

1. Unieke identificatiecode van het producttype:	VUW120
2. Beoogd(e) gebruik(en):	Rookbeheersingsklep voor gebruik in rook- en warmteafvoersystemen in multi-compartment toepassingen aan brandtemperaturen, of in single-compartment toepassingen.
3. Fabrikant:	Rf-Technologies NV, Lange Ambachtstraat 40, B-9860 Oosterzele
4. Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:	Systeem 1
5. Geharmoniseerde norm / Europees beoordelingsdocument; aangemelde instantie(s) / Europese technische beoordeling, technische beoordelingsinstantie, aangemelde instantie(s); certificaat van prestatiebestendigheid:	EN 12101-8:2011, Efectis met identificatienummer 1812; Efectis-1812-CPR-1596
6. Aangegeven prestatie(s) volgens EN 12101-8:2011	(Brandweerstand volgens EN 1366-10 en classificatie volgens EN 13501-4)

Essentiële kenmerken					Prestaties
Gamma	Type	Materiaal	Afdichting	Installatie	Classificatie
300x300 mm ≤ VUW120 ≤ 1500x1000 mm	Massieve wand	Cellenbeton ≥ 100 mm	Mortel	1	EI 120 (v _{ew} i ↔ o) S 1500 AA multi C10000

1 Installatiemethode: ingebouwd 0/180°



Nominale activeringscondities/gevoeligheid:	Geslaagd - automatische activatie
Reactievertraging (reactietijd): sluitingstijd	Geslaagd - automatische activatie
Operationele betrouwbaarheid: cyclische bewegingen	BEN - 10000 cycli (C10000) (zonder tegengewicht)
Duurzaamheid van de reactievertraging:	Geslaagd
Duurzaamheid van operationele betrouwbaarheid:	Geslaagd
Hoge bedrijfstemperatuur (HOT 400/30):	NPD (geen prestatie bepaald)

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:
Duchan Laplace, R&D Manager

Oosterzele, 01/01/2025



Geharmoniseerde norm
EN 12101-8:2011

1. Code d'identification unique du produit type	VUW120
2. Usage(s) prévu(s):	Volet de désenfumage destiné à être utilisé dans des systèmes de contrôle des fumées dans des applications multi-compartiments à la température du feu, ou dans des applications mono-compartiment.
3. Fabricant:	Rf-Technologies NV, Lange Ambachtstraat 40, B-9860 Oosterzele
4. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances:	Système 1
5. Norme harmonisée / Document d'évaluation européen; organisme(s) notifié(s) / évaluation technique européenne, organisme d'évaluation technique, organisme(s) notifié(s); certificat de constance des performances:	EN 12101-8:2011, Efectis avec le numéro d'identification 1812; Efectis-1812-CPR-1596
6. Performances déclarées selon EN 12101-8:2011	(Résistance au feu selon EN 1366-10 et classement selon EN 13501-4)

Caractéristiques essentielles					Performances
Gamme	Type	Matériau	Scellement	Installation	Classement
300x300 mm ≤ VUW120 ≤ 1500x1000 mm	Paroi massive	Béton cellulaire / béton (armé) ≥ 100 mm	Mortier	1	EI 120 (v _{ew} i ↔ o) S 1500 AA multi C10000

1 Type de pose : encastré 0/180°



Conditions/sensibilité nominales d'activation :	Conforme - déclenchement automatique
Délai de réponse (temps de réponse) : temps de fermeture	Conforme - déclenchement automatique
Fiabilité opérationnelle : cyclage	BEN - 10000 cycles (C10000) (sans charge)
Durabilité du délai de réponse :	Conforme
Durabilité de la fiabilité opérationnelle :	Conforme
Température de fonctionnement élevée (HOT 400/30):	PND (performance non déterminée)

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par:
Duchan Laplace, R&D Manager

Oosterzele, 01/01/2025



Norme harmonisée
EN 12101-8:2011

DECLARATION OF PERFORMANCE

UKCA_DoP_Rf-t_V27_EN ■ D-01/01/2025

1. Unique identification code of the product-type:		VUW120			
2. Intended use/es:		Smoke control damper to be used in smoke control systems, in multi-compartment applications at fire temperatures, or in single-compartment applications.			
3. Manufacturer:		Rf-Technologies NV, Lange Ambachtstraat 40, B-9860 Oosterzele			
4. System/s of AVCP:		System 1			
5. Designated standard / Approved body; certificate of constancy of performance:		BS EN 12101-8:2011, Efectis UK/Ireland Ltd 2822; Efectis-2822-UKCA-CPR-0015			
6. Declared performance according to BS EN 12101-8:2011		(Fire resistance according to BS EN 1366-10, classification according to BS EN 13501-4)			
Essential characteristics					Performance
Range	Type	Material	Sealing	Installation	Classification
300x300 mm ≤ VUW120 ≤ 1500x1000 mm	Rigid wall	Aerated concrete ≥ 100 mm	Mortar	1	El 120 (v _{ew} i ↔ o) S 1500 AA multi C10000
1 Type of installation: built-in 0/180°					
Nominal activation conditions/sensitivity:	Pass - automatic activation	Integrity (E)	120 minutes		
Response delay (response time): closure time	Pass - automatic activation	Insulation (EI)	120 minutes		
Operational reliability: cycling	BEN - 10000 cycles (C10000) (no load)	Smoke leakage (EIS)	120 minutes		
Durability of response delay:	Pass	Mechanical stability (under E)	Pass		
Durability of operational reliability:	Pass	Maintenance of cross section (under E)	Pass		
High operational temperature (HOT 400/30):	NPD (no performance determined)				

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:
Duchan Laplace, R&D Manager

