

DoP/FKR-EU/DE/004




1.	Cod unic de identificare a tipului de produs	Clapeta antifoc FKR-EU
2.	Utilizare	Clapeta antifoc
3.	Producătorii	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 TROX HESCO Schweiz AG Walderstrasse 125 • 8630 Rüti ZH • Switzerland Phone +41 (0)55250 7111 • Fax +41 (0)55250 7310 E-Mail info@troxhesco.ch • Internet www.troxhesco.ch
5.	Sistemul de evaluare si verificare a stabilitatii performantei	Sistem 1
6.	Standardul armonizat Organismul notificat	EN 15650:2010 Organismul notificat 1322 - IBS a desfasurat inspectia initiala a uzinei de fabricatie si a controlului productiei in fabrica precum si supravegherea continua, aprecierea si evaluarea controlului productiei in fabrica conform Sistemului 1 al Regulamentului privind produsele pentru constructii si a emis certificatul de stabilitate a performantei: 1322-CPR-74135/05 1322-CPR-61977/03

7 Performante declarate

Srijinirea construcției	Construcție	Locația de montaj	Instalare de tip	Clasa de performanta
<p>Pereți masivi</p>	d ≥ 100 mm, Distanța până la elementele de structură portante ≥ 40 [mm], Distanța între carcuse ≥ 40 mm	in perete	Montajul pe bază de mortar	EI 120 (v _e i↔o) S
	d ≥ 100 mm, Distanța până la elementele de structură portante ≥ 40 [mm], Distanța între carcuse ≥ 40 mm	in perete	Montajul pe bază de mortar	EI 90 (v _e i↔o) S
	d ≥ 80 mm, Plăci de perete din gips, Distanța până la elementele de structură portante ≥ 40 [mm]	in perete	Montajul pe bază de mortar	EI 90 (v _e i↔o) S
	d ≥ 100 mm, Asamblare, Distanța până la elementele de structură portante ≥ 40 [mm], Distanța între carcuse ≥ 40 mm, Distanța până la FK2-EU ≥ 70 mm, Distanța până la FK-EU ≥ 75 mm	in perete	Montajul pe bază de mortar	EI 90 (v _e i↔o) S
	d ≥ 100 mm, Capacitate multiplă de până la 4,8 m ² suprafață totală a clapetei, Distanța până la elementele de structură portante ≥ 40 [mm], Distanța între carcuse ≥ 40 mm	in perete	Montajul pe bază de mortar	EI 90 (v _e i↔o) S




