

DECLARATION OF PERFORMANCE*Deklaracja właściwości użytkowych***according to Construction Products Regulation EU No 305/2011***zgodnie z rozporządzeniem w sprawie wyrobów budowlanych (UE) nr 305/2011*

No. / nr 1116-CPR-005

1. Unique identification code of the product-type:

*Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu:***Check valve for gas fire extinguishing systems HFC227ea, FK5-1-12***Zawory zwrotne do gazowych systemów gaśniczych 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):

*Numer typu, partii lub serii lub jakikolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 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:

*Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:***Components for gas extinguishing systems installed in buildings and field areas as a part of a complete operating system***Podzespoły gazowych systemów gaśniczych montowanych w budynkach i obszarach zastosowań jako część kompletnego systemu operacyjnego*

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

*Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:***Siemens SAS, ZI - 617 rue Fourny, F-78531 Buc Cedex - FRANCJA**

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

*W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:***Not applicable / Nie dotyczy**

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

*System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:***System 1**

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

*W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:***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

przeprowadził(-a/-o) badanie typu i wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji z zachowaniem stałego nadzoru, oceny i procedury zatwierdzania zakładowej kontroli produkcji w systemie 1

and issued following certificate:

1116-CPD-005*oraz wydał(-a/-o) następujący certyfikat:*

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

*W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:***Not applicable / Nie dotyczy**

9. Declared performance:
Deklarowane właściwości użytkowe

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.

Wszystkie wymagania, wraz z zasadniczymi charakterystykami oraz odpowiednimi właściwościami użytkowymi, dla przewidzianego przez producenta zamierzonego zastosowania lub zastosowań, wskazanych w pkt 3 powyżej, zostały określone w zharmonizowanych normach przedstawionych w poniższej(-ych) tabeli(-ach).

Essential Characteristics	Zasadnicze charakterystyki	Performance Właściwości użytkowe	Harmonized technical specification Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Distribution of extinguishing media – Flow way	Rozpraszanie środków gaśniczych – Przepływ	Pass / Dopuszczono	EN 12094-13:2001 Punkt / Punkt 4.5
Operational reliability – General design – Internal pressure – Strength – Leakage – Impact – Function and ambient temperatures	Niezawodność eksploatacyjna – Ogólny projekt – Ciśnienie wewnętrzne – Wytrzymałość – Szczelność – Uderzenie – Temperatura pracy i otoczenia	Pass / Dopuszczono Pass / Dopuszczono Pass / Dopuszczono Pass / Dopuszczono Pass / Dopuszczono Pass / Dopuszczono	EN 12094-13:2001 Clause / Punkt 4.1 Clause / Punkt 4.3 Clause / Punkt 4.4 Clause / Punkt 4.6 Clause / Punkt 4.7 (only for check valves / tylko zawory zwrotne) Clause / Punkt 4.8
Durability against corrosion – Corrosion – Stress corrosion	Odporność na korozję – Korozja – Korozja naprężeniowa	Pass / Dopuszczono Pass / Dopuszczono	EN 12094-13:2001 Clause / Punkt 4.9 Clause / Punkt 4.10
Durability against vibration – Vibration resistance	Odporność na wibrację – Odporność na wibracje	Pass / Dopuszczono	EN 12094-13:2001 Clause / Punkt 4.11


10. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9.
Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.

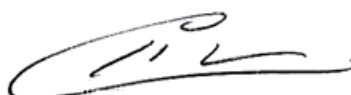
This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.
Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:
W imieniu producenta podpisał(-a):

Buc, 16.06.2014

Siemens SAS


.....
M. Famik
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.

Niniejsza deklaracja właściwości nie zawiera gwarancji dorozumianych w odniesieniu do właściwości. Należy przestrzegać instrukcji bezpieczeństwa zawartych w odpowiedniej dokumentacji produktu.

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

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

Tel. +33 (0) 1 49 22 31 00
Faks +33 (0) 1 49 22 34 13
www.siemens.fr

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