
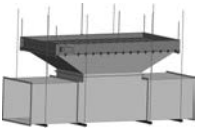
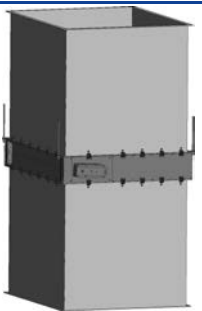



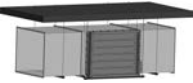
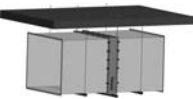

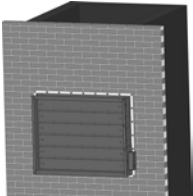
DoP/EK-JS/DE/001



| | | |
|-----------|--|--|
| 1. | Proizvod Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda | EK-JS |
| 2. | Predviđena upotreba | Dimovodna regulacijska zaklopka za zasebne sektore (zasebni sektori) |
| 3. | Proizvođači | TROX Austria GmbH - Ured u RH Heinrich-Trox-Platz • 47504 Neukirchen-Vluyn • Njemačka Telefon +49 (0) 2845 2020 • Fax +49 (0) 2845 202265 E-mail trox-de@troxgroup.com • Internet www.troxtechnik.com |
| 5. | Sustav ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava | Sustav 1 |
| 6. | Harmonizirani standardi | EN 12101-8:2011 |
| | Ovlašteno tijelo / ovlaštena tijela | Ovlašteno tijelo 0761 – MPA Braunschweig – provelo je početni pregled tvornice i tvorničku kontrolu proizvodnje, kao i stalni nadzor, procjenu i evaluaciju tvorničke kontrole proizvodnje sukladno Sustavu 1 Uredbe o građevnim proizvodima i izdalo Certifikat o stalnosti svojstava: 0761 – CPR – 1047 |
| 7. | Izjavljena svojstva | |

Tablica 1

| Bitne značajke za vatrootpornost nazivnih veličina [mm]: 100 × 100 do 1250 × 2560 | | |
|--|---|---|
| Nosiva konstrukcija | Izvedba | Klasa učinka za |
|  <p>na kanale za odimljavanje s povišenim temperaturama</p> | <ul style="list-style-type: none"> na čelične horizontalne kanale za odimljavanje ispitane prema EN 1366-9 | <ul style="list-style-type: none"> E600120 (hod i↔o) S 1500 C_{mod} AA Single |
|  <p>na kanale za odimljavanje s povišenim temperaturama</p> | <ul style="list-style-type: none"> na čelične horizontalne kanale za odimljavanje s profiliranim dijelom prema EN 12101-7 ispitane prema EN 1366-9 | <ul style="list-style-type: none"> E600120 (hod i↔o) S 1500 C_{mod} AA Single |
|  <p>na kanale za odimljavanje s pomakom u visini za povišene temperature</p> | <ul style="list-style-type: none"> u čelične horizontalne kanale za odimljavanje ispitane prema EN 1366-9 | <ul style="list-style-type: none"> E600120 (hod i↔o) S 1500 C_{mod} AA Single . |

| | | |
|--|---|---|
|  <p>na kraj kanala za odimljavanje s pomakom u visini za povišene temperature</p> | <ul style="list-style-type: none"> na kraj čeličnog horizontalnog kanala za odimljavanje ispitano prema EN 1366-9 | <ul style="list-style-type: none"> E600120 (h_{od i↔o}) S 1500 C_{mod} AA Single |
|  <p>na kanale za odimljavanje s povišenim temperaturama</p> | <ul style="list-style-type: none"> na čelične horizontalne kanale za odimljavanje ispitane prema EN 1366-9 | <ul style="list-style-type: none"> E600120 (v_{ed i↔o}) S 1500 C_{mod} AA Single |
|  <p>u horizontalne kanale za odimljavanje za povišene temperature</p> | <ul style="list-style-type: none"> u čelične horizontalne kanale za odimljavanje ispitane prema EN 1366-9 | <ul style="list-style-type: none"> E600120 (v_{ed i↔o}) S 1500 C_{mod} AA Single |
|  <p>na kraj horizontalnih kanala za odimljavanje za povišene temperature</p> | <ul style="list-style-type: none"> na kraj čeličnog horizontalnog kanala za odimljavanje ispitano prema EN 1366-9 | <ul style="list-style-type: none"> E600120 (v_{ed i↔o}) S 1500 C_{mod} AA Single |
|  <p>na kanale za odsis dima</p> | <ul style="list-style-type: none"> na kanale za odimljavanje, ako su ti kanali namijenjeni isključivo za upotrebu na povišenim temperaturama do 600 °C | <ul style="list-style-type: none"> E600120 (v_{ed i↔o}) S 1500 C_{mod} AA Single |