Declaratie de performanta

	d ≥ 100 mm, Distanța până la elementele de structură portante ≥ 40 [mm], Distanța între carcasi ≥ 40 mm	in perete	Vata minerala antifoc	EI 60 (v _e i↔o) S
 <p>Pereți cu știfturi metalice</p>	Structură portantă metalică, perete despărțitor de siguranță sau perete cu protecție la radiații, Cu sau fara vata minerala, Materiale de panouri lipite pe gips sau lipite pe ciment, Plăci de gips întărite cu fibre sau plăci antifoc din silicat de calciu, d ≥ 94 mm, Distanța până la elementele de structură portante ≥ 40 [mm], Distanța între carcasi ≥ 40 mm	in perete	Montajul pe bază de mortar	EI 90 (v _e i↔o) S
	Structură portantă metalică, perete despărțitor de siguranță sau perete cu protecție la radiații, Cu sau fara vata minerala, Materiale de panouri lipite pe gips sau lipite pe ciment, Plăci de gips întărite cu fibre sau plăci antifoc din silicat de calciu, d ≥ 80 mm, Distanța până la elementele de structură portante ≥ 40 [mm], Distanța între carcasi ≥ 40 mm	in perete	Montajul pe bază de mortar	EI 60 (v _e i↔o) S
	Structură portantă metalică, perete despărțitor de siguranță sau perete cu protecție la radiații, Cu sau fara vata minerala, Materiale de panouri lipite pe gips sau lipite pe ciment, Plăci de gips întărite cu fibre sau plăci antifoc din silicat de calciu, d ≥ 75 mm, Distanța până la elementele de structură portante ≥ 40 [mm], Distanța între carcasi ≥ 40 mm	in perete	Montajul pe bază de mortar	EI 30 (v _e i↔o) S
	Structură portantă metalică, perete despărțitor de siguranță sau perete cu protecție la radiații, Cu sau fara vata minerala, Materiale de panouri lipite pe gips sau lipite pe ciment, Plăci de gips întărite cu fibre sau plăci antifoc din silicat de calciu, d ≥ 94 mm, Asamblare, Distanța până la elementele de structură portante ≥ 40 [mm], Distanța între carcasi ≥ 40 mm, Distanța până la FK2-EU ≥ 70 mm, Distanța până la FK-EU ≥ 75 mm	in perete	Montajul pe bază de mortar	EI 90 (v _e i↔o) S
	Structură portantă metalică, perete despărțitor de siguranță sau perete cu protecție la radiații, Cu sau fara vata minerala, Materiale de panouri lipite pe gips sau lipite pe ciment, Plăci de gips întărite cu fibre sau plăci antifoc din silicat de calciu, d ≥ 94 mm, Fara kit de instalare, Distanța față de elementele structurale portante ≥ 75 mm, Distanța între carcasi ≥ 200 mm	in perete	Instalarea uscată fără mortar	EI 60 (v _e i↔o) S
	Structură metalică de susținere (de asemenea, cu structură de sprijin din oțel), Cu sau fara vata minerala, Materiale de panouri lipite pe gips sau lipite pe ciment, Plăci de gips întărite cu fibre sau plăci antifoc din silicat de calciu, d ≥ 94 mm, Capacitate multiplă de până la 4,8 m ² suprafață totală a clapetei, Distanța până la elementele de structură portante ≥ 40 [mm], Distanța între carcasi ≥ 40 mm	in perete	Montajul pe bază de mortar	EI 90 (v _e i↔o) S



Declaratie de performanta

	Structură portantă metalică, perete despărțitor de siguranță sau perete cu protecție la radiații, Cu sau fara vata minerala, Materiale de panouri lipite pe gips sau lipite pe ciment, Plăci de gips întărite cu fibre sau plăci antifoc din silicat de calciu, $d \geq 94$ mm, Set de montaj TQ, Distanța până la elementele de structură portante ≥ 60 [mm]	in perete	Instalarea uscată fără mortar	EI 90 ($v_e i \leftrightarrow o$) S
	Structură portantă metalică, perete despărțitor de siguranță sau perete cu protecție la radiații, Cu sau fara vata minerala, Materiale de panouri lipite pe gips sau lipite pe ciment, Plăci de gips întărite cu fibre sau plăci antifoc din silicat de calciu, $d \geq 80$ mm, Set de montaj TQ, Distanța până la elementele de structură portante ≥ 60 [mm]	in perete	Instalarea uscată fără mortar	EI 60 ($v_e i \leftrightarrow o$) S
	Structură portantă metalică, perete despărțitor de siguranță sau perete cu protecție la radiații, Cu sau fara vata minerala, Materiale de panouri lipite pe gips sau lipite pe ciment, Plăci de gips întărite cu fibre sau plăci antifoc din silicat de calciu, $d \geq 75$ mm, Set de montaj TQ, Distanța până la elementele de structură portante ≥ 60 [mm]	in perete	Instalarea uscată fără mortar	EI 30 ($v_e i \leftrightarrow o$) S
	Structură portantă metalică, perete despărțitor de siguranță sau perete cu protecție la radiații, Cu sau fara vata minerala, Materiale de panouri lipite pe gips sau lipite pe ciment, Plăci de gips întărite cu fibre sau plăci antifoc din silicat de calciu, $d \geq 80$ mm, Distanța până la elementele de structură portante ≥ 40 [mm], Distanța între carcasse ≥ 40 mm	in perete	Vata minerala antifoc	EI 60 ($v_e i \leftrightarrow o$) S
	Structură portantă metalică, perete despărțitor de siguranță sau perete cu protecție la radiații, Cu sau fara vata minerala, Materiale de panouri lipite pe gips sau lipite pe ciment, Plăci de gips întărite cu fibre sau plăci antifoc din silicat de calciu, $d \geq 75$ mm, Distanța până la elementele de structură portante ≥ 40 [mm], Distanța între carcasse ≥ 40 mm	in perete	Vata minerala antifoc	EI 30 ($v_e i \leftrightarrow o$) S
 <p>Pereti cu știfturi din lemn</p>	Perete din lemn pentru pereți (de asemenea, structuri din lemn și cherestea), Cu sau fara vata minerala, Materiale de panouri lipite pe gips sau lipite pe ciment, Plăci de gips întărite cu fibre sau plăci antifoc din silicat de calciu, $d \geq 130$ mm, Distanța până la elementele de structură portante ≥ 40 [mm], Distanța între carcasse ≥ 40 mm	in perete	Montajul pe bază de mortar	EI 90 ($v_e i \leftrightarrow o$) S
	Perete din lemn pentru pereți (de asemenea, structuri din lemn și cherestea), Cu sau fara vata minerala, Materiale de panouri lipite pe gips sau lipite pe ciment, Plăci de gips întărite cu fibre sau plăci antifoc din silicat de calciu, $d \geq 110$ mm, Distanța până la elementele de structură portante ≥ 40 [mm], Distanța între carcasse ≥ 40 mm	in perete	Montajul pe bază de mortar	EI 60 ($v_e i \leftrightarrow o$) S



