




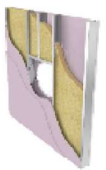







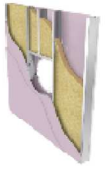








# PRESTATIEVERKLARING DoP

























Overeenkomstig de regelgeving (EU) No 305/2011 van het Europese parlement en raadsleden :  
DeclarOfPerform\_F-C2\_A\_EN

1. Unieke indentificatie omschrijving van het product	<b>F-C2</b>
<b>2. Type</b>	<b>Vlinderbrandklep</b>
3. Beoogd gebruik van het brandwerend product	Brandwerend doorvoering middels rond kanaalwerk voor de HVAC betreft brandcompartimentering
4. Naam, geregistreerde handelsnaam en het contactadres van de fabrikant	IMOS-Systemair, 90043 Kalinkovo 146, Slovakia
5. Indien van toepassing, naam en contactadres van de gemachtigde	---
6. Beoordelingssysteem en verificatie van de bestendigheid, classificatie van het product	systeem 1
7. Algemene productnorm, testnorm, classificatie norm	EN 15 650:2010
8. Identificatienummer van het betreffende product	1396
Name and address of the notified person	FIRES s.r.o. Osloboditeľov 282, 059 35 Batizovce
1: Welke uitgevoerd in system 1	bepaling van het producttype op grond van de wijzen van het onderzoek (inclusief bemonstering) en de omschreven documentatie, de productie initiële inspectie van de productie in de fabriek en de productiecontrole in de fabriek en de permanente controle, beoordeling en evaluatie van de productiecontrole in de fabriek
Uitgegeven certificaat aangaande bestendigheid en de prestaties	<b>1396-CPR-0183</b>

## 9. Opgegeven prestaties

  Wet	F-C2	 EI60(ve i<->o)S	 ≥ 100 mm	 ≥ 100 mm	 	
		-	-	-		
		-	-	-		
		DN80 ... DN125	 EI60(ho i<->o)S	 ≥ 125 mm	-	
			 EI90(ho i<->o)S			
			-			
	F-C2	 EI60(ve i<->o)S	 ≥ 100 mm	 ≥ 100 mm	 	
		 EI90(ho i<->o)S	-	-		
		-	-	-		
		DN140 ... DN200	 EI60(ho i<->o)S	 ≥ 150 mm	-	
			 EI90(ho i<->o)S			
			 EI120(ho i<->o)S			

 2 Dry	F-C2 DN80 ... DN125	 EI60(ve i<->o)S		≥ 100 mm		≥ 100 mm	
		 EI90(ve i<->o)S		≥ 150 mm		≥ 150 mm	
		 EI120(ve i<->o)S					
	F-C2 DN140 ... DN200	 EI60(ve i<->o)S		≥ 100 mm		≥ 100 mm	
		 EI90(ve i<->o)S		≥ 150 mm		≥ 150 mm	
		 EI120(ve i<->o)S					
 3 Soft	F-C2 DN80 ... DN125	 EI60(ve i<->o)S		≥ 100 mm		≥ 100 mm	
		 EI90(ve i<->o)S		-		-	
		-					

<b>* Overeenkomstig de EN 15650 dient iedere brandklep te worden geïnstalleerd volgens de installatiehandleiding van de producent!</b>	
<b>Draagconstructie</b>	Standaard volgens zie tab. 3 – 5 in EN 1366-2
<b>Positie van de klepblad-as</b>	verticaal / horizontaal
<b>Fire resistance:</b> maintenance of the cross section (under E) / integrity E / insulation I / smoke leakage S / mechanical stability (under E) / cross section (under E)	<b>Voldaan</b>
<b>Nominal activation conditions/sensitivity:</b> - sensing element load bearing capacity - sensing element response temperature	<b>Voldaan</b>
<b>Response delay (resp. time)</b> - closure time	<b>Voldaan</b>
<b>Operational reliability:</b> - cycling manual	<b>Voldaan</b> 50 openen/sluiten,
<b>Durability of response delay:</b> sensing element response temperature and load bearing capacity	<b>Voldaan</b>
<b>Tightness class according to EN 1751:</b>	<b>Standaard uitvoering:</b>
	Behuizing klasse "B" tot 300 Pa
	Klepblad klasse "2" tot 300 Pa

Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder volledige verantwoordelijkheid van de fabrikant die in punt 4. Ondergetekende namens de fabrikant door:

Kalinkovo on the 30<sup>th</sup> of September 2020

  
 Ing. Maroš Chlebo, Managing Director