Oosterzele, 01/01/2025

UK
CA

Designated standard
BS EN 12101-8:2011

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:	VUW120
2. Предвидена употреба/употреби:	Клапа за извеждане на дим, която следва да се използва в системи за контрол на дима, в приложения с различни отделения.
3. Производител:	Rf-Technologies NV, Lange Ambachtstraat 40, B-9860 Oosterzele
4. Система/системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели:	Система 1
5. Хармонизиран стандарт / Европейски документ за оценяване; Нотифициран орган / Европейска техническа оценка, Орган за техническа оценка, Нотифициран орган; сертификат за постоянството на експлоатационните показатели:	EN 12101-8:2011, Efectis с идентификационен номер 1812; Efectis-1812-CPR-1596
6. Декларирани експлоатационни показатели в съответствие с EN 12101-8:2011	(Огнестойчивост в съответствие с EN 1366-10 и класификации в съответствие с EN 13501-4)

Основни характеристики					Работа
Диапазон	Вид	Материал	Уплътнение	монтаж	Класификация
300x300 mm ≤ VUW120 ≤ 1500x1000 mm	Масивна стена	Газобетон ≥ 100 mm	Хоросан	1	EI 120 (v _{ew} i ↔ o) S 1500 AA multi C10000
1 Тип инсталация: вградена 0/180°					
Номинал за активиране/чувствителност:		Отговаря - Автоматично активиране			
Забавяне на реакцията (време за реакция) в: време за затваряне		Отговаря - Автоматично активиране			
Надеждност на работата в: цикличност		BEN - 10000 цикъла (C10000) (без натоварване)			
Издръжливост на забавянето на реакцията в:		Отговаря			
Издръжливост на надеждността:		Отговаря			
Висока работна температура (NOT 400/30):		NPD (не са установени експлоатационни характеристики)			

Експлоатационните показатели на продукта, посочени по-горе, са в съответствие с декларираните експлоатационни показатели. Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава в съответствие с Регламент (ЕС) № 305/2011, като отговорността за нея се носи изцяло от посочения по-горе производител.

Подписано за и от името на производителя от:
Duchan Laplace, R&D Manager


Oosterzele, 01/01/2025



Хармонизиран стандарт
EN 12101-8:2011

1. Código de identificación única del producto tipo:	VUW120
2. Usos previstos:	Compuerta de evacuación de humos para utilizarse en sistemas de control de humos, en aplicaciones de varios compartimentos a temperaturas de incendio o en aplicaciones de un compartimento.
3. Fabricante:	Rf-Technologies NV, Lange Ambachtstraat 40, B-9860 Oosterzele
4. Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP):	Sistema 1
5. Norma armonizada / Documento de evaluación europeo; organismos notificados / evaluación técnica europea, organismo de evaluación técnica, organismos notificados; certificado de constancia de prestacione:	EN 12101-8:2011, Efectis con el número de identificación 1812; Efectis-1812-CPR-1596
6. Prestaciones declaradas de conformidad con EN 12101-8:2011	(Resistencia al fuego de conformidad con EN 1366-10 y clasificaciones de conformidad con EN 13501-4)

Características esenciales					Prestaciones
Rango	Tipo	Material	Calafateado	Montaje	Clasificación
300x300 mm ≤ VUW120 ≤ 1500x1000 mm	Pared maciza	Hormigón celular ≥ 100 mm	Mortero	1	El 120 (v _{ew} i ↔ o) S 1500 AA multi C10000

1 Tipo de instalación: integrada 0/180°



Condiciones/sensibilidad nominales activación:	Conforme - Activación automática
Retardo de respuesta (tiempo de respuesta): tiempo de cierre	Conforme - Activación automática
Fiabilidad operativa: ciclos	BEN - 10000 ciclos (C10000) (sin carga)
Duración del retardo de respuesta:	Conforme
Duración de la fiabilidad operativa:	Conforme
Alta temperatura de funcionamiento (HOT 400/30):	NPD (ninguna prestación determinada)

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) no 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Firmado por y en nombre del fabricante por:
Duchan Laplace, R&D Manager

Oosterzele, 01/01/2025



Norma armonizada
EN 12101-8:2011

1. Unikátní identifikační kód typu výrobku	VUW120
2. Předpokládané použití:	Klapka pro odvod kouře je určena pro instalaci do systému odvodu kouře, v rámci jednoho nebo několika požárních úseků při dosažení teplot hoření.
3. Výrobce:	Rf-Technologies NV, Lange Ambachtstraat 40, B-9860 Oosterzele
4. Systém/systémy POSV:	Systém 1
5. Harmonizovaná norma / Evropský dokument pro posuzování; oznámený subjekt/oznámené subjekty / Evropské technické posouzení, subjekt pro technické posuzování, oznámený subjekt/oznámené subjekty; osvědčení o stálosti vlastností:	EN 12101-8:2011, Efectis s identifikačním číslem 1812; Efectis-1812-CPR-1596
6. Vlastnosti uvedené v prohlášení podle EN 12101-8:2011	(Odolnost proti požáru podle EN 1366-10 a klasifikace podle EN 13501-4)

Základní charakteristika					Vlastnosti
Rozsah	Typ	Materiál	Utěsnění	Instalace	Klasifikace
300x300 mm ≤ VUW120 ≤ 1500x1000 mm	Zed'	Pórobeton ≥ 100 mm	Malta	1	EI 120 (v _{ew} i ↔ o) S 1500 AA multi C10000
1 Typ instalace: vestavěná 0/180°					
Nominální aktivací podmínky/citlivost:		Automatická aktivace splňuje			
Prodleva odezvy (doba reakce): doba uzavření		Automatická aktivace splňuje			
Provozní spolehlivost: cyklování		BEN - 10000 cyklů (C10000) (bez zátěže)			
Stálost prodlevy odezvy:		Splňuje			
Stálost provozní spolehlivosti:		Splňuje			
Vysoká provozní teplota (HOT 400/30):		Bez určení výkonu			

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:
Duchan Laplace, R&D Manager



