


DoP/FKRS-EU/DE/006



<b>1. Product</b> Unieke identificatiecode van het producttype	Brandklep FKRS-EU
<b>2. Beoogd gebruik</b>	In combinatie met wanden en vloeren voor het direct herstellen van de brandscheiding in verwarmings,- ventilatie en klimaatinstallaties
<b>3. Fabrikanten</b>	TROX GmbH Heinrich-Trox-Platz • 47504 Neukirchen-Vluyn • Germany Telefoon +49 (0)2845 2020 • Telefax +49 (0)2845 202265 E-Mail trox-de@troxgroup.com • Internet www.trox.de
<b>5. Systeem voor beoordeling en verificatie van prestatiebestendigheid</b>	Systeem 1
<b>6. Geharmoniseerde standaard</b> Aangemelde instantie(s)	EN 15650:2010  De geaccrediteerde instanties 1322 - IBS - heeft de eerste inspectie van de fabriek en de eigen productiecontrole alsmede de huidige bewaking, beoordeling en evaluatie van de eigen productiecontrole onder Systeem 1 van de bouwproductenverordening uitgevoerd en het conformiteitscertificaat uitgereikt: 1322-CPR-74135/02

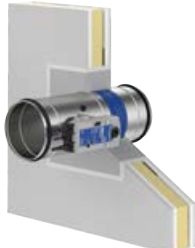
## 7 Verklaarde prestaties

Draagconstructie	Ontwerp	Inbouwsituatie	Afwerking	Brandwerendheidsklasse
 Massieve wand	<ul style="list-style-type: none"> <li>d ≥ 75 mm</li> <li>Afstand tot dragende bouwdelen ≥ 40 mm</li> <li>Afstand tussen de behuizingen onderling ≥ 200 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>In de wand</li> </ul>	Natte montage	EI 120 (v <sub>e</sub> i↔o) S
	<ul style="list-style-type: none"> <li>d ≥ 100 mm</li> <li>Afstand tot dragende bouwdelen ≥ 40 mm</li> <li>Afstand tussen de behuizingen onderling ≥ 40 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>In de wand</li> </ul>	Natte montage	EI 120 (v <sub>e</sub> i↔o) S
	<ul style="list-style-type: none"> <li>d ≥ 100 mm</li> <li>Afstand tot dragende bouwdelen ≥ 40 mm</li> <li>Afstand tussen de behuizingen onderling ≥ 10 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>In de wand</li> </ul>	Natte montage	EI 90 (v <sub>e</sub> i↔o) S
	<ul style="list-style-type: none"> <li>d ≥ 80 mm</li> <li>Gipsplaten</li> <li>Afstand tot dragende bouwdelen ≥ 40 mm</li> <li>Afstand tussen de behuizingen onderling ≥ 200 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>In de wand</li> </ul>	Natte montage	EI 120 (v <sub>e</sub> i↔o) S

<ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>d \geq 100</math> mm</li> <li>• gecombineerde montage tot 1,2 m<sup>2</sup> totale oppervlakte van brandkleppen</li> <li>• Afstand tot dragende bouwdelen <math>\geq 40</math> mm</li> <li>• Afstand tot brandklep FK-EU/FK2-EU <math>\geq 50</math> mm</li> <li>• Afstand tussen de behuizingen onderling <math>\geq 40</math> mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In de wand</li> </ul>	Natte montage	EI 90 (v <sub>e</sub> i↔o) S
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>d \geq 100</math> mm</li> <li>• Meervoudige doorvoer tot 1,2 m<sup>2</sup> totale oppervlakte brandkleppen</li> <li>• Afstand tot dragende bouwdelen <math>\geq 40</math> mm</li> <li>• Afstand tussen de behuizingen onderling <math>\geq 10</math> mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In de wand</li> </ul>	Natte montage	EI 90 (v <sub>e</sub> i↔o) S
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>d \geq 100</math> mm</li> <li>• Afstand tot dragende constructie-elementen 40 - 50 mm</li> <li>• Afstand tussen de behuizingen onderling <math>\geq 40</math> mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In de wand</li> </ul>	Natte montage (en deels met minerale wol)	EI 90 (v <sub>e</sub> i↔o) S
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>d \geq 100</math> mm</li> <li>• Glijdende plafondaansluiting</li> <li>• Afstand tot dragende bouwdelen <math>\geq 40</math> mm</li> <li>• Afstand tussen de behuizingen onderling <math>\geq 40</math> mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In de wand</li> </ul>	Natte montage	EI 90 (v <sub>e</sub> i↔o) S
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>d \geq 100</math> mm</li> <li>• Inbouwset ER</li> <li>• Afstand tot dragende componenten <math>\geq 75</math> mm</li> <li>• Afstand tussen installatieblokken <math>\geq 200</math> mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In de wand</li> </ul>	Droge inbouw	EI 90 (v <sub>e</sub> i↔o) S
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>d \geq 100</math> mm</li> <li>• Inbouwset TQ2</li> <li>• Afstand tot dragende bouwdelen <math>\geq 55</math> mm</li> <li>• Afstand tussen de behuizingen onderling <math>\geq 200</math> mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In de wand</li> </ul>	Droge inbouw	EI 120 (v <sub>e</sub> i↔o) S
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>d \geq 100</math> mm</li> <li>• Inbouwset WA2</li> <li>• Afstand tot dragende bouwdelen <math>\geq 75</math> mm</li> <li>• Afstand tussen de behuizingen onderling <math>\geq 200</math> mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tegen de wand</li> </ul>	Droge inbouw	EI 90 (v <sub>e</sub> i↔o) S
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>d \geq 100</math> mm</li> <li>• Inbouwset WE2</li> <li>• Wandaansluiting</li> <li>• Beplaat aan 2, 3 of 4 zijden</li> <li>• Afstand tot dragende bouwdelen <math>\geq 50</math> mm</li> <li>• Afstand tussen de behuizingen onderling <math>\geq 260</math> mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Op afstand van de wand</li> </ul>	Droge inbouw	EI 120 (v <sub>e</sub> i↔o) S
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>d \geq 100</math> mm</li> <li>• Inbouwset WE2</li> <li>• Wanddoorvoer</li> <li>• Beplaat aan 2, 3 of 4 zijden</li> <li>• Afstand tot dragende bouwdelen <math>\geq 50</math> mm</li> <li>• Afstand tussen de behuizingen onderling <math>\geq 200</math> mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Op afstand van de wand</li> </ul>	Droge inbouw	EI 120 (v <sub>e</sub> i↔o) S



<ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>d \geq 100</math> mm</li> <li>• Mineralwol-isolatie</li> <li>• Natte montage</li> <li>• Afstand tot dragende constructie <math>\geq 200</math> mm</li> <li>• Afstand tussen de huizen onderling <math>\geq 400</math> mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Op afstand van de wand</li> </ul>	Droge inbouw	EI 60 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>d \geq 100</math> mm</li> <li>• Mineralwol-isolatie</li> <li>• Steenwolpaneel</li> <li>• Afstand tot dragende constructie <math>\geq 200</math> mm</li> <li>• Afstand tussen de huizen onderling <math>\geq 400</math> mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Op afstand van de wand</li> </ul>	Droge inbouw	EI 60 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>d \geq 100</math> mm</li> <li>• Scheidingswand van minerale wol met 2 platen (2 x 50 mm)</li> <li>• Afstand tot dragende bouwdelen <math>\geq 40</math> mm</li> <li>• Afstand tussen de behuizingen onderling <math>\geq 40</math> mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In de wand</li> </ul>	Steenwolpaneel	EI 120 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>d \geq 100</math> mm</li> <li>• Scheidingswand van minerale wol met 2 platen (2 x 50 mm)</li> <li>• Afstand tot dragende bouwdelen <math>\geq 40</math> mm</li> <li>• Afstand tussen de behuizingen onderling <math>\geq 10</math> mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In de wand</li> </ul>	Steenwolpaneel	EI 90 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>d \geq 100</math> mm</li> <li>• Meervoudige doorvoer tot 1,2 m<sup>2</sup> totale oppervlakte brandkleppen</li> <li>• Scheidingswand van minerale wol met 2 platen (2 x 50 mm)</li> <li>• Afstand tot dragende bouwdelen <math>\geq 40</math> mm</li> <li>• Afstand tussen de behuizingen onderling <math>\geq 10</math> mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In de wand</li> </ul>	Steenwolpaneel	EI 90 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>d \geq 100</math> mm</li> <li>• 2-Platen mineraalwol (gecombineerde doorvoerafdichting)</li> <li>• Afstand tot dragende bouwdelen <math>\geq 40</math> mm</li> <li>• Afstand tot brandklep FK-EU/FK2-EU <math>\geq 50</math> mm</li> <li>• Afstand tot buisdoorvoeringen <math>\geq 50</math> mm</li> <li>• Afstand tot kabeldoorvoeringen <math>\geq 100</math> mm</li> <li>• Afstand tussen de behuizingen onderling <math>\geq 40</math> mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In de wand</li> </ul>	Steenwolpaneel	EI 90 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>d \geq 100</math> mm</li> <li>• Brandwerend schot Systeem Hilti CFS-BL</li> <li>• Afstand tot dragende bouwdelen <math>\geq 50</math> mm</li> <li>• Afstand tot kabeldoorvoeringen en buisdoorvoeringen <math>\geq 200</math> mm</li> <li>• Afstand tussen brandklep en afdichtingsrand 50 mm</li> <li>• Afstand tussen de behuizingen onderling <math>\geq 200</math> mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In de wand</li> </ul>	Droge inbouw	EI 90 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S