Declaratie de performanta

Perete din lemn pentru pereți (de asemenea, structuri din lemn și cherestea), Cu sau fara vata minerala, Materiale de panouri lipite pe gips sau lipite pe ciment, Plăci de gips întărite cu fibre sau plăci antifoc din silicat de calciu, $d \geq 105$ mm, Distanța până la elementele de structură portante ≥ 40 [mm], Distanța între carcasi ≥ 40 mm	in perete	Montajul pe bază de mortar	EI 30 (v_e i↔o) S
Perete din lemn pentru pereți (de asemenea, structuri din lemn și cherestea), Cu sau fara vata minerala, Materiale de panouri lipite pe gips sau lipite pe ciment, Plăci de gips întărite cu fibre sau plăci antifoc din silicat de calciu, $d \geq 130$ mm, Asamblare, Distanța până la elementele de structură portante ≥ 40 [mm], Distanța între carcasi ≥ 40 mm, Distanța până la FK2-EU ≥ 70 mm, Distanța până la FK-EU ≥ 75 mm	in perete	Montajul pe bază de mortar	EI 90 (v_e i↔o) S
Perete din lemn pentru pereți (de asemenea, structuri din lemn și cherestea), Cu sau fara vata minerala, Materiale de panouri lipite pe gips sau lipite pe ciment, Plăci de gips întărite cu fibre sau plăci antifoc din silicat de calciu, $d \geq 130$ mm, Capacitate multiplă de până la $4,8$ m ² suprafață totală a clapetei, Distanța până la elementele de structură portante ≥ 40 [mm], Distanța între carcasi ≥ 40 mm	in perete	Montajul pe bază de mortar	EI 90 (v_e i↔o) S
Construcție parțială din lemn, Materiale de panouri lipite pe gips sau lipite pe ciment, Plăci de gips întărite cu fibre sau plăci antifoc din silicat de calciu, $d \geq 140$ mm, Distanța până la elementele de structură portante ≥ 40 [mm], Distanța între carcasi ≥ 40 mm	in perete	Montajul pe bază de mortar	EI 90 (v_e i↔o) S
Construcție parțială din lemn, Materiale de panouri lipite pe gips sau lipite pe ciment, Plăci de gips întărite cu fibre sau plăci antifoc din silicat de calciu, $d \geq 110$ mm, Distanța până la elementele de structură portante ≥ 40 [mm], Distanța între carcasi ≥ 40 mm	in perete	Montajul pe bază de mortar	EI 30 (v_e i↔o) S
Construcție parțială din lemn, Materiale de panouri lipite pe gips sau lipite pe ciment, Plăci de gips întărite cu fibre sau plăci antifoc din silicat de calciu, $d \geq 140$ mm, Asamblare, Distanța până la elementele de structură portante ≥ 40 [mm], Distanța între carcasi ≥ 40 mm, Distanța până la FK2-EU ≥ 70 mm, Distanța până la FK-EU ≥ 75 mm	in perete	Montajul pe bază de mortar	EI 90 (v_e i↔o) S
Construcție parțială din lemn, Materiale de panouri lipite pe gips sau lipite pe ciment, Plăci de gips întărite cu fibre sau plăci antifoc din silicat de calciu, $d \geq 140$ mm, Capacitate multiplă de până la $4,8$ m ² suprafață totală a clapetei, Distanța până la elementele de structură portante ≥ 40 [mm], Distanța între carcasi ≥ 40 mm	in perete	Montajul pe bază de mortar	EI 90 (v_e i↔o) S