Oosterzele, 01/01/2025



Harmonizovaný standard
EN 12101-8:2011

1. Varetypens unikke identifikationskode:	VUW120
2. Tilsigtet anvendelse:	Røgudsugningsspjæld der anvendes i røgkontrolsystemer, i flerrumsinstallationer ved brandtemperaturer eller i enkelrumsinstallationer.
3. Fabrikant:	Rf-Technologies NV, Lange Ambachtstraat 40, B-9860 Oosterzele
4. System eller systemer til vurdering og kontrol af konstanden af ydeevnen:	Systemet 1
5. Harmoniseret standard / Europæisk vurderingsdokument; notificeret organ / Europæisk teknisk vurdering, teknisk vurderingsorgan, notificeret organ; attest for byggevarens ydeevnes konstans:	EN 12101-8:2011, Efectis med identifikationsnummer 1812; Efectis-1812-CPR-1596
6. Deklareret ydeevne i henhold til EN 12101-8:2011	(Brandhæmmende i henhold til EN 1366-10 og klassifikationer i henhold til EN 13501-4)

Essentielle kendetegn					Præstation
Omfang	Type	Materiale	Loft	Installation	Klassifikation
300x300 mm ≤ VUW120 ≤ 1500x1000 mm	Massiv væg	Cellebeton ≥ 100 mm	Mørtel	1	EI 120 (v _{ew} i ↔ o) S 1500 AA multi C10000
1 Installationstype: indbygget 0/180°					
Norminel aktiveringsforhold/følsomhed:		Bestået - Automatisk aktivering			
Reaktionstid: lukketid		Bestået - Automatisk aktivering			
Driftssikkerhed: cykling		BEN - 10000 cykler (C10000) (uden belastning)			
Reaktionstids varighed:		Bestået			
Varighed af driftssikkerhed:		Bestået			
Høje driftstemperaturer (HOT 400/30):		NPD (ingen fastlagt præstation)			

Ydeevnen for den vare, der er anført ovenfor, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne. Denne ydeevnedeklaration er udarbejdet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på eneansvar af den fabrikant, der er anført ovenfor.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:
Duchan Laplace, R&D Manager



Oosterzele, 01/01/2025



Harmoniseret standard
EN 12101-8:2011

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	VUW120
2. Verwendungszweck(e):	Entrauchungsklappe einsetzbar in Rauchschutzsysteme, bei mehreren (Multi) oder einem (Single) Brandabschnitt.
3. Hersteller:	Rf-Technologies NV, Lange Ambachtstraat 40, B-9860 Oosterzele
4. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	System 1
5. Harmonisierte Norm / Europäisches Bewertungsdokument; notifizierte Stelle(n) / Europäische Technische Bewertung, technische Bewertungsstelle, notifizierte Stelle(n); Leistungsfähigkeitsbescheinigung(en):	EN 12101-8:2011, Die unter der Kennnummer 1812 zugelassene Efectis Produktzertifizierungsstelle; Efectis-1812-CPR-1596
6. Erklärte Leistung gemäß EN 12101-8:2011	(Feuerwiderstand gemäß EN 1366-10 und Klassifizierungen gemäß EN 13501-4)

Wesentliche Merkmale					Leistung
Bereich	Typ	Material	Verschluss der Öffnung	Einbau	Klassifizierung
300x300 mm ≤ VUW120 ≤ 1500x1000 mm	Massivwand	Rohdichte ρ ≥ 500 kg/m³; Tragkonstruktion d ≥ 100 mm	Mörtel	1	EI 120 (v _{ew} i ↔ o) S 1500 AA multi C10000
1 Art der Installation: Einbau 0/180°					

Aktivier-/Empfindlichkeits-Nennbedingungen:	Geprüft - automatische Öffnung
Ansprechverzögerung (Ansprechzeit): Schließzeit	Geprüft - automatische Öffnung
Betriebssicherheit: Zyklen	BEN - 10000 Zyklen (C10000) (ohne Belastung)
Dauerhaftigkeit der Ansprechverzögerung:	Bestanden
Dauerhaftigkeit der Betriebssicherheit:	Bestanden
Hohe Betriebstemperatur (HOT 400/30):	NPD (keine Leistungsangaben)

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:
Duchan Laplace, R&D Manager


Oosterzele, 01/01/2025



Harmonisierte Norm
EN 12101-8:2011

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:		VUW120			
2. Kavandatud kasutusala(d):		Suitsu väljatõmbeklapp kasutamiseks suitsukontrollsüsteemides, mitme sektsiooniga rakendustes tulekahju temperatuuridel või ühe sektsiooniga rakendustes.			
3. Tootja:		Rf-Technologies NV, Lange Ambachtstraat 40, B-9860 Oosterzele			
4. Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrolli süsteem:		Süsteem 1			
5. Ühtlustatud standard / Euroopa hindamisdokument; teavitatud asutus(ed) / Euroopa tehniline hinnang, tehnilise hindamise asutus, teavitatud asutus(ed); toimivuse püsivuse sertifikaat:		EN 12101-8:2011, Efectis, ID-numbriga 1812; Efectis-1812-CPR-1596			
6. Deklareeritud toimivus vastavalt standardile EN 12101-8:2011		(Tulekindlus vastavalt standardile EN 1366-10 ja klassifikatsioonid vastavalt standardile EN 13501-4)			
Põhiomadused					Talitlus
Vahemik	Tüüp	Materjal	Tihendus	Paigalduse	Klassifikatsioon
300x300 mm ≤ VUW120 ≤ 1500x1000 mm	Betoonsein	Poorbetoon ≥ 100 mm	Segu	1	EI 120 (v _{ew} i ↔ o) S 1500 AA multi C10000
1 Paigalduse tüüp: sisseehitatud 0/180°					
Nomin. aktiv.tingimused/tundlikkus:		Läbilase - automaatne aktiveerimine			
Reageerimise viivitus (reageerimisaeg): sulgemisaeg		Läbilase - automaatne aktiveerimine			
Töökindlus: tsükliline		BEN - 10000 tsükli (C10000) (koormuseta)			
Reageerimise viivituse kestvus:		Läbis			
Töökindluse kestvus:		Läbis			
Kõrge töötemperatuur (HOT 400/30):		NPD (määratlemata toimivus)			

Ühtlustatud standard
EN 12101-8:2011

Eespool kirjeldatud toote toimivus vastab deklareeritud toimivusele. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud kooskõlas määrusega (EL) nr 305/2011 eespool nimetatud tootja ainuvastutusel.