 <p>Systemwand</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Metalen staanders (ook met stalen onderconstructie met staalplaat als brandwand of veiligheidswand)</li> <li>• Met en zonder mineraalwol</li> <li>• Gips- of cementgebonden plaatmateriaal, gipsvezelplaten of brandwerende platen van calciumsilicaat</li> <li>• <math>D \geq 94</math> mm</li> <li>• Afstand tot dragende bouwdelen <math>\geq 40</math> mm</li> <li>• Afstand tussen de behuizingen onderling <math>\geq 40</math> mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In de wand</li> </ul>	<p>Natte montage</p>	<p>EI 120 (<math>v_e i \leftrightarrow o</math>) S</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Metalen staanders (ook met stalen onderconstructie met staalplaat als brandwand of veiligheidswand)</li> <li>• Met en zonder mineraalwol</li> <li>• Gips- of cementgebonden plaatmateriaal, gipsvezelplaten of brandwerende platen van calciumsilicaat</li> <li>• <math>D \geq 94</math> mm</li> <li>• Afstand tot dragende bouwdelen <math>\geq 40</math> mm</li> <li>• Afstand tussen de behuizingen onderling <math>\geq 10</math> mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In de wand</li> </ul>	<p>Natte montage</p>	<p>EI 90 (<math>v_e i \leftrightarrow o</math>) S</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Metalen staanders (ook met stalen onderconstructie met staalplaat als brandwand of veiligheidswand)</li> <li>• Met en zonder mineraalwol</li> <li>• Gips- of cementgebonden plaatmateriaal, gipsvezelplaten of brandwerende platen van calciumsilicaat</li> <li>• <math>d \geq 80</math> mm</li> <li>• Afstand tot dragende bouwdelen <math>\geq 40</math> mm</li> <li>• Afstand tussen de behuizingen onderling <math>\geq 10</math> mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In de wand</li> </ul>	<p>Natte montage</p>	<p>EI 60 (<math>v_e i \leftrightarrow o</math>) S</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Metalen staanders (ook met stalen onderconstructie met staalplaat als brandwand of veiligheidswand)</li> <li>• Met en zonder mineraalwol</li> <li>• Gips- of cementgebonden plaatmateriaal, gipsvezelplaten of brandwerende platen van calciumsilicaat</li> <li>• <math>d \geq 75</math> mm</li> <li>• Afstand tot dragende bouwdelen <math>\geq 40</math> mm</li> <li>• Afstand tussen de behuizingen onderling <math>\geq 10</math> mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In de wand</li> </ul>	<p>Natte montage</p>	<p>EI 30 (<math>v_e i \leftrightarrow o</math>) S</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Metalen staanders (ook met stalen onderconstructie met staalplaat als brandwand of veiligheidswand)</li> <li>• Met en zonder mineraalwol</li> <li>• Gips- of cementgebonden plaatmateriaal, gipsvezelplaten of brandwerende platen van calciumsilicaat</li> <li>• <math>D \geq 94</math> mm</li> <li>• gecombineerde montage tot 1,2 m<sup>2</sup> totale oppervlakte van brandkleppen</li> <li>• Afstand tot dragende bouwdelen <math>\geq 40</math> mm</li> <li>• Afstand tot brandklep FK-EU/FK2-EU <math>\geq 50</math> mm</li> <li>• Afstand tussen de behuizingen onderling <math>\geq 40</math> mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In de wand</li> </ul>	Natte montage	EI 90 (v <sub>e</sub> i↔o) S
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Metalen staanders (ook met stalen onderconstructie met staalplaat als brandwand of veiligheidswand)</li> <li>• Met en zonder mineraalwol</li> <li>• Gips- of cementgebonden plaatmateriaal, gipsvezelplaten of brandwerende platen van calciumsilicaat</li> <li>• <math>D \geq 94</math> mm</li> <li>• Meervoudige doorvoer tot 1,2 m<sup>2</sup> totale oppervlakte brandkleppen</li> <li>• Afstand tot dragende bouwdelen <math>\geq 40</math> mm</li> <li>• Afstand tussen de behuizingen onderling <math>\geq 10</math> mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In de wand</li> </ul>	Natte montage	EI 90 (v <sub>e</sub> i↔o) S
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Metalen staanders (ook met stalen onderconstructie met staalplaat als brandwand of veiligheidswand)</li> <li>• Met en zonder mineraalwol</li> <li>• Gips- of cementgebonden plaatmateriaal, gipsvezelplaten of brandwerende platen van calciumsilicaat</li> <li>• <math>D \geq 94</math> mm</li> <li>• Zonder inbouwset</li> <li>• Afstand tot dragende bouwdelen <math>\geq 75</math> mm</li> <li>• Afstand tussen de behuizingen onderling <math>\geq 200</math> mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In de wand</li> </ul>	Droge inbouw	EI 60 (v <sub>e</sub> i↔o) S
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Metalen staanders (ook met stalen onderconstructie met staalplaat als brandwand of veiligheidswand)</li> <li>• Met en zonder mineraalwol</li> <li>• Gips- of cementgebonden plaatmateriaal, gipsvezelplaten of brandwerende platen van calciumsilicaat</li> <li>• <math>D \geq 94</math> mm</li> <li>• Inbouwset TQ2</li> <li>• Afstand tot dragende bouwdelen <math>\geq 55</math> mm</li> <li>• Afstand tussen de behuizingen onderling <math>\geq 200</math> mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In de wand</li> </ul>	Droge inbouw	EI 120 (v <sub>e</sub> i↔o) S



