ako je primjenjivo)



4. podatke o prijavljenome tijelu kojem je dostavljena dokumentacija za postupak ocjenjivanja sukladnosti (ako je primjenjivo)
5. podatke o prijavljenome tijelu koje je provelo postupak provjere ocjenjivanja sukladnosti (ako je primjenjivo)
6. relevantne propise s kojima je proizvod sukladan te usklađene norme (ako je primjenjivo)
7. izjava da se dijelovi uređaja ne smiju staviti u rad dok se sklopovi u koje će biti ugrađeni ne deklariraju u skladu s odredbama Direktive
8. ime i prezime te potpis osobe koja je sastavila Izjavu

ZGP je člankom 30., stavkom 8 odredio da je prilikom stavljanja na tržište ili na raspolaganje građevnog proizvoda proizvođač obavezan osigurati da je uz proizvod priložena izjava o svojstvima iz članka 26. ZGP i tehničke upute pisane na hrvatskom jeziku latiničnim pismom.

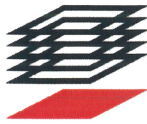
Dodatno, Tehnički propis o građevnim proizvodima (NN RH br. 35/18 i 104/19) je u članku 3., stavku 4. odredio da valjana dokumentacija mora biti napisana na hrvatskom jeziku latiničnim pismom.

Prekršajne odredbe

Prilikom podnošenja dokaza o svojstvima i sukladnosti građevnih proizvoda, odluka o dobavi građevnog proizvoda ili opreme s pratećom dokumentacijom je odgovornost izvođača, a prihvaćanje dokumentacije je odgovornost nadzornog inženjera.

ZOG je u poglavlju 10. Prekršajne odredbe, propisao kazne za:

- prekršaji izvođača:
 - članak 167., stavak 5, točka 2.: od 5.000,00 do 10.000,00 EUR za pravnu osobu u svojstvu izvođača ako ne osigura dokaze o sukladnosti ugrađenih građevnih proizvoda, dokaze o sukladnosti ugrađenog postrojenja prema posebnom zakonu, isprave o sukladnosti određenih dijelova građevine temeljnim zahtjevima za građevinu i od ovlaštenih tijela izdane dokaze kvalitete.
 - članak 167., stavak 6: 3.000,00 do 6.000,00 EUR kaznit će se fizička osoba u svojstvu izvođača za prekršaj iz stavka 5
- prekršaji nadzornog inženjera:
 - članak 168., stavak 3, točka 3: od 5.000,00 do 10.000,00 EUR kaznit će se za prekršaj pravna osoba registrirana za poslove stručnog nadzora građenja ako ne odredi provedbu ispitivanja određenih dijelova građevine u svrhu provjere, odnosno dokazivanja temeljnih zahtjeva za građevinu i/ili drugih zahtjeva, odnosno uvjeta predviđenih glavnim projektom ili izvješćem o obavljenoj kontroli projekta



Sažetak

U nastavku se donose najbitnije informacije u vezi dokaza o svojstvima ugrađenih građevnih proizvoda odnosno dokaza o sukladnosti ugrađene opreme i/ili postrojenja:

- svaki proizvod koji se stavlja na tržište mora posjedovati ili Izjavu o sukladnosti (DoC) ili Izjavu o svojstvima (DoP).
- građevni proizvod obuhvaćeni Uredbom 305/2011 trebaju posjedovati DoP, a ostali proizvodi DoC.
- Izjavu o sukladnosti (DoC) ili Izjavu o svojstvima (DoP) izdaje isključivo proizvođač odnosno njegov ovlašteni zastupnik ili uvoznik ako se radi o proizvodu iz trećih zemalja. Ove izjave ne mogu davati distributeri (trgovci) ili izvođači radova.
- svi dokazi o svojstvima moraju biti pisani na hrvatskom jeziku latiničnim pismom i ne može se prihvatiti prijevod sa stranog jezika od sudskog tumača već samo originalna izjava izdana od strane proizvođača.

Za Upravni odbor

Predsjednik Komore

Darko Slivar, dipl.ing.stroj.





Primjeri izjave o svojstvima i izjave o sukladnosti

Izjava o sukladnosti



Gradna 78a, 10430 Samobor, Croatia
+385 (0)1 33 62 513

info@klimaoprema.com
www.klimaoprema.com

EU Izjava o sukladnosti

Doc br.520

u skladu s Direktivom 2014/30 i Direktivom 2014/35, Prilog IV.