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:
Duchan Laplace, R&D Manager


Oosterzele, 01/01/2025



1. Codice identificativo univoco del tipo di prodotto:	VUW120
2. Utilizzo(i) previsto(i):	Serranda tagliafumo da utilizzare in sistemi per il controllo di fumo, in applicazioni a più compartimenti alle temperature di incendio o in applicazioni a compartimenti singoli.
3. Produttore:	Rf-Technologies NV, Lange Ambachtstraat 40, B-9860 Oosterzele
4. Sistema(i) di AVCP:	Sistema 1
5. Norma armonizzata/documento di valutazione europeo; organismo notificato/ valutazione tecnica europea, organismo di valutazione tecnica, organismo notificato; certificato di costanza della prestazione:	EN 12101-8:2011, Efectis con numero di identificazione 1812; Efectis-1812-CPR-1596
6. Prestazione dichiarata secondo EN 12101-8:2011	(resistenza al fuoco secondo EN 1366-10, classificazione secondo EN 13501-4)

Caratteristiche essenziali					Prestazione
Gamma	Tipo	Materiale	Tenuta	Installazione	Classificazione
300x300 mm ≤ VUW120 ≤ 1500x1000 mm	Parete rigida	Calcestruzzo aerato ≥ 100 mm	Malta	1	EI 120 (v _{ew} i ↔ o) S 1500 AA multi C10000
1 Tipo di installazione: a incasso 0/180°					 Norma armonizzata EN 12101-8:2011
Condizioni di attivazione nominali/sensibilità:		Conforme - attivazione automatica			
Ritardo di risposta (tempo di risposta): tempo di chiusura		Conforme - attivazione automatica			
Affidabilità operativa: ciclaggio		BEN - 10000 cicli (C10000)			
Durabilità del ritardo di risposta:		Conforme			
Durabilità dell'affidabilità operativa:		Conforme			
Elevata temperatura d'esercizio (HOT 400/30):		NPD (nessuna prestazione determinata)			

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme al set di prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di prestazione è rilasciata, conformemente al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto l'esclusiva responsabilità del produttore in precedenza identificato.

Firmato in nome e per conto del produttore da:
Duchan Laplace, R&D Manager


Oosterzele, 01/01/2025



1. Unikālais izstrādājuma tipa identifikācijas numurs:	VUW120
2. Paredzētais izmantojums:	Dūmu izplūdes slāpētājs izmantošanai vairāku nodalījumu dūmu kontroles sistēmās uguns temperatūrā vai viena nodalījuma sistēmās.
3. Ražotājs:	Rf-Technologies NV, Lange Ambachtstraat 40, B-9860 Oosterzele
4. Eksploataācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes (AVCP) sistēma(-as):	Sistēma 1
5. Saskaņotais standarts / Eiropas novērtējuma dokuments; paziņotā(-ās) iestāde(-es) / Eiropas tehniskais novērtējums, tehniskā novērtējuma iestāde, paziņotā(-ās) iestāde(-es); eksploataācijas īpašību noturības sertifikātu:	EN 12101-8:2011, Efectis ar identifikācijas numuru 1812; Efectis-1812-CPR-1596
6. Deklarētās eksploataācijas īpašības saskaņā ar EN 12101-8:2011	(Ugunsizturība saskaņā ar EN 1366-10 un klasifikācija saskaņā ar EN 13501-4)

Būtiskie rādītāji					Darbība
Diapazons	Veids	Materiāls	Blīvējums	Uzst.	Klasifikācija
300x300 mm ≤ VUW120 ≤ 1500x1000 mm	Monolīta siena	Gāzbetons ≥ 100 mm	Java	1	EI 120 (v _{ew} i ↔ o) S 1500 AA multi C10000
1 Ietaises veids: iebūvēta 0/180°					
Nominālie aktivizēšanas nosacījumi/jutība:		Izpilde - autom			
Reakcijas aizkave (reakcijas laiks): aizvēršanas laiks		Izpilde - autom			
Eksploataācijas drošums: cikli		BEN - 10000 cikli (C10000) (bez slodzes)			
Reakcijas aizkaves noturīgums:		Izpildīts			
Eksploataācijas drošuma noturīgums:		Izpildīts			
Augsta darbības temperatūra (HOT 400/30):		NPD (darbība nav noteikta)			

Iepriekš norādītā izstrādājuma eksploataācijas īpašības atbilst deklarēto eksploataācijas īpašību kopumam. Šī eksploataācijas īpašību deklarācija izdota saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 305/2011, un par to ir atbildīgs vienīgi iepriekš norādītais ražotājs.