<ul style="list-style-type: none"><li>• Metalen staanders (ook met stalen onderconstructie met staalplaat als brandwand of veiligheidswand)</li><li>• Met en zonder mineraalwol</li><li>• Gips- of cementgebonden plaatmateriaal, gipsvezelplaten of brandwerende platen van calciumsilicaat</li><li>• <math>D \geq 94</math> mm</li><li>• Inbouwset TQ2</li><li>• Afstand tot dragende bouwdelen <math>\geq 55</math> mm</li><li>• Afstand tussen de behuizingen onderling <math>\geq 200</math> mm</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• In de wand</li></ul>	Droge inbouw	EI 90 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S
<ul style="list-style-type: none"><li>• Metalen staanders (ook met stalen onderconstructie met staalplaat als brandwand of veiligheidswand)</li><li>• Met en zonder mineraalwol</li><li>• Gips- of cementgebonden plaatmateriaal, gipsvezelplaten of brandwerende platen van calciumsilicaat</li><li>• <math>d \geq 80</math> mm</li><li>• Inbouwset TQ2</li><li>• Afstand tot dragende bouwdelen <math>\geq 55</math> mm</li><li>• Afstand tussen de behuizingen onderling <math>\geq 200</math> mm</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• In de wand</li></ul>	Droge inbouw	EI 60 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S
<ul style="list-style-type: none"><li>• Metalen staanders (ook met stalen onderconstructie met staalplaat als brandwand of veiligheidswand)</li><li>• Met en zonder mineraalwol</li><li>• Gips- of cementgebonden plaatmateriaal, gipsvezelplaten of brandwerende platen van calciumsilicaat</li><li>• <math>d \geq 75</math> mm</li><li>• Inbouwset TQ2</li><li>• Afstand tot dragende bouwdelen <math>\geq 55</math> mm</li><li>• Afstand tussen de behuizingen onderling <math>\geq 200</math> mm</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• In de wand</li></ul>	Droge inbouw	EI 30 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S
<ul style="list-style-type: none"><li>• Metalen staanders (ook met stalen onderconstructie met staalplaat als brandwand of veiligheidswand)</li><li>• Met en zonder mineraalwol</li><li>• Gips- of cementgebonden plaatmateriaal, gipsvezelplaten of brandwerende platen van calciumsilicaat</li><li>• <math>D \geq 94</math> mm</li><li>• Inbouwset WE2</li><li>• Beplaat aan 2, 3 of 4 zijden</li><li>• Afstand tot dragende bouwdelen <math>\geq 50</math> mm</li><li>• Afstand tussen de behuizingen onderling <math>\geq 300</math> mm</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Op afstand van de wand</li></ul>	Droge inbouw	EI 90 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S

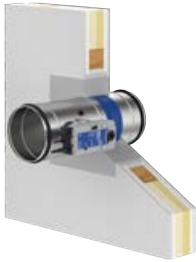


<ul style="list-style-type: none"> <li>• Metalen staanders (ook met stalen onderconstructie met staalplaat als brandwand of veiligheidswand)</li> <li>• Met en zonder mineraalwol</li> <li>• Gips- of cementgebonden plaatmateriaal, gipsvezelplaten of brandwerende platen van calciumsilicaat</li> <li>• <math>D \geq 94</math> mm</li> <li>• Mineralwol-isolatie</li> <li>• Voegenvuller</li> <li>• Afstand tot dragende constructie <math>\geq 200</math> mm</li> <li>• Afstand tussen de huizen onderling <math>\geq 400</math> mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Op afstand van de wand</li> </ul>	Droge inbouw	EI 60 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Metalen staanders (ook met stalen onderconstructie met staalplaat als brandwand of veiligheidswand)</li> <li>• Met en zonder mineraalwol</li> <li>• Gips- of cementgebonden plaatmateriaal, gipsvezelplaten of brandwerende platen van calciumsilicaat</li> <li>• <math>D \geq 94</math> mm</li> <li>• Mineralwol-isolatie</li> <li>• Steenwolpaneel</li> <li>• Afstand tot dragende constructie <math>\geq 200</math> mm</li> <li>• Afstand tussen de huizen onderling <math>\geq 400</math> mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Op afstand van de wand</li> </ul>	Droge inbouw	EI 60 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Metalen stijlen (ook met stalen onderconstructie)</li> <li>• Met en zonder mineraalwol</li> <li>• Gips- of cementgebonden plaatmateriaal, gipsvezelplaten of brandwerende platen van calciumsilicaat</li> <li>• <math>d = 94 - 100</math> mm</li> <li>• Inbouwset GL2</li> <li>• directe wandinstallatie</li> <li>• Afstand tot dragende delen <math>\geq 90</math> mm</li> <li>• Afstand tussen de behuizingen onderling <math>\geq 200</math> mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In de wand</li> </ul>	Droge inbouw	EI 90 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Metalen staanders (ook met stalen onderconstructie met staalplaat als brandwand of veiligheidswand)</li> <li>• Met en zonder mineraalwol</li> <li>• Gips- of cementgebonden plaatmateriaal, gipsvezelplaten of brandwerende platen van calciumsilicaat</li> <li>• <math>d \geq 100</math> mm</li> <li>• flexibele plafondverbinding</li> <li>• Inbouwset GL2</li> <li>• Afstand tot dragende bouwdelen <math>\geq 50</math> mm</li> <li>• Afstand tussen de behuizingen onderling <math>\geq 100</math> mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In de wand</li> </ul>	Droge inbouw	EI 90 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S