Tablica 2

| Bitne značajke | Tehnička specifikacija, dio od EN 12101-8 | Razina svojstava | (●) Zahtjevi ispunjeni/ Napomena |
|--|---|--------------------------|---|
| Nazivni uvjeti aktiviranja/osjetljivosti | 4.2.1.3 | | ● / Pogodno za ručno i automatsko otpuštanje: provjereno |
| Odgoda odziva | 4.2.1.4 | AA | ● / Otvaranje/zatvaranje unutar 30 sekundi (AA) provjereno je na povišenim temperaturama do temperature požara od 600 °C. vremenski period < 60 s |
| Radna pouzdanost | 4.4.2.2 | C10.000/C _{mod} | ● / 20,000 ciklusa, trajanje ciklusa < 120 s |
| Klasifikacija u skladu s normom EN 13501-4 | | | |
| Cjelovitost (E) | 4.1.1 a) | E120 | ● / Detalji: Tablica 1 |
| Propuštanje (S) | 4.1.1 c) | ES1500 | ● / Tlak razine 3, razlika tlaka: -1500 Pa do +500 Pa |
| Mehanička stabilnost (pod E) | 4.1.1 d) | E120 | ● / Detalji: Tablica 1 |
| Održavanje poprečnog presjeka (pod E) | 4.1.1 e) | E120 | ● / Detalji: Tablica 1 |
| Izdržljivost (zasebni sektori) Trajnost odgode odziva U vezi s pogonima i kontrolnim sučeljem uređaja [B24] (BE24-ST TR, BEE24-ST TR, BEN24-ST TR) [B230] (BE230 TR, BEE230 TR, BEN230 TR) [B24A] ([B24] + TROXNETCOM upravljački modul AS-EM/EK) [B24AM] ([B24] + TROXNETCOM upravljački modul AS-EM/M) [B24AS] ([B24] + TROXNETCOM upravljački modul AS-EM/SIL2) [B24SR] (BEE24-SR-ST TR, BEN24-SR-ST TR) [B24BKNE] ([B24] + BKNE230-24) [B24C] ([B24] + BC24) [B24D] ([B24] + BRM-10-F-ST) [B230D] (B230 + BRM-10-F) | 4.4.2.1 | AA | ● / Otvaranje/zatvaranje unutar 30 sekundi (AA) provjereno je na povišenim temperaturama do temperature požara od 600 °C. vremenski period < 60 s |

| | | | |
|---|---------|---------------------|---|
| <p>Izdržljivost (zasebni sektori) Trajnost radne pouzdanosti U vezi s pogonima i kontrolnim sučeljem uređaja [B24] (BE24-ST TR, BEE24-ST TR, BEN24-ST TR) [B230] (BE230 TR, BEE230 TR, BEN230 TR) [B24A] ([B24] + TROXNETCOM upravljački modul AS-EM/EK) [B24AM] ([B24] + TROXNETCOM upravljački modul AS-EM/M) [B24AS] ([B24] + TROXNETCOM upravljački modul AS-EM/SIL2) [B24SR] (BEE24SR-ST TR, BEN24SR-ST TR) [B24BKNE] ([B24] + BKNE230-24) [B24C] ([B24] + BC24) [B24D] ([B24] + BRM-10-F-ST) [B230D] (B230 + BRM-10-F)</p> | 4.4.2.2 | C _{10.000} | <ul style="list-style-type: none"> / 10.000 ciklusa, trajanje ciklusa < 120 s |
| <p>Izdržljivost (zasebni sektori) Trajnost radne pouzdanosti U vezi s pogonima i kontrolnim sučeljem uređaja [B24AM] ([B24] + TROXNETCOM upravljački modul AS-EM/M) [B24SR] (BEE24SR-ST TR, BEN24SR-ST TR)</p> | 4.4.2.2 | C _{mod} | <ul style="list-style-type: none"> / 20.000 radnih ciklusa trajanja ciklusa <120 s, od čega 10.000 radnih ciklusa s rasponom zakretanja od 45 ° do 60 ° |

Tablica 3

| Bitne značajke | Tehnička specifikacija | Razina svojstava | (•) Zahtjevi ispunjeni/ γNapomena |
|-------------------------------|------------------------|--|---|
| Zaklopka s pokrovnom rešetkom | EN 1366-10, 5.2.3 | | • / Potrebno; može se koristiti za ukidanje otvora i kanala |
| Propuštanje lopatice zaklopke | EN 1751 | minimalno klasa 2, od nazivne širine 840 × 480 klasa 3 | • |
| Propuštanje kućišta zaklopke | EN 1751 | klasa B, od nazivne širine 840 × 480 klasa C | • |

Za TROX GmbH i u njegovo ime potpisao:

Neukirchen-Vluyn, 1 Siječanj 2022



Jan Heymann • Ovlašteni predstavnik • Proizvodi označeni oznakom CE