Parakstīts ražotāja vārdā:
Duchan Laplace, R&D Manager



Oosterzele, 01/01/2025



Harmonizētais standarts
EN 12101-8:2011

1. Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas:	VUW120
2. Naudojimo paskirtis (-ys):	Dūmų išleidžiamoji sklendė, skirta naudoti dūmų kontrolės sistemose, keliose patalpose esant liepsnos temperatūrai arba vienoje patalpoje.
3. Gamintojas:	Rf-Technologies NV, Lange Ambachtstraat 40, B-9860 Oosterzele
4. Eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema (-os):	1 sistema
5. Darnusis standartas / Europos vertinimo dokumentas; notifikuotoji (-osios) įstaiga (-os) / Europos techninis įvertinimas, techninio vertinimo įstaiga, notifikuotoji (-osios) įstaiga (-os); eksploatacinių savybių pastovumo sertifikata:	EN 12101-8:2011, Efectis (identifikacinis numeris 1812); Efectis-1812-CPR-1596
6. Deklaruojamos eksploatacinės savybės atitinka EN 12101-8:2011	(Atsparumas ugniai atitinka EN 1366-10, o klasifikacijos atitinka EN 13501-4)

Pagrindinės savybės					Veikimo charakteristikos
Diapazonas	Tipas	Medžiaga	Izoliacija	Įrengimo	Klasifikacija
300x300 mm ≤ VUW120 ≤ 1500x1000 mm	Betoninė siena	Aktytasis betonas ≥ 100 mm	Tinkas	1	EI 120 (v _{ew} i ↔ o) S 1500 AA multi C10000
1 Įrengimo tipas: įmontuota 0/180°					
Nominalios aktyvinimo sąlygos / jautrumas:		Pralaida – automatinis aktyvinimas			
Reakcijos delsa (reakcijos laikas): uždarymo laikas		Pralaida – automatinis aktyvinimas			
Veikimo patikimumas: ciklai		BEN - 10000 ciklų (C10000) (be apkrovos)			
Reakcijos delsos patvarumas:		Priimta			
Veikimo patikimumo patvarumas:		Priimta			
Aukšta eksploatacinė temperatūra (HOT 400/30):		NPD (charakteristikos nenurodytos)			

Nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka visas deklaruotas eksploatacines savybes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija pateikiama vadovaujantis Reglamentu (ES) Nr. 305/2011, atsakomybė už jos turinį tenka tik joje nurodytam gamintojui.

Pasirašyta (gamintojas ir jo vardas):
Duchan Laplace, R&D Manager



Oosterzele, 01/01/2025



Harmonizuotas standartas
EN 12101-8:2011

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja:	VUW120
2. Felhasználás célja(i):	Füstelszívó csappantyú füstelvezető rendszerekben, többszakaszos alkalmazásokban gyulladási hőmérsékletnél vagy egyszakaszos alkalmazásokban való használatához.
3. Gyártó:	Rf-Technologies NV, Lange Ambachtstraat 40, B-9860 Oosterzele
4. Az AVCP-rendszer(ek):	1. rendszer
5. Harmonizált szabvány / az európai értékelési dokumentum; bejelentett szerv(ek) / európai műszaki értékelés, a műszaki értékelést végző szerv, bejelentett szerv(ek); a termék megfelelőségi tanúsítványa:	EN 12101-8:2011, 1812-es azonosító számú, bejegyzett üzemi gyártásellenőrzés-tanúsító szervezet, a Efectis; Efectis-1812-CPR-1596
6. A nyilatkozat szerinti teljesítmény az szabványnak megfelelően EN 12101-8:2011	(Az EN 1366-10 szabvány és EN 13501-4 besorolása alapján tűzálló)

Alapvető jellemzők					Teljesítmény
Tartomány	Típusa	Anyaga	Tömítés	Telepítés	Besorolás
300x300 mm ≤ VUW120 ≤ 1500x1000 mm	Tömör fal	Gázbeton ≥ 100 mm	Vakolat	1	El 120 (v _{ew} i ↔ o) S 1500 AA multi C10000
1 Telepítés típusa: beszerelt 0/180°					

Névleges aktiválás körülményei/érzékenység:	Megfelel - Automatikus aktiválás
Válaszidő (reakcióidő): bezárás ideje	Megfelel - Automatikus aktiválás
Működés megbízhatósága: alapjanciklikus	BEN - 10000 ciklus (C10000) (terhelés nélkül)
Válaszidő állandósága:	Megfelel
Működési megbízhatóság állandósága:	Megfelel
Magas üzemi hőmérséklet (HOT 400/30):	NPD (nincs előírt teljesítmény)

A fent azonosított termék teljesítménye megfelel a bejelentett teljesítmény(ek)nek. A 305/2011/EU rendeletnek megfelelően e teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a fent meghatározott gyártó a felelős.

A gyártó nevében és részéről aláíró személy:
Duchan Laplace, R&D Manager

Oosterzele, 01/01/2025



Harmonizált szabvány
EN 12101-8:2011

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:	VUW120
2. Zamierzone zastosowanie (-a):	Kłapa odcinająca przeznaczona do systemów wentylacji pożarowej, stosowana w układach wielu stref pożarowych w temperaturze pożaru lub w układzie jednej strefy pożarowej.
3. Producent:	Rf-Technologies NV, Lange Ambachtstraat 40, B-9860 Oosterzele
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:	System 1
5. Norma zharmonizowana / Europejski dokument oceny; jednostka lub jednostki notyfikowane / Europejska ocena techniczna, jednostka ds. oceny technicznej, jednostka lub jednostki notyfikowane; certyfikat stałości właściwości użytkowych:	EN 12101-8:2011, Efectis, nr notyfikacji 1812; Efectis-1812-CPR-1596
6. Deklarowane właściwości użytkowe zgodnie z normą EN 12101-8:2011	(Odporność ogniowa zgodnie z normą EN 1366-10 i klasyfikacja ogniowa zgodnie z normą EN 13501-4)

Zasadnicze charakterystyki					Właściwości użytkowe
Zakres	Typ	Materiał	Uszczelnienie	Rodzaj instalacji	Klasyfikacja
300x300 mm ≤ VUW120 ≤ 1500x1000 mm	Ściana sztywna	Gazobeton ≥ 100 mm	Zaprawa	1	EI 120 (v _{ew} i ↔ o) S 1500 AA multi C10000
1 Rodzaj instalacji: wbudowana 0/180°. Brak wymagań dla minimalnej odległości pomiędzy klapami zamontowanymi w tej samej ścianie oraz pomiędzy klapą a sąsiadującą ścianą/stropem					
Znamionowe warunki załączenia/czułość:		Zgodne - uruchomienie automatyczne			
Opóźnienie odpowiedzi (czas odpowiedzi): czas zamknięcia		Zgodne - uruchomienie automatyczne			
Niezwadność działania: w cyklach		BEN - 10000 cykli (C10000) (bez obciążenia)			
Trwałość opóźnienia odpowiedzi:		Spełnia			
Trwałość niezawadności działania:		Spełnia			
Wysoka temperatura robocza (HOT 400/30):		NPD (właściwość użytkowa nieoznaczona)			

