


1. Unieke identificatiecode van het producttype:	Brandwerende ronde ventilatieklep
2. Identificatiemiddel voor het bouwproduct:	CR2
3. Beoogde gebruik(en) van het bouwproduct:	Ronde brandklep voor gebruik ter hoogte van een scheidingswand/vloer voor het behouden van brandcompartimentering in HVAC-systemen
4. Naam en contactadres van de fabrikant:	Rf-Technologies NV, Lange Ambachtstraat 40, B-9860 Oosterzele
5. Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct:	Systeem 1
6. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt:	De aangemelde productiecontrole- en certificatie instantie BCCA met identificatienummer 0749 heeft de bepaling van het producttype op grond van typeonderzoek (inclusief bemonstering), de initiële inspectie van de productie-installatie en van de productiecontrole in de fabriek en de permanente bewaking, beoordeling en evaluatie van de productiecontrole in de fabriek onder systeem 1 uitgevoerd en heeft het certificaat van prestatiebestendigheid (BC1-606-0464-15650.01-2517) verstrekt
7. Aangegeven prestatie volgens EN 15650:	(Brandweerstand volgens EN 1366-2 en classificatie volgens EN 13501-3)

Essentiële kenmerken				Prestaties
Gamma	Type	Wand	Afdichting	Classificatie
Ø 200-630 mm	Massieve wand	Cellenbeton ≥ 100 mm	Mortel	EI 120 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)
			Gecoate minerale wol + endotherme coating ≥ 150 kg/m ³	EI 90 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
	Massieve vloer	Cellenbeton ≥ 150 mm	Mortel	EI 120 (h _o i ↔ o) S - (500 Pa)
			Gecoate minerale wol + endotherme coating ≥ 150 kg/m ³	EI 120 (h _o i ↔ o) S - (300 Pa)
	Flexibele wand	Metal stud gipswand GKB ≥ 100 mm	Minerale wol ≥ 40 kg/m ³ + afdekplaten	EI 60 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)
			Gecoate minerale wol + endotherme coating ≥ 150 kg/m ³	EI 60 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
		Metal stud gipswand GKF ≥ 100 mm	Minerale wol ≥ 40 kg/m ³ + afdekplaten	EI 90 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
			Gecoate minerale wol + endotherme coating ≥ 150 kg/m ³	EI 90 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
	Gipsblokken ≥ 70 mm	Blokkencol	EI 120 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)	
	Installatiemethode: ingebouwd, 0-360°			
				
Nominale activeringscondities/gevoeligheid:				Geslaagd
- draagkracht van smeltlood - reactietemperatuur van smeltlood				
Reactievertraging (reactietijd) volgens EN 1366-2:				Geslaagd
- sluitingstijd				
Operationele betrouwbaarheid volgens EN 1366-2:				CFTH - 50 cycli; MANO - 300 cycli; B(L)F(T) - 10 000 cycli
- cyclische bewegingen				
Duurzaamheid van de reactievertraging volgens EN 1366-2:				Geslaagd
- reactietemperatuur en draagkracht van smeltlood				
Duurzaamheid van operationele betrouwbaarheid volgens EN 15650:				Geslaagd
- open en gesloten beweging				
Bescherming tegen corrosie volgens EN 60068-2-52:				Geslaagd
Luchtdichtheid (lekkage over tunnel) volgens EN 1751:				≥ klasse B

 Geharmoniseerde norm
EN 15650 : 2010

8. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 7 aangegeven prestaties.
Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant:
Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Oosterzele, 02/12/2013

Tom Van Leuven, Technical Manager

