

**DECLARATION OF PERFORMANCE***Ydeevnedeklaration***according to Construction Products Regulation EU No 305/2011***i henhold til Byggevareforordningen EU nr. 305/2011***No. / Nr. 1116-CPR-038**

1. Unique identification code of the product-type:

*Entydig identifikationskode for produkttypen:***Connectors type 1 for gas fire extinguishing systems HFC227ea / FK5-1-12***Tilslutninger af type 1 til brandslukningssystemer 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):

*Type-, parti- eller serienummer eller en anden form for angivelse, ved hjælp af hvilken byggevaren kan identificeres som krævet i henhold til artikel 11, stk. 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:

*Byggevarens tilsigtede anvendelse eller anvendelser i overensstemmelse med den gældende harmoniserede tekniske specifikation som påtænkt af fabrikanten:***Components for gas extinguishing systems installed in buildings and field areas as a part of a complete operating system***Komponenter til gasslukningsanlæg installeret i bygninger og feltområder som en del af et komplet operativsystem*

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

*Fabrikantens navn, registrerede firmabetejnelse eller registrerede varemærke og kontaktadresse som krævet i henhold til artikel 11, stk. 5:***Siemens SAS, ZI - 617 rue Fourny, F-78531 Buc Cedex - FRANKRIG**

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

*I givet fald navn og kontaktadresse på den bemyndigede repræsentant, hvis mandat omfatter opgaverne i artikel 12, stk. 2:***Not applicable / Ikke relevant**

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

*Systemet eller systemerne til vurdering og kontrol af konstansen af byggevarens ydeevne, jf. bilag V:***System 1**

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

*Hvis ydeevnedeklarationen vedrører en byggevare, der er omfattet af en harmoniseret 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

*udførte typetest og indledende inspektion af fabrikken og kontrollen med fabriksproduktion i løbende overvågning, vurdering og godkendelse af kontrollen med fabriksproduktion overensstemmelse med system 1*

and issued following certificate:

**1116-CPD-038***og udstedte følgende attest:*

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

*Hvis ydeevnedeklarationen vedrører en byggevare, for hvilken der er udstedt en europæisk teknisk vurdering:*

**Not applicable / Ikke relevant**

9. Declared performance:

*Deklareret ydeevne:*

**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.**

*Alle krav, herunder alle væsentlige egenskaber og de tilsvarende ydeevne for den eller de tilsigtede anvendelser, der er anført i punkt 3 ovenfor er blevet fastlagt som beskrevet i hEN nævnt i tabellen/tabellerne nedenfor.*

Essential Characteristics	Væsentlige egenskaber	Performance Ydeevne	Harmonized technical specification Harmoniserede tekniske specifikationer
Operational reliability – General design (all types) – Resistance to leakage (all types) – Resistance to bursting (all types)	<i>Driftsmæssig pålidelighed</i> – <i>Generel udformning (alle typer)</i> – <i>Modstand ved lækage (alle typer)</i> – <i>Modstand ved brist (alle typer)</i>	NPD Pass / Konform NPD	EN 12094-8 : 2006 Clause / Paragraf 4.1 Clause / Paragraf 4.3 Clause / Paragraf 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 <sub>2</sub> )	<i>Ydeevne under brand</i> – <i>Modstand ved tryk og varme (kun type 2 og 4)</i> – <i>Modstand ved varme og kuldechok (kun type 2 og 4 for CO<sub>2</sub>)</i>	NPD NPD	EN 12094-8 : 2006 Clause / Paragraf 4.5 Clause / Paragraf 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)	<i>Holdbarheden for driftsmæssig pålidelighed</i> – <i>Modstandsdygtighed over for kulde (kun type 1, 2, 3 og 4)</i> – <i>Modstandsdygtighed for type 2-tilslutninger til bøjning (kun type 2)</i>	Pass / Konform NPD	EN 12094-8 : 2006 Clause / Paragraf 4.7 Clause / Paragraf 4.8

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

*Ydeevnen for den byggevare, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 9.*

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

*Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den fabrikant, der er anført i punkt 4.*

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

*Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:*

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.

*Denne ydeevnedeklaration stiller ikke garanti for ejendomme. Sikkerhedsvejledningen for den relevante produktdokumentation skal overholdes.*

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

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

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

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