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a):
Duchan Laplace, R&D Manager


Oosterzele, 01/01/2025



Norma zharmonizowana
EN 12101-8:2011

1. Código de identificação único do produto-tipo:	VUW120
2. Utilização(ões) prevista(s)	Registo de desenfumagem, para utilização em sistemas de controlo de fumo, em aplicações multi-compartimento a temperaturas de fogo, ou em aplicações com um único compartimento.
3. Fabricante:	Rf-Technologies NV, Lange Ambachtstraat 40, B-9860 Oosterzele
4. Sistema(s) de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP):	Sistema 1
5. Norma harmonizada / documento de Avaliação Europeu; organismo(s) notificado(s) / avaliação Técnica Europeia, organismo de Avaliação Técnica, organismo(s) notificado(s); certificado de regularidade do desempenho:	EN 12101-8:2011, Efectis com o número de identificação 1812; Efectis-1812-CPR-1596
6. Desempenho de acordo com EN 12101-8:2011	(Resistência ao fogo de acordo com EN 1366-10 e classificações de acordo com EN 13501-4)

Características essenciais					Desempenho
Gama	Tipo	Material	Tecto	Instalação	Classificação
300x300 mm ≤ VUW120 ≤ 1500x1000 mm	Parede maciça	Betão celular ≥ 100 mm	Argamassa	1	EI 120 (v _{ew} i ↔ o) S 1500 AA multi C10000
1 Tipo de instalação: encastrada 0/180°					

Sensibilidade/condições ativação normal:	Em conformidade - Ativação automática
Atraso de resposta (tempo de resposta): tempo de fecho	Em conformidade - Ativação automática
Fiabilidade operacional: cíclico	BEN - 10000 ciclos (C10000) (sem carga)
Durabilidade do tempo de resposta:	Em conformidade
Durabilidade da fiabilidade operacional:	Em conformidade
Alta temperatura operacional (HOT 400/30):	NPD (sem desempenho determinado)

O desempenho do produto identificado acima está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados. A presente declaração de desempenho é emitida, em conformidade com o Regulamento (UE) n.º 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima.

Assinado por e em nome do fabricante por:
Duchan Laplace, R&D Manager


Oosterzele, 01/01/2025



Norma harmonizada
EN 12101-8:2011

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

CE_DoP_Rf-t_V27_RO ■ D-01/01/2025

1. Cod unic de identificare al tipului de produs:	VUW120
2. Utilizare preconizată (utilizări preconizate):	Volet de desfumare tip tunel pentru utilizare în sistemele de control al fumului, în aplicații multicompartiment la temperatura flăcării deschise sau în aplicații monocompartiment.
3. Fabricant:	Rf-Technologies NV, Lange Ambachtstraat 40, B-9860 Oosterzele
4. Sistemul (sistemele) de evaluare și de verificare a constanței performanței:	Sistemul 1
5. Standard armonizat / documentul de evaluare european; organism (organisme) notificat(e) / evaluarea tehnică europeană, organismul de evaluare tehnică, organism (organisme) notificat(e); certificatul de constanță a performanței:	EN 12101-8:2011, Efectis pentru certificări privind producția industrială, cu numărul de identificare 1812; Efectis-1812-CPR-1596
6. Performanța declarată în conformitate cu EN 12101-8:2011	(Rezistență la foc în conformitate cu standardul EN 1366-10 și clasificare conform standardului EN 13501-4)

Caracteristici esențiale					Randament
Interval	Tip	Material	Izolație	Instalare	Clasificare
300x300 mm ≤ VUW120 ≤ 1500x1000 mm	Perete masiv	Beton aerat ≥ 100 mm	Mortar	1	EI 120 (v _{ew} i ↔ o) S 1500 AA multi C10000
1 Tip de instalare: încastrat 0/180°					

Sensibilitate/Condiții nominale de activare:	Conform - Activare automată
Țimp de răspuns: timp de închidere	Conform - Activare automată
Fiabilitate operațională: cicluri de funcționare	BEN - 10000 de cicluri (C10000) (fără încărcare)
Durabilitate timp de răspuns:	Conform
Durabilitate fiabilitate operațională:	Conform
Temperatură de funcționare ridicată (FIERBINTE 400/30):	PND (performanță nedeterminată)

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:
Duchan Laplace, R&D Manager