Uređaj	UV Ozone System
Model	Sustav za dezinfekciju, odmašćivanje i čišćenje profesionalnih napa i ventilacijskih kanala
Proizvođač	UV OS-1; UV OS-2; UV OS-3; UV OS-4
Namjena uređaja	Klimaoprema d.d. Gradna 78A, 10430 Samobor, Hrvatska
	Ugradnja u sustave ventilacije profesionalnih kuhinja u svrhu smanjenja zamašćenja i neugodnih mirisa

Predmet ove Izjave u skladu je s mjerodavnim zakonodavstvom Unije o usklađivanju:

Direktiva 2014/35/EU	Direktiva 2014/35/EU Europskog Parlamenta i Vijeća od 26. veljače 2014. o usklađivanju zakonodavstva država članica u odnosu na elektromagnetsku kompatibilnost
Direktiva 2014/30/EU	Direktiva 2014/30/EU Europskog Parlamenta i Vijeća od 26. veljače 2014. o usklađivanju zakonodavstva država članica u odnosu na stavljanje na raspolaganje na tržištu električne opreme namijenjene za uporabu unutar određenih naponskih granica

Sukladnost ocijenjena od strane ovlaštenog tijela br. 2494, certifikat br. 80200007.

Korištene usklađene norme:

HRN EN 61326-1:2013	Električna oprema za mjerenje, vođenje i laboratorijsku uporabu – Zahtjevi za elektromagnetsku kompatibilnost (EMC) – 1. dio: Opći zahtjevi
HRN EN IEC 61000-6-4:2019	Elektromagnetska kompatibilnost (EMC) – Dio 6-4: Norme srodnih područja – Norma za emisiju za industrijsku okolinu
HRN EN IEC 61000-6-2:2019	Elektromagnetska kompatibilnost (EMC) – Dio 6-2: Norme srodnih područja – Otpornost za industrijska okruženja
HRN EN IEC 61000-3-2:2019	Elektromagnetska kompatibilnost (EMC) – Dio 3-2: Granice – Granice za harmoničke strujne emisije (za ulazne struje uređaja ≤ 16 A po fazi)
HRN EN 61000-3-3:2019	Elektromagnetska kompatibilnost (EMC) – Dio 3-3: Granice – Ograničenja kolebanja napona i treperenja u niskonaponskim sustavima napajanja za opremu s nazivnom strujom ≤ 16 A i koja nije predmet uvjetovanog priključka (2013+A1:2019)
HRN EN 61010-1:2010	Sigurnosni zahtjevi za mjernu, upravljačku i laboratorijsku električnu opremu – 1. dio: Opći zahtjevi
HRN EN 62311:2008	Ocjena elektroničke i električne opreme s obzirom na ograničenja izloženosti ljudi elektromagnetskim poljima (0 Hz-300 GHz)

Tvorničko ispitivanje sukladno normama, Dodatku A:

HRN EN 16282-6:2020	Oprema za profesionalne kuhinje -- Komponente za ventilaciju u profesionalnim kuhinjama -- 6. dio: Odvajači/separatori aerosola, projektiranje i sigurnosni zahtjevi
HRN EN 16282-8:2017	Oprema za profesionalne kuhinje -- Komponente za ventilaciju u profesionalnim kuhinjama -- 8. dio: Instalacije za tretiranje kuhinjskih para, Zahtjevi i ispitivanje

Ova Izjava o sukladnosti je dostupna na www.klimaoprema.com

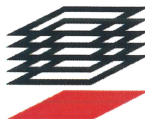
Proizvođač preuzima potpunu odgovornost za izdavanje ove EU Izjave o sukladnosti.

Za proizvođača u njegovo ime potpisao:

Sergio Galošić dipl.ing.

Samobor, 22.04.2020.