Declaratie de performanta


Perete din lemn pentru pereți (de asemenea, structuri din lemn și cherestea), Cu sau fara vata minerala, Materiale de panouri lipite pe gips sau lipite pe ciment, Plăci de gips întărite cu fibre sau plăci antifoc din silicat de calciu, $d \geq 130$ mm, Set de montaj TQ, Distanța până la elementele de structură portante ≥ 60 [mm]	in perete	Instalarea uscată fără mortar	EI 90 (v_e i↔o) S
Perete din lemn pentru pereți (de asemenea, structuri din lemn și cherestea), Cu sau fara vata minerala, Materiale de panouri lipite pe gips sau lipite pe ciment, Plăci de gips întărite cu fibre sau plăci antifoc din silicat de calciu, $d \geq 110$ mm, Set de montaj TQ, Distanța până la elementele de structură portante ≥ 60 [mm]	in perete	Instalarea uscată fără mortar	EI 60 (v_e i↔o) S
Perete din lemn pentru pereți (de asemenea, structuri din lemn și cherestea), Cu sau fara vata minerala, Materiale de panouri lipite pe gips sau lipite pe ciment, Plăci de gips întărite cu fibre sau plăci antifoc din silicat de calciu, $d \geq 105$ mm, Set de montaj TQ, Distanța până la elementele de structură portante ≥ 60 [mm]	in perete	Instalarea uscată fără mortar	EI 30 (v_e i↔o) S
Construcție parțială din lemn, Materiale de panouri lipite pe gips sau lipite pe ciment, Plăci de gips întărite cu fibre sau plăci antifoc din silicat de calciu, $d \geq 140$ mm, Set de montaj TQ, Distanța până la elementele de structură portante ≥ 60 [mm]	in perete	Instalarea uscată fără mortar	EI 90 (v_e i↔o) S
Construcție parțială din lemn, Materiale de panouri lipite pe gips sau lipite pe ciment, Plăci de gips întărite cu fibre sau plăci antifoc din silicat de calciu, $d \geq 110$ mm, Set de montaj TQ, Distanța până la elementele de structură portante ≥ 60 [mm]	in perete	Instalarea uscată fără mortar	EI 30 (v_e i↔o) S
Perete din lemn pentru pereți (de asemenea, structuri din lemn și cherestea), Cu sau fara vata minerala, Materiale de panouri lipite pe gips sau lipite pe ciment, Plăci de gips întărite cu fibre sau plăci antifoc din silicat de calciu, $d \geq 110$ mm, Distanța până la elementele de structură portante ≥ 40 [mm], Distanța între carcasi ≥ 40 mm	in perete	Vata minerala antifoc	EI 60 (v_e i↔o) S
Perete din lemn pentru pereți (de asemenea, structuri din lemn și cherestea), Cu sau fara vata minerala, Materiale de panouri lipite pe gips sau lipite pe ciment, Plăci de gips întărite cu fibre sau plăci antifoc din silicat de calciu, $d \geq 105$ mm, Distanța până la elementele de structură portante ≥ 40 [mm], Distanța între carcasi ≥ 40 mm	in perete	Vata minerala antifoc	EI 30 (v_e i↔o) S
Construcție parțială din lemn, Materiale de panouri lipite pe gips sau lipite pe ciment, Plăci de gips întărite cu fibre sau plăci antifoc din silicat de calciu, $d \geq 140$ mm, Distanța până la elementele de structură portante ≥ 40 [mm], Distanța între carcasi ≥ 40 mm	in perete	Vata minerala antifoc	EI 60 (v_e i↔o) S