<ul style="list-style-type: none"><li>• Metalen staanders (ook met stalen onderconstructie met staalplaat als brandwand of veiligheidswand)</li><li>• Met en zonder mineraalwol</li><li>• Gips- of cementgebonden plaatmateriaal, gipsvezelplaten of brandwerende platen van calciumsilicaat</li><li>• <math>D \geq 94</math> mm</li><li>• Scheidingswand van minerale wol met 2 platen (2 x 50 mm)</li><li>• Afstand tot dragende bouwdelen <math>\geq 40</math> mm</li><li>• Afstand tussen de behuizingen onderling <math>\geq 40</math> mm</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• In de wand</li></ul>	Steenwolpaneel	EI 120 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S
<ul style="list-style-type: none"><li>• Metalen staanders (ook met stalen onderconstructie met staalplaat als brandwand of veiligheidswand)</li><li>• Met en zonder mineraalwol</li><li>• Gips- of cementgebonden plaatmateriaal, gipsvezelplaten of brandwerende platen van calciumsilicaat</li><li>• <math>D \geq 94</math> mm</li><li>• Scheidingswand van minerale wol met 2 platen (2 x 50 mm)</li><li>• Afstand tot dragende bouwdelen <math>\geq 40</math> mm</li><li>• Afstand tussen de behuizingen onderling <math>\geq 10</math> mm</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• In de wand</li></ul>	Steenwolpaneel	EI 90 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S
<ul style="list-style-type: none"><li>• Metalen staanders (ook met stalen onderconstructie met staalplaat als brandwand of veiligheidswand)</li><li>• Met en zonder mineraalwol</li><li>• Gips- of cementgebonden plaatmateriaal, gipsvezelplaten of brandwerende platen van calciumsilicaat</li><li>• <math>d \geq 80</math> mm</li><li>• Scheidingswand van minerale wol met 2 platen (2 x 50 mm)</li><li>• Afstand tot dragende bouwdelen <math>\geq 40</math> mm</li><li>• Afstand tussen de behuizingen onderling <math>\geq 10</math> mm</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• In de wand</li></ul>	Steenwolpaneel	EI 60 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S
<ul style="list-style-type: none"><li>• Metalen staanders (ook met stalen onderconstructie met staalplaat als brandwand of veiligheidswand)</li><li>• Met en zonder mineraalwol</li><li>• Gips- of cementgebonden plaatmateriaal, gipsvezelplaten of brandwerende platen van calciumsilicaat</li><li>• <math>d \geq 75</math> mm</li><li>• Scheidingswand van minerale wol met 2 platen (2 x 50 mm)</li><li>• Afstand tot dragende bouwdelen <math>\geq 40</math> mm</li><li>• Afstand tussen de behuizingen onderling <math>\geq 10</math> mm</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• In de wand</li></ul>	Steenwolpaneel	EI 30 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Metalen staanders (ook met stalen onderconstructie met staalplaat als brandwand of veiligheidswand)</li> <li>• Met en zonder mineraalwol</li> <li>• Gips- of cementgebonden plaatmateriaal, gipsvezelplaten of brandwerende platen van calciumsilicaat</li> <li>• <math>D \geq 94</math> mm</li> <li>• Meervoudige doorvoer tot 1,2 m<sup>2</sup> totale oppervlakte brandkleppen</li> <li>• Scheidingswand van minerale wol met 2 platen (2 x 50 mm)</li> <li>• Afstand tot dragende bouwdelen <math>\geq 40</math> mm</li> <li>• Afstand tussen de behuizingen onderling <math>\geq 10</math> mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In de wand</li> </ul>	Steenwolpaneel	EI 90 (v <sub>e</sub> i↔o) S
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Metalen staanders (ook met stalen onderconstructie met staalplaat als brandwand of veiligheidswand)</li> <li>• Met en zonder mineraalwol</li> <li>• Gips- of cementgebonden plaatmateriaal, gipsvezelplaten of brandwerende platen van calciumsilicaat</li> <li>• <math>d \geq 100</math> mm</li> <li>• 2-Platen mineraalwol (gecombineerde doorvoerafdichting)</li> <li>• Afstand tot dragende bouwdelen <math>\geq 40</math> mm</li> <li>• Afstand tot brandklep FK-EU/FK2-EU <math>\geq 50</math> mm</li> <li>• Afstand tot buisdoorvoeringen <math>\geq 50</math> mm</li> <li>• Afstand tot kabeldoorvoeringen <math>\geq 100</math> mm</li> <li>• Afstand tussen de behuizingen onderling <math>\geq 40</math> mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In de wand</li> </ul>	Steenwolpaneel	EI 90 (v <sub>e</sub> i↔o) S
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Metalen staanders (ook met stalen onderconstructie met staalplaat als brandwand of veiligheidswand)</li> <li>• Met en zonder mineraalwol</li> <li>• Gips- of cementgebonden plaatmateriaal, gipsvezelplaten of brandwerende platen van calciumsilicaat</li> <li>• <math>d = 100 - 200</math> mm</li> <li>• Brandwerend schot Systeem Hilti CFS-BL</li> <li>• Sierpanelen</li> <li>• Afstand tot kabeldoorvoeringen en buisdoorvoeringen <math>\geq 200</math> mm</li> <li>• Afstand tussen brandklep en afdichtingsrand 50 mm</li> <li>• Afstand tussen de behuizingen onderling <math>\geq 200</math> mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In de wand</li> </ul>	Droge inbouw	EI 90 (v <sub>e</sub> i↔o) S
 <p>Houten staanders</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Houten staanders (ook hout systeembouw)</li> <li>• Met en zonder mineraalwol</li> <li>• Gips- of cementgebonden plaatmateriaal, gipsvezelplaten of brandwerende platen van calciumsilicaat</li> <li>• <math>d \geq 130</math> mm</li> <li>• Afstand tot dragende bouwdelen <math>\geq 40</math> mm</li> <li>• Afstand tussen de behuizingen onderling <math>\geq 40</math> mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In de wand</li> </ul>	Natte montage	EI 120 (v <sub>e</sub> i↔o) S



