

KBRIAP

Declaration of  
performance (D.O.P.)  
Prestatieverklaring



KBRIAP van Solid Air® = typeSCV + 60van Rf-t

*Good climate,  
better performance!*

1. Unieke identificatiecode van het producttype:	Ronde brandwerende vlinderklep
2. Identificatiemiddel voor het bouwproduct:	SCV+
3. Beoogde gebruik(en) van het bouwproduct:	Ronde brandklep voor gebruik ter hoogte van een scheidingsconstructie 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 BC1-606-0464-15650.09-2517 verstrekt
7. Aangegeven prestatie volgens	(Brandweerstand volgens EN 1366-2 en classificatie volgens EN 13501-3)

Essentiële kenmerken					Prestaties
Gamma	Wandtype	Wand	Afdichting	Installatie	Classificatie
SCV+60 Ø 100-200 mm	Massieve wand	Cellenbeton ≥ 100mm	Mortel	1	EI 60 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300Pa)
	Massieve vloer	Cellenbeton ≥ 150mm	Mortel	1	EI 60 (h <sub>o</sub> i ↔ o) S - (300Pa)
	Flexibele wand	Metal stud gipsplatenwand Type A (EN 520) ≥ 100mm	Steenwol ≥ 40 kg/m <sup>3</sup> + afdekplaten	1	EI 60 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300Pa)
SCV+60L Ø 100-200 mm	Massieve wand	Cellenbeton ≥ 100mm	Mortel	1	EI 60 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300Pa)
	Massieve vloer	Cellenbeton ≥ 150mm	Mortel	1	EI 60 (h <sub>o</sub> i ↔ o) S - (300Pa)
	Flexibele wand	Metal stud gipsplatenwand Type A (EN 520) ≥ 100mm	Steenwol ≥ 40 kg/m <sup>3</sup> + afdekplaten	1	EI 60 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300Pa)
SCV+90 Ø 100-200 mm	Massieve wand	Cellenbeton ≥ 100mm	Mortel	1	EI 90 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300Pa)
			Gecoate steenwol + endotherme coating ≥ 150 kg/m <sup>3</sup> + coating op kanaal	1	EI 90 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300Pa)
	Massieve vloer	Cellenbeton ≥ 150mm	Mortel	1	EI 90 (h <sub>o</sub> i ↔ o) S - (300Pa)
	Flexibele wand	Metal stud gipsplatenwand Type F (EN 520) ≥ 100mm	Steenwol ≥ 40 kg/m <sup>3</sup> + gips + afdekplaten	1	EI 90 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300Pa)
			Gecoate steenwol + endotherme coating ≥ 150 kg/m <sup>3</sup> + coating op kanaal	1	EI 90 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300Pa)
SCV0 Ø 100-200 mm	Massieve wand	Gewapend beton ≥ 110mm	Mortel	1	E 120 (v <sub>e</sub> o → i) S - (300Pa)
	Massieve vloer	Gewapend beton ≥ 150mm	Mortel	1	E 120 (h <sub>o</sub> o → i) S - (300Pa)

1 Installatiemethode: ingebouwd in kanaal, 0-360°



Nominale activeringscondities/gevoeligheid:	Geslaagd
Reactievertraging (reactietijd): sluitingstijd	Geslaagd
Operationele betrouwbaarheid: cyclische bewegingen	50 cycli
Duurzaamheid van de reactievertraging:	Geslaagd
Duurzaamheid van operationele betrouwbaarheid:	Geslaagd
Bescherming tegen corrosie volgens EN 60068-2-52	NPD (geen prestatie bepaald)
Luchtdichtheid (lekkage over tunnel) volgens EN 1751:	NPD (geen prestatie bepaald)

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:  
Barbara Willems, Technical Manager

Oosterzele, 10/2015