Declaratie de performanta

	Construcție parțială din lemn, Materiale de panouri lipite pe gips sau lipite pe ciment, Plăci de gips întărite cu fibre sau plăci antifoc din silicat de calciu, $d \geq 110$ mm, Distanța până la elementele de structură portante ≥ 40 [mm], Distanța între carcasi ≥ 40 mm	in perete	Vata minerala antifoc	EI 30 (v_e ↔ 0) S
 Pereți masivi din lemn	Perete din lemn masiv / lemn laminat încrucișat (de asemenea, cu plăci de gips-carton suplimentare ignifuge), $d \geq 95$ mm, Distanța până la elementele de structură portante ≥ 40 [mm], Distanța între carcasi ≥ 40 mm	in perete	Montajul pe bază de mortar	EI 90 (v_e ↔ 0) S
	Perete din lemn masiv / lemn laminat încrucișat (de asemenea, cu plăci de gips-carton suplimentare ignifuge), $d \geq 95$ mm, Set de montaj TQ, Distanța până la elementele de structură portante ≥ 60 [mm]	in perete	Instalarea uscată fără mortar	EI 90 (v_e ↔ 0) S
	Perete din lemn masiv / lemn laminat încrucișat (de asemenea, cu plăci de gips-carton suplimentare ignifuge), $d \geq 95$ mm, Distanța până la elementele de structură portante ≥ 40 [mm], Distanța între carcasi ≥ 40 mm	in perete	Vata minerala antifoc	EI 60 (v_e ↔ 0) S
 Pereți de rezistență	Structura de susținere din metal sau oțel, Materiale pentru panouri lipite cu gips sau ciment, plăci de gips întărite cu fibre sau plăci antifoc din silicat de calciu, Placarea pe o parte, $d \geq 90$ mm, Distanța până la elementele de structură portante ≥ 40 [mm]	in perete	Montajul pe bază de mortar	EI 90 (v_e ↔ 0) S
	Structura de susținere din metal sau oțel, Materiale pentru panouri lipite cu gips sau ciment, plăci de gips întărite cu fibre sau plăci antifoc din silicat de calciu, Placarea pe o parte, $d \geq 90$ mm, Distanța până la elementele de structură portante ≥ 40 [mm]	in perete	Montajul pe bază de mortar	EI 30 (v_e ↔ 0) S
	Structură de susținere din metal, Materiale pentru panouri lipite cu gips sau ciment, plăci de gips întărite cu fibre sau plăci antifoc din silicat de calciu, Placare pe o parte (construcție cu placare ajustată), $d \geq 80$ mm, Distanța până la elementele de structură portante ≥ 40 [mm]	in perete	Montajul pe bază de mortar	EI 90 (v_e ↔ 0) S
	Structura de susținere din metal sau oțel, Materiale pentru panouri lipite cu gips sau ciment, plăci de gips întărite cu fibre sau plăci antifoc din silicat de calciu, Placarea pe o parte, $d \geq 75$ mm, $\geq 2 \times 12.5$ mm, Distanța până la elementele de structură portante ≥ 40 [mm]	in perete	Montajul pe bază de mortar	EI 30 (v_e ↔ 0) S
	Structura de susținere din metal sau oțel, Materiale pentru panouri lipite cu gips sau ciment, plăci de gips întărite cu fibre sau plăci antifoc din silicat de calciu, Placarea pe o parte, $d \geq 90$ mm, Asamblare, Distanța până la elementele de structură portante ≥ 40 [mm], Distanța între carcasi ≥ 40 mm, Distanța până la FK2-EU ≥ 70 mm, Distanța până la FK-EU ≥ 75 mm	in perete	Montajul pe bază de mortar	EI 90 (v_e ↔ 0) S

