
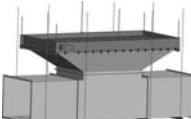
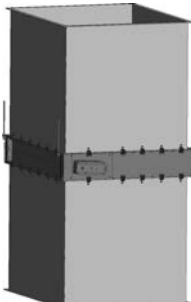


DoP/EK-JS/DE/001



1.	Produkt Unik identifikasjonskode for hver produkt type	EK-JS
2.	Tiltenkt bruk	Røykkontrollspjeld for single seksjoner (singleseksjoner)
3.	Produsenter	TROX GmbH Heinrich-Trox-Platz • 47504 Neukirchen-Vluyn • Germany Phone +49 (0) 2845 2020 • Fax +49 (0) 2845 202265 E-mail trox-de@troxgroup.com • Internet www.troxtechnik.com
5.	System for vurdering og verifikasjon av konstant ytelse	System 1
6.	Harmonisert standard	EN 12101-8:2011
	Teknisk Kontrollorgan	Det tekniske kontrollorganet 0761 – MPA Braunschweig – utførte innledende inspeksjon av fabrikken og av fabrikkens produksjonskontroll samt kontinuerlig overvåking, vurdering og evaluering av produksjonskontroll i henhold til System 1 av Byggevare forskrift; Certificate of Constancy of Performance ble utstedt: 0761 – CPR – 1047
7.	Oppgitt ytelse	

Tabell 1

Viktige egenskaper: brannmotstand for nominelle størrelser [mm]: 100 × 100 til 1250 × 2560		
Bærende konstruksjon	Konstruksjon	Ytelsesklasse
 <p>på røykavtrekkanaler for økte temperaturer</p>	på horisontale røykavtrekkanaler av tynnplatestål og liner testet i henhold til EN 1366-9	E600120 (h _{od} i↔o) S 1500 C _{mod} AA Single
 <p>på røykavtrekkanaler for økte temperaturer</p>	på horisontale røykavtrekkanaler av tynnplatestål med støpt del i henhold til EN 12101-7 og testet i henhold til EN 1366-9	E600120 (h _{od} i↔o) S 1500 C _{mod} AA Single
 <p>i røykavtrekkanaler med høydeforskyvning for økte temperaturer</p>	i horisontale røykavtrekkanaler av tynnplatestål som er testet i henhold til EN 1366-9	E600120 (h _{od} i↔o) S 1500 C _{mod} AA Single ,

Deklarasjon av egenskap og ytelse

 <p>i enden av røykavtrekkanaler med en høydeforskyvning for økte temperaturer</p>	<p>i enden av horisontale røykavtrekkskanaler av tynnplatestål testet i henhold til EN 1366-9</p>	<p>E600120 (h_{od} i↔o) S 1500 C_{mod} AA Single</p>
 <p>på røykavtrekkanaler for økte temperaturer</p>	<p>på horisontale røykavtrekkanaler av tynnplatestål testet i henhold til EN 1366-9</p>	<p>E600120 (v_{ed} i↔o) S 1500 C_{mod} AA Single</p>
 <p>i horisontale røykavtrekkanaler for økte temperaturer</p>	<p>i horisontale røykavtrekkanaler av tynnplatestål som er testet i henhold til EN 1366-9</p>	<p>E600120 (v_{ed} i↔o) S 1500 C_{mod} AA Single</p>
 <p>i enden på horisontale røykavtrekkskanaler for økte temperaturer</p>	<p>i enden av horisontale røykavtrekkskanaler av tynnplatestål testet i henhold til EN 1366-9</p>	<p>E600120 (v_{ed} i↔o) S 1500 C_{mod} AA Single</p>
 <p>på solide røykavtrekkanaler</p>	<p>på solide røykavtrekkanaler, hvis disse kanalene har som eksklusivt formål å bli brukt ved økte temperaturer opp til 600 °C</p>	<p>E600120 (v_{ed} i↔o) S 1500 C_{mod} AA Single</p>

Tabell 2

Vesentlige egenskaper	Teknisk spesifikasjon, avsnitt av EN 12101-8	Ytelsesnivå	(●) Krav oppfylt/Merknad
Nominell aktiveringsforhold/-sensitivitet	4.2.1.3		● / Egnethet for manuell og automatisk utløsning: verifisert
Responsforsinkelse	4.2.1.4	AA	● / Åpning/lukking på 30 sekunder (AA) har blitt verifisert for økende temperaturer opp til 600 °C branntemperatur. tidsperiode < 60 s
Produktets driftssikkerhet	4.4.2.2	C10 000/C _{mod}	● / 20,000 sykluser, varighet per syklus < 120 s
Brannmotstandsklassifisering i henhold til EN 13501-4			
Integritet (E)	4.1.1 a)	E120	● / Detaljer: Tabell 1
Lekkasje (S)	4.1.1 c)	ES1500	● / Trykknivå 3, differansetrykk: -1500 Pa til +500 Pa
Mekanisk stabilitet (del av E)	4.1.1 d)	E120	● / Detaljer: Tabell 1
Vedlikehold av tverrsnitt	4.1.1 e)	E120	● / Detaljer: Tabell 1
Holdbarhet (singleseksjoner) Varighet av responsforsinkelse I tilkobling med aktuatorer og grensesnittkontrollenheter [B24] (BE24-ST TR, BEE24-ST TR, BEN24-ST TR) [B230] (BE230 TR, BEE230 TR, BEN230 TR) [B24A] ([B24] + TROXNETCOM kontrollmodul AS-EM/EK) [B24AM] ([B24] + TROXNETCOM kontrollmodul AS-EM/M) [B24AS] ([B24] + TROXNETCOM kontrollmodul 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	● / Åpning/lukking på 30 sekunder (AA) har blitt verifisert for økte temperaturer opp til 600 °C branntemperatur. tidsperiode < 60 s

<p>Holdbarhet (singleseksjoner) Driftsikkerhetens varighet I tilkobling med aktuatorer og grensesnittkontrollenheter [B24] (BE24-ST TR, BEE24-ST TR, BEN24-ST TR) [B230] (BE230 TR, BEE230 TR, BEN230 TR) [B24A] ([B24] + TROXNETCOM kontrollmodul AS-EM/EK) [B24AM] ([B24] + TROXNETCOM kontrollmodul AS-EM/M) [B24AS] ([B24] + TROXNETCOM kontrollmodul 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	C10,000	<ul style="list-style-type: none"> / 10,000 sykluser, varighet per syklus < 120 s
<p>Holdbarhet (singleseksjoner) Driftsikkerhetens varighet I tilkobling med aktuatorer og grensesnittkontrollenheter [B24AM] ([B24] + TROXNETCOM kontrollmodul 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 arbeidssykluser med sykluslengde < 120 s hvorav 10,000 arbeidssykluser med 45° til 60° dreieområde

Deklarasjon av egenskap og ytelse

Tabell 3

Vesentlige egenskaper	Tekniske spesifikasjoner	Ytelsesnivå	(•) Krav oppfylt/Merknad
Spjeld med beskyttelsesgitter	EN 1366-10, 5.2.3		• / Påkrevd: kan også bli brukt for å terminere åpninger og kanaler
Spjeldblad lekkasje	EN 1751	minimum klasse 2, fra nominell bredde 840 × 480 klasse 3	•
Lekkasje i sarg	EN 1751	klasse B, fra nominell bredde 840 × 480 klasse C	•

Signert for og på vegne av TROX GmbH:

Neukirchen-Vluyn, 1 January 2022



Jan Heymann • Autorisert representant • CE-merkede produkter