

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-040

1. Unique identification code of the product-type:

*Produkttypens unika identifikationskod:***Connectors type 1 for gas extinguishing systems IG100***Typ 1-anslutningar för gassläcksystem IG100*

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:***FRF 16****FRF 16-N**

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 gassläcksystem 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-CPR-040*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
Operational reliability – General design (all types) – Resistance to leakage (all types) – Resistance to bursting (all types)	Driftstillförlitlighet – Allmän utformning (samtliga typer) – Resistens mot läckage (samtliga typer) – Resistens mot sprängning (samtliga typer)	NPD Pass / Pass NPD (ingen prestanda fastställd)	EN 12094-8 : 2006 Clause / Artikel 4.1 Clause / Artikel 4.3 Clause / Artikel 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 CO2)	Prestanda vid brandförhållanden – Resistens mot tryck och värme (endast typerna 2 och 4) – Resistens mot värme- och köldchock (endast typerna 2 och 4 avseende koldioxid)	NPD (ingen prestanda fastställd) NPD (ingen prestanda fastställd)	EN 12094-8 : 2006 Clause / Artikel 4.5 Clause / Artikel 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)	Hållbarhet avseende driftstillförlitlighet – Resistens mot kyla (endast typerna 1, 2, 3 och 4) – Typ 2-anslutningars resistens mot böjning (endast typ 2)	Pass / Pass NPD (ingen prestanda fastställd)	EN 12094-8 : 2006 Clause / Artikel 4.7 Clause / Artikel 4.8

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, 16.01.2017
Siemens SAS

.....
Jean-Baptiste Bonnet
R&D Head CPS FS FR Buc

.....
Philippe Mangon
PLM Head CPS FS FR Buc

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
40 avenue des fruitiers
FR-93527 Saint Denis Cedex 2

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

Tfn: +33 (0) 1 85 57 00 00
Fax: +33 (0) 1 49 22 34 13
www.siemens.fr

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