



Declarația de performanță CE

Sprinklere K80

Modelele RD020-RD025, RD030-RD031

Declarație de performanță CE

În conformitate cu Regulamentul UE nr. 305/2011 privind produsele pentru construcții

1. Produs

Sprinkler

2. Tipul produsului

RD020	Sprinkler C/UP K80	DN15 (1/2")	răspuns standard
RD021	Sprinkler C/UP K80	DN15 (1/2")	răspuns rapid
RD022	Sprinkler SSP K80	DN15 (1/2")	răspuns standard
RD023	Sprinkler SSP K80	DN15 (1/2")	răspuns rapid
RD024	Sprinkler SSU K80	DN15 (1/2")	răspuns standard
RD025	Sprinkler SSU K80	DN15 (1/2")	răspuns rapid
RD030	Sprinkler C/UP K80	DN15 (1/2")	răspuns special
RD031	Sprinkler SSP K80	DN15 (1/2")	intervenție specială
RD032	Sprinkler SSU K80	DN15 (1/2")	intervenție specială

Finisaj: Simplu (alamă naturală), Cromat, Vopsit cu pulbere (poli)

3. Utilizare prevăzută

Sprinklere pentru controlul/stingerea incendiilor în clădiri și structuri terestre

4. Producător

Rapdrop Global Rutland
Business Park Newark
Road Peterborough
PE1 5WA
Regatul Unit

5. Sistem de evaluare

Sistemul 1

6. Organism notificat

BRE Global Assurance (Ireland) Limited DCU
Alpha, Old Finglas Road, Dublin, Irlanda
Numărul organismului notificat: 2831

7. Numărul certificatului CE

2831-CPR-S2063



Declarația de performanță CE

Sprinklere K80

Modelele RD020-RD025, RD030-RD031

8. Caracteristici și performanțe declarate

Specificație tehnică armonizată
EN 12259-1:1999 cu amendamentele A1, A2, A3

Caracteristici esențiale	Clauze privind cerințele din prezentul standard	Performanță
Condiții nominale de activare		
Temperatura nominală de funcționare	4.3	Conform
Temperaturi de funcționare	4.4	Conform
Funcție	4.6	Conform
Distribuția agentului de stingere		
Debitul și distribuția apei	4.5	Conform
Întârzierea de răspuns (timpul de răspuns)		
Răspuns termic	4,15	Conform
Fiabilitate operațională		
Asamblarea produsului	4.1	Conform
Funcționalitate	4.6	Conform
Rezistența corpului sprinklerului și a deflectorului	4.7	Conform
Rezistența elementului de declanșare	4.8	Conform
Rezistență la scurgeri	4.9	Conform
Rezistență la scurgeri	4.10.1	Conform
Expunere la căldură – sprinklere	4.10.2	Conform
neacoperite	4.14	Conform
Expunere la căldură – sprinklere acoperite	4.17	Conform
Lovitură de berbec	4.18	Conform
Rezistența la vibrații	4.19	Conform
Rezistența la impact		Conform
Rezistența la temperaturi scăzute		Conform
Durabilitate, rezistență la expunerea la căldură		
Expunere la căldură – sprinklere fără acoperire	4.10.1	Conform
Expunere la căldură – sprinklere cu bulb de sticlă	4.10.3	Conform
Rezistență la vibrații	4.17	Conform
Durabilitate, rezistență la șoc termic		
Șoc termic	4.11	Conform
Durabilitate, rezistență la coroziune		
Coroziune sub tensiune	4.12	Conform
Integritatea acoperirilor sprinklerelor	4.13	Conform

Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată la punctul 8. Prezenta declarație de performanță (DoP) este emisă sub responsabilitatea exclusivă a producătorului identificat la punctul 4.

Semnătura unei persoane împuternicite de producător

Nume, funcție

Rebecca Kesmen
Manager de calitate și dezvoltare furnizori

Semnătură 

Data și locul emiterii
03/06/2020, Peterborough, Regatul Unit