<ul style="list-style-type: none"><li>• Houten staanders (ook hout systeembouw)</li><li>• Met en zonder mineraalwol</li><li>• Gips- of cementgebonden plaatmateriaal, gipsvezelplaten of brandwerende platen van calciumsilicaat</li><li>• <math>d \geq 130</math> mm</li><li>• Afstand tot dragende bouwdelen <math>\geq 40</math> mm</li><li>• Afstand tussen de behuizingen onderling <math>\geq 10</math> mm</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• In de wand</li></ul>	Natte montage	EI 90 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S
<ul style="list-style-type: none"><li>• Houten staanders (ook hout systeembouw)</li><li>• Met en zonder mineraalwol</li><li>• Gips- of cementgebonden plaatmateriaal, gipsvezelplaten of brandwerende platen van calciumsilicaat</li><li>• <math>d \geq 110</math> mm</li><li>• Afstand tot dragende bouwdelen <math>\geq 40</math> mm</li><li>• Afstand tussen de behuizingen onderling <math>\geq 10</math> mm</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• In de wand</li></ul>	Natte montage	EI 60 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S
<ul style="list-style-type: none"><li>• Houten staanders (ook hout systeembouw)</li><li>• Met en zonder mineraalwol</li><li>• Gips- of cementgebonden plaatmateriaal, gipsvezelplaten of brandwerende platen van calciumsilicaat</li><li>• <math>d \geq 105</math> mm</li><li>• Afstand tot dragende bouwdelen <math>\geq 40</math> mm</li><li>• Afstand tussen de behuizingen onderling <math>\geq 10</math> mm</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• In de wand</li></ul>	Natte montage	EI 30 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S
<ul style="list-style-type: none"><li>• Houten staanders (ook hout systeembouw)</li><li>• Met en zonder mineraalwol</li><li>• Gips- of cementgebonden plaatmateriaal, gipsvezelplaten of brandwerende platen van calciumsilicaat</li><li>• <math>d \geq 130</math> mm</li><li>• gecombineerde montage tot <math>1,2</math> m<sup>2</sup> totale oppervlakte van brandkleppen</li><li>• Afstand tot dragende bouwdelen <math>\geq 40</math> mm</li><li>• Afstand tot brandklep FK-EU/FK2-EU <math>\geq 50</math> mm</li><li>• Afstand tussen de behuizingen onderling <math>\geq 40</math> mm</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• In de wand</li></ul>	Natte montage	EI 90 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S
<ul style="list-style-type: none"><li>• Houten staanders (ook hout systeembouw)</li><li>• Met en zonder mineraalwol</li><li>• Gips- of cementgebonden plaatmateriaal, gipsvezelplaten of brandwerende platen van calciumsilicaat</li><li>• <math>d \geq 130</math> mm</li><li>• Meervoudige doorvoer tot <math>1,2</math> m<sup>2</sup> totale oppervlakte brandkleppen</li><li>• Afstand tot dragende bouwdelen <math>\geq 40</math> mm</li><li>• Afstand tussen de behuizingen onderling <math>\geq 10</math> mm</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• In de wand</li></ul>	Natte montage	EI 90 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Houten staanders (ook hout systeembouw)</li> <li>• Met en zonder mineraalwol</li> <li>• Gips- of cementgebonden plaatmateriaal, gipsvezelplaten of brandwerende platen van calciumsilicaat</li> <li>• <math>d \geq 130</math> mm</li> <li>• Inbouwset TQ2</li> <li>• Afstand tot dragende bouwdelen <math>\geq 55</math> mm</li> <li>• Afstand tussen de behuizingen onderling <math>\geq 200</math> mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In de wand</li> </ul>	Droge inbouw	EI 120 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Houten staanders (ook hout systeembouw)</li> <li>• Met en zonder mineraalwol</li> <li>• Gips- of cementgebonden plaatmateriaal, gipsvezelplaten of brandwerende platen van calciumsilicaat</li> <li>• <math>d \geq 130</math> mm</li> <li>• Inbouwset TQ2</li> <li>• Afstand tot dragende bouwdelen <math>\geq 55</math> mm</li> <li>• Afstand tussen de behuizingen onderling <math>\geq 200</math> mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In de wand</li> </ul>	Droge inbouw	EI 90 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Houten staanders (ook hout systeembouw)</li> <li>• Met en zonder mineraalwol</li> <li>• Gips- of cementgebonden plaatmateriaal, gipsvezelplaten of brandwerende platen van calciumsilicaat</li> <li>• <math>d \geq 110</math> mm</li> <li>• Inbouwset TQ2</li> <li>• Afstand tot dragende bouwdelen <math>\geq 55</math> mm</li> <li>• Afstand tussen de behuizingen onderling <math>\geq 200</math> mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In de wand</li> </ul>	Droge inbouw	EI 60 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Houten staanders (ook hout systeembouw)</li> <li>• Met en zonder mineraalwol</li> <li>• Gips- of cementgebonden plaatmateriaal, gipsvezelplaten of brandwerende platen van calciumsilicaat</li> <li>• <math>d \geq 105</math> mm</li> <li>• Inbouwset TQ2</li> <li>• Afstand tot dragende bouwdelen <math>\geq 55</math> mm</li> <li>• Afstand tussen de behuizingen onderling <math>\geq 200</math> mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In de wand</li> </ul>	Droge inbouw	EI 30 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Houten staanders (ook hout systeembouw)</li> <li>• Met en zonder mineraalwol</li> <li>• Gips- of cementgebonden plaatmateriaal, gipsvezelplaten of brandwerende platen van calciumsilicaat</li> <li>• <math>d \geq 130</math> mm</li> <li>• Mineralwol-isolatie</li> <li>• Voegenvuller</li> <li>• Afstand tot dragende constructie <math>\geq 200</math> mm</li> <li>• Afstand tussen de huizen onderling <math>\geq 400</math> mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Op afstand van de wand</li> </ul>	Droge inbouw	EI 60 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S