Declaratie de performanta

	Fara structura metalica de sustinere, Materiale pentru panouri lipite cu gips sau ciment, plăci de gips întărite cu fibre sau plăci antifoc din silicat de calciu, Placarea pe o parte, $d \geq 50$ mm, $\geq 2 \times 12.5$ mm cu placă de consolidare, Distanța până la elementele de structură portante ≥ 40 [mm]	in perete	Montajul pe bază de mortar	EI 90 (ve i↔o) S
 <p>Plafone suspendate masive</p>	$d \geq 100$ mm, Distanța până la elementele de structură portante ≥ 40 [mm], Distanța între carcasi ≥ 40 mm	in plafon	Montajul pe bază de mortar	EI 120 (ve i↔o) S
	$d \geq 100$ mm, Distanța până la elementele de structură portante ≥ 40 [mm], Distanța între carcasi ≥ 40 mm	in plafon	Montajul pe bază de mortar	EI 90 (ve i↔o) S
	$d \geq 150$ mm, Asamblare, Distanța până la elementele de structură portante ≥ 40 [mm], Distanța între carcasi ≥ 40 mm, Distanța până la FK2-EU ≥ 70 mm, Distanța până la FK-EU ≥ 75 mm	in plafon	Montajul pe bază de mortar	EI 90 (ve i↔o) S
	$d \geq 150$ mm, Capacitate multiplă de până la $4,8$ m ² suprafață totală a clapetei, Distanța până la elementele de structură portante ≥ 40 [mm], Distanța între carcasi ≥ 40 mm	in plafon	Montajul pe bază de mortar	EI 90 (ve i↔o) S
	$d \geq 100$ mm, Bază de beton ≤ 750 mm, Distanța până la elementele de structură portante ≥ 40 [mm], Distanța între carcasi ≥ 40 mm	in plafon	Montajul pe bază de mortar	EI 120 (ve i↔o) S
	$d \geq 100$ mm, Bază de beton ≤ 750 mm, Distanța până la elementele de structură portante ≥ 40 [mm], Distanța între carcasi ≥ 40 mm	in plafon	Montajul pe bază de mortar	EI 90 (ve i↔o) S
	$d \geq 100$ mm, Bază de beton, Asamblare, Distanța până la elementele de structură portante ≥ 40 [mm], Distanța până la FK2-EU ≥ 70 mm, Distanța până la FK-EU ≥ 75 mm	in plafon	Montajul pe bază de mortar	EI 90 (ve i↔o) S
	$d \geq 100$ mm, Bază de beton ≤ 750 mm, Capacitate multiplă de până la $4,8$ m ² suprafață totală a clapetei, Distanța până la elementele de structură portante ≥ 40 [mm], Distanța între carcasi ≥ 40 mm	in plafon	Montajul pe bază de mortar	EI 90 (ve i↔o) S
	$d \geq 150$ mm, Instalare în plafoane de piatră cu cameră goală, cu nervuri, compozite și goale, Distanța până la elementele de structură portante ≥ 40 [mm]	in plafon	Montajul pe bază de mortar	EI 90 (ve i↔o) S
	Combinat cu plafoane din lemn stratificat (de asemenea, lemnul laminat lipit), Tavan parțial din beton, $d \geq 150$ mm, Distanța până la elementele de structură portante ≥ 40 [mm], Distanța între carcasi ≥ 40 mm	in plafon	Montajul pe bază de mortar	EI 90 (ve i↔o) S
	în conjuncție cu plafoane cu bărne de lemn, Tavan parțial din beton, $d \geq 150$ mm, Distanța până la elementele de structură portante ≥ 40 [mm], Distanța între carcasi ≥ 40 mm	in plafon	Montajul pe bază de mortar	EI 90 (ve i↔o) S
	Combinat cu sisteme de plafon suspendat (sistem Cadolto), Tavan parțial din beton, $d \geq 150$ mm, Distanța până la elementele de structură portante ≥ 40 [mm], Distanța între carcasi ≥ 40 mm	in plafon	Montajul pe bază de mortar	EI 120 (ve i↔o) S