Oosterzele, 01/01/2025



Standard armonizat
EN 12101-8:2011

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

CE_DoP_Rf-t_V27_SK ■ D-01/01/2025

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:		VUW120			
2. Zamýšľané použitie/použitia:		Klapka systému odsávania dymu, ktorý sa používa v systémoch odvodu dymu v jednokomorových alebo vo viackomorových aplikáciách pri dosiahnutí teplôt ohňa.			
3. Výrobca:		Rf-Technologies NV, Lange Ambachtstraat 40, B-9860 Oosterzele			
4. Systém(-y) posudzovania a overovania nemennosti parametrov:		Systém 1			
5. Harmonizovaná norma / Európsky hodnotiaci dokument; notifikovaný(-é) subjekt(-y) / Európske technické posúdenie, orgán technického posudzovania, notifikovaný(-é) subjekt(-y); certifikát o nemennosti parametrov:		EN 12101-8:2011, Efectis s identifikačným číslom 1812; Efectis-1812-CPR-1596			
6. Deklarované vlastnosti podľa normy EN 12101-8:2011		(Odolnosť voči ohňu podľa normy EN 1366-10 a klasifikácie podľa normy EN 13501-4)			
Základné charakteristiky					Vlastnosti
Rozsah	Typ	Materiál	Tesnenie	Inštalácie	Klasifikácia
300x300 mm ≤ VUW120 ≤ 1500x1000 mm	Masívna stena	Prevzdušnený betón ≥ 100 mm	Malta	1	EI 120 (v _{ew} i ↔ o) S 1500 AA multi C10000
1 Typ inštalácie: vstavaná 0/180°					
Nominálne aktivačné podmienky/citlivosť:		Vyhovuje – automatická aktivácia			
Oneskorenie (doba reakcie): doba uzavretia		Vyhovuje – automatická aktivácia			
Prevádzková spoľahlivosť: cyklovanie		BEN - 10000 cyklov (C10000) (bez zataženia)			
Stálosť oneskorenia odozvy:		Vyhovuje			
Stálosť prevádzkovej spoľahlivosti:		Vyhovuje			
Vysoká prevádzková teplota (HOT 400/30):		Bez určeného výkonu			

Harmonizovaná norma
EN 12101-8:2011

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovaných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Podpísané za výrobcu a jeho menom:
 Duchan Laplace, R&D Manager



Oosterzele, 01/01/2025



1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:	VUW120
2. Aiottu käyttötarkoitus (aiotut käyttötarkoitukset):	Savunpoiston pelti savunhallintajärjestelmiin, usean osaston käyttökohteissa tulipalolämpötiloissa, tai yhden osaston käyttökohteissa.
3. Valmistaja:	Rf-Technologies NV, Lange Ambachtstraat 40, B-9860 Oosterzele
4. Suoritusasteen pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä/ käytetyt järjestelmät:	Järjestelmä 1
5. Yhdenmukaistettu standardi / Eurooppalainen arviointiasiakirja; ilmoitettu laitos/ ilmoitetut laitokset / Eurooppalainen tekninen arviointi, teknisestä arvioinnista vastaava laitos, ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset; sertifikaatin suoritusasteen pysyvyydest:	EN 12101-8:2011, Efectis, nro. 1812; Efectis-1812-CPR-1596
6. Ilmoitetut suoritusasteet standardin mukaisesti EN 12101-8:2011	(Palonkestävyys standardin EN 1366-10 ja luokitukset standardin EN 13501-4 mukaisesti)

Perusominaisuudet					Suoritusaste
Alue	Tapa	Materiaali	Tiivistys	Asennus	Luokitus
300x300 mm ≤ VUW120 ≤ 1500x1000 mm	Massiivinen seinä	Kevytbetoni ≥ 100 mm	Laasti	1	El 120 (v _{ew} i ↔ o) S 1500 AA multi C10000
1	Asennustapa: sisäänrakennettu 0/180°				

Nimelliset aktivoitumisolosuhteet / herkkyydet:	Hyväksytty - automaattinen aktivointi
Reaktioviive (vasteaika): sulkeutumisaika	Hyväksytty - automaattinen aktivointi
Toiminnan luotettavuus: mukaisesti toistettavuus	BEN - 10000 jaksoa (C10000) (ilman kuormaa)
Reaktioviiveen säilyvyys:	Hyväksytty
Toiminnan luotettavuus:	Hyväksytty
Korkea käyttölämpötila (HOT 400/30):	NPD (suoritusastea ei määritetty)

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritusaste on ilmoitettujen suoritusasteiden joukon mukainen. Tämä suoritusasteilmoitus on asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:
Duchan Laplace, R&D Manager



Oosterzele, 01/01/2025

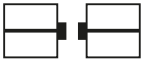


Yhdenmukaistettu standardi
EN 12101-8:2011

1. Produkttypens unika identifikationskod:	VUW120
2. Avsedd användning/avsedda användningar:	Rökkontrollspjäll som ska användas i rökkontrollssystem, lämplig för en eller flera celler vid brandtemperaturer.
3. Tillverkare:	Rf-Technologies NV, Lange Ambachtstraat 40, B-9860 Oosterzele
4. System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda:	System 1
5. Harmoniserad standard / Europeiskt bedömningsdokument; anmält/anmälda organ / Europeisk teknisk bedömning, tekniskt bedömningsorgan, anmält/anmälda organ; intyg om kontinuitet för produktens prestanda:	SS-EN 12101-8:2011, Efectis med identifikationsnummer 1812; Efectis-1812-CPR-1596
6. Angiven prestanda enligt EN 12101-8:2011	(brandmotstånd enligt SS-EN 1366-10 och klassificeringar enligt SS-EN 13501-4)

Viktiga egenskaper					Prestanda
Storlek	Typ	Material	Försegling	Montering	Klassificering
300x300 mm ≤ VUW120 ≤ 1500x1000 mm	Betongvägg	Lättbetong ≥ 100 mm	Murbruk	1	EI 120 (v _{ew} i ↔ o) S 1500 AA multi C10000

1 Typ av montage: infällt 0/180°



Nominella aktiveringsvillkor/känslighet:	Godkänd – automatisk aktivering
Responsfördröjning (responstid): stängningstid	Godkänd – automatisk aktivering
Driftsäkerhet: cykliskt omlopp	BEN - 10 000 cykler (C10000) (ingen belastning)
Responsfördröjningens varaktighet:	Godkänd
Hållbar driftsäkerhet:	Godkänd
Hög drifttemperatur (HOT 400/30):	NPD (inga fastställda prestanda)

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Undertecknat för tillverkaren av:
Duchan Laplace, R&D Manager

