



Declarația CE de performanță

Sprinklers K80

Model RD020-RD025, RD030-RD031

Declarația CE de performanță

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

1. Produs

Sprinkler

2. Tipul produsului

RD020	Aspersor 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	Aspersor 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")	răspuns special
RD032	Sprinkler SSU K80	DN15 (1/2")	răspuns special

Finisaj: Simplu (alamă naturală), Crom, Acoperire cu pulbere (poli)

3. Utilizare prevăzută

Sprinklere pentru controlul/suprimarea 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 CE de performanță

Sprinklers K80

Model RD020-RD025, RD030-RD031

8. Proprietăți și performanțe declarate

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

Caracteristici esențiale	Clauze ale cerințelor din prezentul standard	Performanțe
Condiții nominale de activare Temperatura nominală de funcționare Temperaturi de funcționare Funcție	4.3 4.4 4.6	Respectă Respectă Respectă Respectă
Distribuția mijloacelor de stingere Debitul și distribuția apei	4.5	Se respectă
Întârziere de răspuns (timp de răspuns) Răspuns termic	4.15	Respectă
Fiabilitate operațională Asamblarea produsului Funcție Rezistența corpului sprinklerului și a deflectorului Rezistența elementului de declanșare Rezistența la scurgeri Expunere la căldură - sprinklere neacoperite Expunere la căldură - sprinklere acoperite Ciocnire de apă Rezistența la vibrații Rezistența la impact Rezistența la temperaturi scăzute	4.1 4.6 4.7 4.8 4.9 4.10.1 4.10.2 4.14 4.17 4.18 4.19	Complies Complies Complies Complies Complies Complies Complies Complies Complies Complies Complies
Durabilitate, rezistență la expunerea la căldură Expunere la căldură - sprinklere neacoperite Expunere la căldură - sprinklere cu bulb de sticlă Rezistență la vibrații	4.10.1 4.10.3 4.17	Respectă Respectă Respectă Respectă
Durabilitate, rezistență la șocuri termice Șoc termic	4.11	Respectă
Durabilitate, rezistență la coroziune Coroziune la stres Integritatea acoperirilor sprinklerelor	4.12 4.13	Respectă Respectă

Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată la punctul 8.

Prezenta declarație de performanță (DoP) este emisă pe răspunderea exclusivă a producătorului identificat la punctul 4.

Semnătura unei persoane autorizate de producător

Nume, funcție

Rebecca Kesmen

Manager calitate și dezvoltare furnizori

Semnătura 

Data emiterii, locul

03/06/2020, Peterborough, UK