

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-005**

1. Unique identification code of the product-type:

*Entydig identifikationskode for produkttypen:***Check valve for gas fire extinguishing systems HFC227ea, FK5-1-12***Kontraventil for brandslukningsanlæg 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:***CARF 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-005*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
Distribution of extinguishing media – Flow way	<i>Distribution af slukningsmiddel</i> – <i>Gennemstrøm</i>	Pass / Konform	EN 12094-13:2001 Paragraf/Paragraf 4.5
Operational reliability – General design – Internal pressure – Strength – Leakage – Impact – Function and ambient temperatures	<i>Driftsmæssig pålidelighed</i> – <i>Generel udformning</i> – <i>Internt tryk</i> – <i>Styrke</i> – <i>Lækage</i> – <i>Stød</i> – <i>Funktion og omgivelsestemperatur</i>	Pass / Konform Pass / Konform Pass / Konform Pass / Konform Pass / Konform Pass / Konform	EN 12094-13:2001 Clause / Paragraf 4.1 Clause / Paragraf 4.3 Clause / Paragraf 4.4 Clause / Paragraf 4.6 Clause / Paragraf 4.7 (only for check valves / kun for kontraventiler) Clause / Paragraf 4.8
Durability against corrosion – Corrosion – Stress corrosion	<i>Holdbarhed i forbindelse med korrosion</i> – <i>Korrosion</i> – <i>Spændingskorrosion</i>	Pass / Konform Pass / Konform	EN 12094-13:2001 Clause / Paragraf 4.9 Clause / Paragraf 4.10
Durability against vibration – Vibration resistance	<i>Holdbarhed i forbindelse med vibration</i> – <i>Vibrationsmodstand</i>	Pass / Konform	EN 12094-13:2001 Clause / Paragraf 4.11

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

Tlf.: +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 Fourny
FR-78531 BUC cedex

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