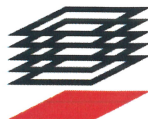
klimaoprema d.o.o.
Za projektiranje, proizvodnju, postavljanje,
popravlak i održavanje opreme za klimatizaciju
10430 SAMOBOR, GRADNA 78/A



Izjava o svojstvima

Promat

IZJAVA O SVOJSTVIMA																																																
Datum izdanja: 3/22/2022																																																
Zamjenjuje: br. --- - CPR --/--- - gggg/br. od: mm/dd/yyyy																																																
No. 0761-CPR-22/0028-2022/3																																																
1	Jedinstvena identifikacijska oznaka tipa proizvoda: PROMASTOP®-FB																																															
2	Vrsta i brojevi šarže: kako je navedeno na pakiranju proizvoda																																															
3	Predviđena područja primjene kako je navedeno u ETA-22/0028: 3.1 - PROMASTOP®-FB je predgotovljena trajno elastična protupožarna opeka za protupožarno brtvljenje gorivih i negorivih cijevi (s gorivom izolacijom), kabele i snopove kabela u prodorima kroz zidove i stropne ploče. Proizvod je namijenjen za: - upotrebu u zatvorenom prostoru vlažnosti < 85% RH, isključujući temperature ispod 0°C, bez izlaganja kiši i UV zrakama (TR 024:2009, tip Z₂) - upotrebu u zatvorenom prostoru vlažnosti ≥ 85% RH, isključujući temperature ispod 0°C, bez izlaganja kiši i UV zrakama (TR 024:2009, tip Z₁);																																															
4	Naziv i kontakt adresa proizvođača: Etex Building Performance NV Bormstraat 24 B-2830 Tiselt Belgium Tvornica: 134 www.etexgroup.com																																															
5	Ovlašteni predstavnik: nije primjenjivo.																																															
6	Sustav ili sustavi ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava (AVCP): vidjeti tablicu u točki 9.																																															
7	Građevni proizvod nije pokriven usklađenom normom (hEN).																																															
8	Izjava o uspješnosti odnosi na građevinski proizvod za koji Europska tehnička procjena je izdala. Österreichische Institut für Bautechnik (OIB) (OIB, Austrija) izdao je ETA (Europsko tehničko dopuštenje) za ovaj proizvod, pod br. ETA-22/0028 Prijavljeno tijelo za certificiranje proizvoda: No. 0761 (MPA Braunschweig) Potvrda o stalnosti svojstava 0761 - CPR - 1063																																															
9	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bitne značajke</th> <th>Sustavi za ocjenu i provjeru stalnosti svojstava</th> <th>Svojstvo</th> <th>Usklađena tehnička specifikacija</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4">Temeljni zahtjev 1: Mehanička otpornost i stabilnost:</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Temeljni zahtjev 2: Sigurnost u slučaju požara:</td> </tr> <tr> <td>Reakcija na požar:</td> <td>1</td> <td>E</td> <td rowspan="2">ETA-22/0028 EAD 350454-00-1104</td> </tr> <tr> <td>Otpornost na požar:</td> <td>1</td> <td>Ova značajka ovisi o ispitanom sklopu. Svojstvo proizvoda u svakom od ispitanih sklopova dokazuje i dostavlja proizvođač u skladu s namjeravanom upotrebom pod točkom 3.1 ove Izjave o svojstvima. Razredi svojstava utvrđeni su i objavljeni u dokumentu o klasifikaciji u skladu s primjenjivim dijelom norme EN 13501.</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Temeljni zahtjev 3: Higijena, zdravlje i okoliš:</td> </tr> <tr> <td>Zrakonepropusnost:</td> <td>-</td> <td>NPD (bez utvrđenog svojstva)</td> <td rowspan="2">ETA-22/0028 EAD 350454-00-1104</td> </tr> <tr> <td>Vodonepropusnost:</td> <td>-</td> <td>NPD (bez utvrđenog svojstva)</td> </tr> <tr> <td>Ispuštanje opasnih tvari:</td> <td>-</td> <td>Izjava (predana Tijelu za tehničko dopuštenje).</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">Temeljni zahtjev 4: Sigurnost i dostupnost kod primjene:</td> </tr> <tr> <td>Mehanička otpornost i stabilnost:</td> <td>-</td> <td>NPD (bez utvrđenog svojstva)</td> <td rowspan="2">ETA-22/0028 EAD 350454-00-1104</td> </tr> <tr> <td>Otpornost na udarce i pomak:</td> <td>-</td> <td>NPD (bez utvrđenog svojstva)</td> </tr> </tbody> </table>			Bitne značajke	Sustavi za ocjenu i provjeru stalnosti svojstava	Svojstvo	Usklađena tehnička specifikacija	Temeljni zahtjev 1: Mehanička otpornost i stabilnost:				Temeljni zahtjev 2: Sigurnost u slučaju požara:				Reakcija na požar:	1	E	ETA-22/0028 EAD 350454-00-1104	Otpornost na požar:	1	Ova značajka ovisi o ispitanom sklopu. Svojstvo proizvoda u svakom od ispitanih sklopova dokazuje i dostavlja proizvođač u skladu s namjeravanom upotrebom pod točkom 3.1 ove Izjave o svojstvima. Razredi svojstava utvrđeni su i objavljeni u dokumentu o klasifikaciji u skladu s primjenjivim dijelom norme EN 13501.	Temeljni zahtjev 3: Higijena, zdravlje i okoliš:				Zrakonepropusnost:	-	NPD (bez utvrđenog svojstva)	ETA-22/0028 EAD 350454-00-1104	Vodonepropusnost:	-	NPD (bez utvrđenog svojstva)	Ispuštanje opasnih tvari:	-	Izjava (predana Tijelu za tehničko dopuštenje).		Temeljni zahtjev 4: Sigurnost i dostupnost kod primjene:				Mehanička otpornost i stabilnost:	-	NPD (bez utvrđenog svojstva)	ETA-22/0028 EAD 350454-00-1104	Otpornost na udarce i pomak:	-	NPD (bez utvrđenog svojstva)
Bitne značajke	Sustavi za ocjenu i provjeru stalnosti svojstava	Svojstvo	Usklađena tehnička specifikacija																																													
Temeljni zahtjev 1: Mehanička otpornost i stabilnost:																																																
Temeljni zahtjev 2: Sigurnost u slučaju požara:																																																
Reakcija na požar:	1	E	ETA-22/0028 EAD 350454-00-1104																																													
Otpornost na požar:	1	Ova značajka ovisi o ispitanom sklopu. Svojstvo proizvoda u svakom od ispitanih sklopova dokazuje i dostavlja proizvođač u skladu s namjeravanom upotrebom pod točkom 3.1 ove Izjave o svojstvima. Razredi svojstava utvrđeni su i objavljeni u dokumentu o klasifikaciji u skladu s primjenjivim dijelom norme EN 13501.																																														
Temeljni zahtjev 3: Higijena, zdravlje i okoliš:																																																
Zrakonepropusnost:	-	NPD (bez utvrđenog svojstva)	ETA-22/0028 EAD 350454-00-1104																																													
Vodonepropusnost:	-	NPD (bez utvrđenog svojstva)																																														
Ispuštanje opasnih tvari:	-	Izjava (predana Tijelu za tehničko dopuštenje).																																														
Temeljni zahtjev 4: Sigurnost i dostupnost kod primjene:																																																
Mehanička otpornost i stabilnost:	-	NPD (bez utvrđenog svojstva)	ETA-22/0028 EAD 350454-00-1104																																													
Otpornost na udarce i pomak:	-	NPD (bez utvrđenog svojstva)																																														