<ul style="list-style-type: none"><li>• Houten staanders (ook hout systeembouw)</li><li>• Met en zonder mineraalwol</li><li>• Gips- of cementgebonden plaatmateriaal, gipsvezelplaten of brandwerende platen van calciumsilicaat</li><li>• <math>d \geq 130</math> mm</li><li>• Mineralwol-isolatie</li><li>• Steenwolpaneel</li><li>• Afstand tot dragende constructie <math>\geq 200</math> mm</li><li>• Afstand tussen de huizen onderling <math>\geq 400</math> mm</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Op afstand van de wand</li></ul>	Droge inbouw	EI 60 (v <sub>e</sub> i↔o) S
<ul style="list-style-type: none"><li>• Houten staanders (ook hout systeembouw)</li><li>• Met en zonder mineraalwol</li><li>• Gips- of cementgebonden plaatmateriaal, gipsvezelplaten of brandwerende platen van calciumsilicaat</li><li>• <math>d \geq 130</math> mm</li><li>• Scheidingswand van minerale wol met 2 platen (2 x 50 mm)</li><li>• Afstand tot dragende bouwdelen <math>\geq 40</math> mm</li><li>• Afstand tussen de behuizingen onderling <math>\geq 40</math> mm</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• In de wand</li></ul>	Steenwolpaneel	EI 120 (v <sub>e</sub> i↔o) S
<ul style="list-style-type: none"><li>• Houten staanders (ook hout systeembouw)</li><li>• Met en zonder mineraalwol</li><li>• Gips- of cementgebonden plaatmateriaal, gipsvezelplaten of brandwerende platen van calciumsilicaat</li><li>• <math>d \geq 130</math> mm</li><li>• Scheidingswand van minerale wol met 2 platen (2 x 50 mm)</li><li>• Afstand tot dragende bouwdelen <math>\geq 40</math> mm</li><li>• Afstand tussen de behuizingen onderling <math>\geq 10</math> mm</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• In de wand</li></ul>	Steenwolpaneel	EI 90 (v <sub>e</sub> i↔o) S
<ul style="list-style-type: none"><li>• Houten staanders (ook hout systeembouw)</li><li>• Met en zonder mineraalwol</li><li>• Gips- of cementgebonden plaatmateriaal, gipsvezelplaten of brandwerende platen van calciumsilicaat</li><li>• <math>d \geq 110</math> mm</li><li>• Scheidingswand van minerale wol met 2 platen (2 x 50 mm)</li><li>• Afstand tot dragende bouwdelen <math>\geq 40</math> mm</li><li>• Afstand tussen de behuizingen onderling <math>\geq 10</math> mm</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• In de wand</li></ul>	Steenwolpaneel	EI 60 (v <sub>e</sub> i↔o) S




