


1. Unieke identificatiecode van het producttype:	VRE
2. Beoogd(e) gebruik(en):	Rookbeheersingsklep voor gebruik in rook- en warmteafvoersystemen 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_1820
6. Aangegeven prestatie(s) volgens EN 12101-8:2011	(Brandweerstand volgens EN 1366-10 en classificatie volgens EN 13501-4)

Essentiële kenmerken		Prestaties
Gamma	Installatie	Classificatie
Ø 100-630 mm	1	E600 60/120 ( $v_{ed} h_{od} i \leftrightarrow o$ ) S500 C10000 AA single E600 60/120 ( $v_{ed} h_{od} i \leftrightarrow o$ ) S500 Cmod AA single
1	Installatiemethode: 0-180° 	

Nominale activeringscondities/gevoeligheid:	Geslaagd - automatische activatie
Reactievertraging (reactietijd): sluitingstijd	Geslaagd - automatische activatie
Operationele betrouwbaarheid: cyclische bewegingen	C10000: Belimo BEE 24/230 (met tegengewicht); C10000: Belimo BEN 24/230 (zonder tegengewicht); Cmod: Belimo BEE 24/230 SR (met tegengewicht)
Duurzaamheid van de reactievertraging:	Geslaagd
Duurzaamheid van operationele betrouwbaarheid:	Geslaagd
Bescherming tegen corrosie volgens EN 60068-2-52	Geslaagd
Luchtdichtheid (lekkage over tunnel) volgens EN 1751:	≥ klasse C

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:  
**Mathieu Steenland**, Technical Manager



Oosterzele, 04/2021



Geharmoniseerde norm  
EN 12101-8:2011