Declaratie de performanta

 <p>Tavanele din lemn masiv</p>	d ≥ 140 mm	in plafon	Montajul pe bază de mortar	EI 90 (ve i↔o) S
	d ≥ 112,5 mm, Placare suplimentară	in plafon	Montajul pe bază de mortar	EI 90 (ve i↔o) S
	d ≥ 140 mm, Set de montaj TQ	in plafon	Instalarea uscată fără mortar	EI 90 (ve i↔o) S
	d ≥ 112,5 mm, Set de montaj TQ	in plafon	Instalarea uscată fără mortar	EI 90 (ve i↔o) S
 <p>Tavane cu grinzi din lemn</p>	d ≥ 167,5 mm	in plafon	Montajul pe bază de mortar	EI 90 (ve i↔o) S
	d ≥ 155 mm	in plafon	Montajul pe bază de mortar	EI 60 (ve i↔o) S
	d ≥ 142,5 mm	in plafon	Montajul pe bază de mortar	EI 30 (ve i↔o) S
	d ≥ 167,5 mm, Set de montaj TQ	in plafon	Instalarea uscată fără mortar	EI 90 (ve i↔o) S
	d ≥ 155 mm, Set de montaj TQ	in plafon	Instalarea uscată fără mortar	EI 60 (ve i↔o) S
	d ≥ 142,5 mm, Set de montaj TQ	in plafon	Instalarea uscată fără mortar	EI 30 (ve i↔o) S
	Tavane istorice cu grinzi de lemn, Construcție conform condițiilor locale cu rezistență la foc de 30 de minute	in plafon	Montajul pe bază de mortar	EI 30 (ve i↔o) S

Tabel 2

Caracteristici esențiale	Specificații tehnice	Performanță
Activare nominală a condițiilor/senzitivității Capacitatea portantă a elementului sensibil Temperatura de răspuns a elementului de detectare 72 °C, 95 °C	ISO 10294-4:2001	Admis
Intarziere raspuns/timp de raspuns Timp de închidere	EN 1366-2:2015	Admis
Fiabilitate operațională Cicluri de deschidere și închidere, 50 cicluri	EN 15650:2010 EN 1366-2:2015	Admis
Durabilitatea întârzierii de răspuns Răspunsul elementului sensibil la temperatură și capacitatea portantă	ISO 10294-4:2001	Admis
Durabilitatea fiabilității operaționale Testarea ciclului de deschidere și închidere, 10.000 cicluri B(L)F 24-T(N)-(ST)-(2) TR, B(L)F230-T(N)-(ST)-(2) TR BFL24-T-ST TR BFN24-T-ST TR ExMax-15-BF-TR RedMax-15-BF-TR GGA126.1E/T../GGA326.1E/T... GRA126.1E/T../GRA326.1E/T... GNA126.1E/T../GNA326.1E/T... SFR 1.90 T (SLC) SFR 2.90 T	EN 15650:2010	Admis
Protecția contra coroziunii	EN 15650:2010	Admis
Pierdere prin lamela clapetei	EN 1751:2014	Class 4
Pierdere prin carcasa clapetei	EN 1751:2014	Class C

Semnata pentru si in numele TROX GmbH:

Neukirchen-Vluyn, Germany, 1 July 2021



Jan Heymann • reprezentant autorizat • produse cu marcaj CE