

DECLARATION OF PERFORMANCE*Prestandadeklaration***according to Construction Products Regulation EU No 305/2011***i enlighet med förordningen om byggprodukter (EU) nr 305/2011***No. / Nr 1116-CPR-005**

1. Unique identification code of the product-type:

*Produkttypens unika identifikationskod:***Check valve for gas fire extinguishing systems HFC227ea, FK5-1-12***Kontrollventil för brandsläckningssystem med gas 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):

*Typ-, parti- eller serienummer eller någon annan beteckning som möjliggör identifiering av byggprodukter i enlighet med artikel 11.4:***CARF 33**

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

*Byggproduktens avsedda användning eller användningar i enlighet med den tillämpliga, harmoniserade tekniska specifikationen, såsom förutsett av tillverkaren:***Components for gas extinguishing systems installed in buildings and field areas as a part of a complete operating system***Komponenter till gasläcksystem som installerats i byggnader och fältområden som delar av ett komplett fungerande system*

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

*Tillverkarens namn, registrerade företagsnamn eller registrerade varumärke samt kontaktadress enligt vad som krävs i artikel 11.5:***Siemens SAS, ZI - 617 rue Fourny, F-78531 Buc Cedex - FRANKRIKE**

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

*I tillämpliga fall namn och kontaktadress för tillverkarens representant vars mandat omfattar de uppgifter som anges i artikel 12.2:***Not applicable / Ej tillämpligt**

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

*Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda enligt bilaga V:***System 1**

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

*För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt som omfattas av en harmoniserad standard:***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

när typprovning och inledande inspektion genomförts av tillverkningsanläggningen och av tillverkningskontrollen i fabrik med fortlöpande kontroll, bedömning och godkännande av tillverkningskontrollen i fabrik enligt system 1

and issued following certificate:

1116-CPD-005*och följande intyg utfärdats:*

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

*För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt för vilken en europeisk teknisk bedömning har utfärdats:***Not applicable / Ej tillämpligt**

9. Declared performance:

Angiven prestanda:

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.

Samtliga krav inbegripet samtliga väsentliga egenskaper och motsvarande prestanda för den avsedda användning eller de avsedda användningar som anges i punkt 3 ovan har fastställts i enlighet med vad som anges i den harmoniserade europeiska standard som anges i tabellerna nedan:

Essential Characteristics	Väsentliga egenskaper	Performance Prestanda	Harmonized technical specification Harmoniserad teknisk specifikation
Distribution of extinguishing media – Flow way	Fördelning av släckmedel – Flödesväg	Pass / Pass	EN 12094-13:2001 Artikel/artikel 4.5
Operational reliability – General design – Internal pressure – Strength – Leakage – Impact – Function and ambient temperatures	Driftstillförlitlighet – Allmän utformning – Inre tryck – Styrka – Läckage – Inverkan – Funktions- och omgivningstemperatur	Pass / Pass Pass / Pass Pass / Pass Pass / Pass Pass / Pass Pass / Pass	EN 12094-13:2001 Clause / Artikel 4.1 Clause / Artikel 4.3 Clause / Artikel 4.4 Clause / Artikel 4.6 Clause / Artikel 4.7 (only for check valves / endast för kontrollventiler) Clause / Artikel 4.8
Durability against corrosion – Corrosion – Stress corrosion	Hållbarhet mot korrosion – Korrosion – Spänningskorrosion	Pass / Pass Pass / Pass	EN 12094-13:2001 Clause / Artikel 4.9 Clause / Artikel 4.10
Durability against vibration – Vibration resistance	Hållbarhet mot vibrationer – Resistens mot vibrationer	Pass / Pass	EN 12094-13:2001 Clause / Artikel 4.11

10. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9.

Prestandan för den produkt som anges i punkterna 1 och 2 överensstämmer med den prestanda som deklarerats i punkt 9.

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

Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 4.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

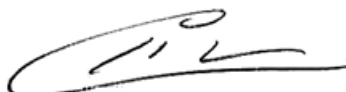
Undertecknat för tillverkaren av:

Buc, 16.06.2014

Siemens SAS



M. Farnik
Research & Development Head



C. Lambert
CPS Head SWE1

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

Denna prestandadeklaration inbegriper inte någon garanti avseende egenskaper. Säkerhetsanvisningarna i de relevanta produkthandlingarna ska följas.

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

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

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

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