

|  |   |
|--|---|
| 1. Unieke identificatiecode van het producttype:   | CU2/B   |
| 2. Beoogd(e) gebruik(en):  | Rechthoekige brandklep voor gebruik ter hoogte van een scheidingsconstructie voor het behouden van brandcompartimentering in HVAC-systemen. |
| 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 15650:2010, BCCA met identificatienummer 0749; BC1-606-0464-15650.03-0464  |
| 6. Aangegeven prestatie(s) volgens EN 15650:2010   | (Brandweerstand volgens EN 1366-2 en classificatie volgens EN 13501-3)  |

| Essentiële kenmerken                             |               |                        |            |             | Prestaties  |  |
|--|---------------|------------------------|------------|-------------|---|--|
| Gamma  | Wandtype      | Wand                   | Afdichting | Installatie | Classificatie   |  |
| CU2/B ≤ 4 x CU2 (200x200 mm ≤ CU2 ≤ 1200x800 mm) | Massieve wand | Gewapend beton ≥ 110mm | Mortel     | 1           | EI 120 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (500 Pa)                                  |  |
| CU2/B ≤ 4 x CU2 (200x200 mm ≤ CU2 ≤ 1500x800 mm) | Massieve wand | Gewapend beton ≥ 110mm | Mortel     | 1           | EI 120 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300 Pa)<br>EI 60 (ve i ↔ o) S - (500 Pa) |  |

1 Installatiemethode: ingebouwd 0/180° (B22, B21, B12)



Nominale activeringscondities/gevoeligheid:

Reactievertraging (reactietijd): sluitingstijd

Operationele betrouwbaarheid: cyclische bewegingen

Duurzaamheid van de reactievertraging:

Duurzaamheid van operationele betrouwbaarheid:

Bescherming tegen corrosie volgens EN 60068-2-52

Luchtdichtheid (lekkage over tunnel) volgens EN 1751:

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.

Geslaagd

Geslaagd

CFTH - 50 cycli; MANO - 300 cycli; B(L)F(T) - 10000 cycli; BFL(T) - 10000 cycli; BFN(T) - 10000 cycli; ONE - 10000 cycli; UNIQ - 300 cycli

Geslaagd

Geslaagd

Geslaagd

≥ klasse B

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:  
Barbara Willems, Technical Manager

Oosterzele, 01/2017



Geharmoniseerde norm  
EN 15650:2010