Oosterzele, 01/01/2025



Harmoniserade tekniska standarder
EN 12101-8:2011

2. identificatiemiddel voor bouwproduct	VUW120
2. Tenkt til bruk av konstruksjonsproduktet:	Røykevakueringdemper skal brukes i røykkontrollsystemer, til bruk i flere avdelinger ved branntemperaturer, eller til bruk i enkelte avdelinger.
3. Produsenten:	Rf-Technologies NV, Lange Ambachtstraat 40, B-9860 Oosterzele
4. System for bedømmelse og bekreftelse av varighet på ytelse på konstruksjonsproduktet:	System 1
5. Harmonisert standard / EAD; sertifiseringsgruppe / ETA, teknisk kontrollorgan, sertifiseringsgruppe; sertifikat om bekreftelse på ytelse:	EN 12101-8:2011, Efectis med identifikasjonsnummer 1812; Efectis-1812-CPR-1596
6. Bekreftet ytelse i henhold til EN 12101-8:2011	(Brannmotstand i henhold til EN 1366-10 og klassifisering i henhold til EN 13501-4)

Vesentlige egenskaper					Ytelse
Serie	Type	Materialet	Forsegling	Installasjon	Klassifisering
300x300 mm ≤ VUW120 ≤ 1500x1000 mm	Betongvegg	Lettbetong ≥ 100 mm	Mørtel	1	EI 120 (v _{ew} i ↔ o) S 1500 AA multi C10000
1 Type installasjon: Innebygget 0/180°					
Nominelle aktiveringsforhold/sensitivitet:		Gjennomløp – Automatisk aktivering			Harmonisert standard EN 12101-8:2011
Responsforsinkelse (responstid): avslutningstid		Gjennomløp – Automatisk aktivering			
Driftspålitelighet: syklus		BEN - 10000 sykluser (C10000) (uten belastning)			
Varighet på responsforsinkelse:		Pass			
Varighet på driftspålitelighet:		Pass			
Høy driftstemperatur (HOT 400/30):		NPD (ingen ytelse fastslått)			

Ytelsen på produktet identifisert ovenfor er i samsvar med den erklærte ytelsen. I henhold til forordning (EU) nr 305/2011, er denne erklæringen av ytelse utgitt under ansvaret til produsent nevnt ovenfor.

Underskrevet for, og på vegne av produsenten av:
Duchan Laplace, R&D Manager


Oosterzele, 01/01/2025



IZJAVA O LASTNOSTIH

CE_DoP_Rf-t_V27_SI ■ D-01/01/2025

Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:		VUW120			
2. Področje uporabe:		Dimoodvodne lopute se uporabljajo v sistemih za odvod dima in toplote kot več-sektorske pri temperaturi požara ali kot eno-sektorske.			
3. Proizvajalec:		Rf-Technologies NV, Lange Ambachtstraat 40, B-9860 Oosterzele			
4. Sistem ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti gradbenega proizvoda:		Sistem 1			
5. Harmoniziran standard/Evropski ocenjevalni dokument ; Priglašen organ/ Evropska tehnična ocena, Organ za tehnično ocenjevanje, priglašen organ ; Certifikat o nespremenljivosti lastnosti proizvoda		EN 12101-8:2011, Efectis z identifikacijsko številko 1812; Efectis-1812-CPR-1596			
6. Deklarirane lastnosti po EN 12101-8:2011		(Požarna odpornost po EN 1366-10 in klasifikacija po EN 13501-4)			
Bistvene lastnosti					Lastnost
Območje	Vrsta	Material	Tesnenje	Vgradnja	Klasifikacija
300x300 mm ≤ VUW120 ≤ 1500x1000 mm	Masivna stena	Celičasti beton ≥ 100 mm	Malta	1	EI 120 (v _{ew} i ↔ o) S 1500 AA multi C10000
1 Tip vgradnje: v steno 0-180°					
Nominalni pogoji aktivacije / občutljivost:					
Zakasnitev aktivacije (odzivni čas): čas zapiranja					
Zanesljivost delovanja: ponovljivost					
Trajnostna vzdržljivost zakasnitve aktivacije:					
Trajnostna zanesljivost delovanja:					
Visoka delovna temperatura (HOT 400/30):					

Harmoniziran standard
EN 12101-8:2011

Lastnosti proizvoda, navedenega zgoraj, so v skladu z navedenimi lastnostmi. Ta izjava o lastnostih je izdana v skladu s standardom (EU) št. 305/2011, za izdajo te izjave o lastnostih je odgovoren izključno proizvajalec, ki je naveden zgoraj.

V imenu in za proizvajalca podpisal:
Duchan Laplace, R&D Manager


Oosterzele, 01/01/2025



Harmoniziran standard
EN 12101-8:2011

1. Unique identification code of the product-type:	VUW120				
2. Intended use/es:	Smoke control damper to be used in smoke control systems, in multi-compartment applications at fire temperatures, or in single-compartment applications.				
3. Manufacturer:	Rf-Technologies NV, Lange Ambachtstraat 40, B-9860 Oosterzele				
4. System/s of AVCP:	System 1				
5. Harmonised standard / European Assessment Document; notified body / European Technical Assessment, Technical Assessment Body, notified body; certificate of constancy of performance:	EN 12101-8:2011, Efectis with identification number 1812; Efectis-1812-CPR-1596				
6. Declared performance according to EN 12101-8:2011	(fire resistance according to EN 1366-10, classification according to EN 13501-4)				
Essential characteristics					Performance
Range	Type	Material	Sealing	Installation	Classification
300x300 mm ≤ VUW120 ≤ 1500x1000 mm	Rigid wall	Aerated concrete ≥ 100 mm	Mortar	1	EI 120 (v _{ew} i ↔ o) S 1500 AA multi C10000
1 Type of installation: built-in 0/180°					
Nominal activation conditions/sensitivity:	Pass - automatic activation				
Response delay (response time): closure time	Pass - automatic activation				
Operational reliability: cycling	BEN - 10000 cycles (C10000) (no load)				
Durability of response delay:	Pass				
Durability of operational reliability:	Pass				
High operational temperature (HOT 400/30):	NPD (no performance determined)				

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:
Duchan Laplace, R&D Manager


Oosterzele, 01/01/2025



Harmonised standard
EN 12101-8:2011