Promat

Prijava:		NPD (bez utvrđenog svojstva)	
Temeljni zahtjev 5: Zaštita od buke:			
Izolacija od zračnog zvuka:		NPD (bez utvrđenog svojstva)	ETA-22/0028 EAD 350454-00-1104
Temeljni zahtjev 6: Ušteda energije i očuvanje topline:			
Toplinska vodljivost:	-	NPD (bez utvrđenog svojstva)	ETA-22/0028
Paropropusnost (koeficijent propusnosti):	-	NPD (bez utvrđenog svojstva)	EAD 350454-00-1104
Trajnost:			
Osnovna procjena trajnosti:		U skladu s deklariranom upotrebom, klasa Z1, Z2 prema EOTA TR24 i u skladnosti s EAD 350454-00-1104	ETA-22/0028 EAD 350454-00-1104

Svojstva proizvoda navedenog u točkama 1 i 2 sukladna su objavljenim svojstvima u točki 9.

Ova Izjava o svojstvima izdaje se uz isključivu odgovornost proizvođača navedenog u točki 4.

Čitatelj ovog dokumenta pozvan je posjetiti web stranicu www.promat-ce.eu za važeću verziju.

List s podacima o proizvodu na bazi Sigurnosno-tehničkog lista PROMASTOP®-FB raspoloživ je na zahtjev (1907/2006/EG / GHS-VO (EG) 1272/2008).

Potpisano za i u ime proizvođača:

Ime: Ing. Matthias Wagner
Funkcija: Approval Manager Fire Stopping

Linz, 6/21/2022

Potpis: