

DECLARATION OF PERFORMANCE*Izjava o svojstvima***according to Construction Products Regulation EU No 305/2011***sukladno Uredbi EU br. 305/2011 o građevnim proizvodima***No. / Br. 1116-CPR-038**

1. Unique identification code of the product-type:

*Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda:***Connectors type 1 for gas fire extinguishing systems HFC227ea / FK5-1-12***Navoji tipa 1 za sustave gašenja požara plinom HFC227ea / FK5-1-12*

2. Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required pursuant to Article 11(4):

*Tip, serija ili serijski broj ili bilo koji drugi element kojim se omogućuje identifikacija građevnog proizvoda, kako je potrebno sukladno članku 11. stavku 4.:***FRF 33**

3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonized technical specification, as foreseen by the manufacturer:

*Namjeravana uporaba ili uporabe građevnog proizvoda, u skladu s primjenjivim usklađenim tehničkim specifikacijama, kako je predvidio proizvođač:***Components for gas extinguishing systems installed in buildings and field areas as a part of a complete operating system***Dijelovi sustava gašenja požara plinom postavljeni u zgradama i područjima primjene kao dio potpunog operativnog sustava*

4. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant to Article 11(5):

*Ime, registrirani trgovački naziv ili registrirani žig i kontaktna adresa proizvođača, kako je potrebno sukladno članku 11. stavku 5.:***Siemens SAS, ZI - 617 rue Fourny, F-78531 Buc Cedex - FRANCUSKA**

5. Where applicable, name and contact address of the authorized representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2):

*Prema potrebi, ime i kontaktna adresa ovlaštenog predstavnika čije ovlaštenje obuhvaća zadatke pobliže označene u članku 12. stavku 2.:***Not applicable / Nije primjenjivo**

6. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V:

*Sustav ili sustavi ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava građevnog proizvoda, kako je utvrđeno u Prilogu V.:***Sustav 1**

7. In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonized standard:

*U slučaju Izjave o svojstvima u vezi s građevnim proizvodom obuhvaćenim usklađenom normom:***Centre National de Prévention et de Protection CNPP, 1116**

performed type testing and the initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control with continuous surveillance, assessment and approval of the factory production control under system 1

je proveo ispitivanje tipa i početnu inspekciju proizvodnog postrojenja i kontrole tvorničke proizvodnje s trajnim nadzorom, procjenu i odobrenje kontrole tvorničke proizvodnje sukladno sustavu 1.

and issued following certificate:

1116-CPD-038*i izdao sljedeći certifikat:*

8. In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment has been issued:

U slučaju izjave o svojstvima koja se odnosi na građevni proizvod za koji je izdana europska tehnička ocjena:

Not applicable / Nije primjenjivo

9. Declared performance:

Objavljeno svojstvo:

All requirements including all Essential Characteristics and the corresponding performances for the intended use or uses indicated in point 3 above have been determined as described in the hEN mentioned in the table(s) below.

Svi zahtjevi, uključujući sve bitne značajke i odgovarajuća svojstva za namjeravanu uporabu ili uporabe označene u gore navedenoj točki 3. utvrđeni su kako je opisano u usklađenim tehničkim specifikacijama (hEN) u tablici u nastavku:

Essential Characteristics	Bitne značajke	Performance Svojstva	Harmonized technical specification Usklađena tehnička specifikacija
Operational reliability – General design (all types) – Resistance to leakage (all types) – Resistance to bursting (all types)	Operativna pouzdanost – Opće projektiranje (svi tipovi) – Otpornost na curenje (svi tipovi) – Otpornost na pucanje (svi tipovi)	NPD Pass / Sukladno NPD	EN 12094-8 : 2006 Clause / Stavak 4.1. Clause / Stavak 4.3. Clause / Stavak 4.4.
Performance under fire conditions – Resistance to pressure and heat (only type 2 and 4) – Resistance to heat and cold shock (only type 2 and 4 for CO ₂)	Rad u uvjetima požara – Otpornost na pritisak i toplinu (samo tipovi 2 i 4) – Otpornost na naglu toplinu i hladnoću (samo tipovi 2 i 4 za CO ₂)	NPD NPD	EN 12094-8 : 2006 Clause / Stavak 4.5. Clause / Stavak 4.6.
Durability of operational reliability – Resistance to cold (only type 1, 2, 3 and 4) – Resistance of type 2 connectors to flexing (only type 2)	Otpornost operativne pouzdanosti – Otpornost na hladnoću (samo tipovi 1, 2, 3 i 4) – Otpornost navoja tipa 2 na savijanje (samo tip 2)	Pass / Sukladno NPD	EN 12094-8 : 2006 Clause / Stavak 4.7. Clause / Stavak 4.8.

10. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9.
Svojstvo proizvoda utvrđeno u točkama 1. i 2. u skladu je s objavljenim svojstvom u točki 9.

This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Ova izjava o svojstvima objavljena je pod isključivom odgovornošću proizvođača identificiranog u točki 4.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

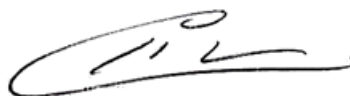
Za proizvođača i u njegovo ime potpisao:

Buc, 16.06.2014

Siemens SAS



M. Farnik
Research & Development Head



C. Lambert
GPS Head SWE1

This declaration of performance does not imply any warranty for properties. The safety instructions of the relevant product documentation shall be observed.

Izjava o svojstvima ne podrazumijeva jamstva svojstava. Potrebno je poštivati sigurnosne upute povezane dokumentacije o proizvodu.

Siemens SAS
Headquarters / Sjedište
9, boulevard Finot
FR-93527 Saint Denis Cedex 2

Telefon: +33 (0) 1 49 22 31 00
Telefaks: +33 (0) 1 49 22 34 13
www.siemens.fr

Siemens SAS
Building Technologies Division
ZI - 617 rue Fourny
FR-78531 BUC cedex

Telefon: +33 (0) 1 30 84 66 00
Telefaks: +33 (0) 1 39 56 42 08
www.siemens.com/buildingtechnologies