<ul style="list-style-type: none"> <li>• Houten staanders (ook hout systeembouw)</li> <li>• Met en zonder mineraalwol</li> <li>• Gips- of cementgebonden plaatmateriaal, gipsvezelplaten of brandwerende platen van calciumsilicaat</li> <li>• <math>d \geq 105</math> mm</li> <li>• Scheidingswand van minerale wol met 2 platen (2 x 50 mm)</li> <li>• Afstand tot dragende bouwdelen <math>\geq 40</math> mm</li> <li>• Afstand tussen de behuizingen onderling <math>\geq 10</math> mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In de wand</li> </ul>	Steenwolpaneel	EI 30 (v <sub>e</sub> i↔o) S
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Houten staanders (ook hout systeembouw)</li> <li>• Met en zonder mineraalwol</li> <li>• Gips- of cementgebonden plaatmateriaal, gipsvezelplaten of brandwerende platen van calciumsilicaat</li> <li>• <math>d \geq 130</math> mm</li> <li>• Meervoudige doorvoer tot 1,2 m<sup>2</sup> totale oppervlakte brandkleppen</li> <li>• Scheidingswand van minerale wol met 2 platen (2 x 50 mm)</li> <li>• Afstand tot dragende bouwdelen <math>\geq 40</math> mm</li> <li>• Afstand tussen de behuizingen onderling <math>\geq 10</math> mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In de wand</li> </ul>	Steenwolpaneel	EI 90 (v <sub>e</sub> i↔o) S
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Houten staanders (ook hout systeembouw)</li> <li>• Met en zonder mineraalwol</li> <li>• Gips- of cementgebonden plaatmateriaal, gipsvezelplaten of brandwerende platen van calciumsilicaat</li> <li>• <math>d \geq 130</math> mm</li> <li>• 2-Platen mineraalwol (gecombineerde doorvoerafdichting)</li> <li>• Afstand tot dragende bouwdelen <math>\geq 40</math> mm</li> <li>• Afstand tot brandklep FK-EU/FK2-EU <math>\geq 50</math> mm</li> <li>• Afstand tot buisdoorvoeringen <math>\geq 50</math> mm</li> <li>• Afstand tot kabeldoorvoeringen <math>\geq 100</math> mm</li> <li>• Afstand tussen de behuizingen onderling <math>\geq 40</math> mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In de wand</li> </ul>	Steenwolpaneel	EI 90 (v <sub>e</sub> i↔o) S
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Houten vakwerk</li> <li>• Gips- of cementgebonden plaatmateriaal, gipsvezelplaten of brandwerende platen van calciumsilicaat</li> <li>• <math>d \geq 140</math> mm</li> <li>• Afstand tot dragende bouwdelen <math>\geq 40</math> mm</li> <li>• Afstand tussen de behuizingen onderling <math>\geq 40</math> mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In de wand</li> </ul>	Natte montage	EI 120 (v <sub>e</sub> i↔o) S
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Houten vakwerk</li> <li>• Gips- of cementgebonden plaatmateriaal, gipsvezelplaten of brandwerende platen van calciumsilicaat</li> <li>• <math>d \geq 140</math> mm</li> <li>• Afstand tot dragende bouwdelen <math>\geq 40</math> mm</li> <li>• Afstand tussen de behuizingen onderling <math>\geq 10</math> mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In de wand</li> </ul>	Natte montage	EI 90 (v <sub>e</sub> i↔o) S

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Houten vakwerk</li> <li>• Gips- of cementgebonden plaatmateriaal, gipsvezelplaten of brandwerende platen van calciumsilicaat</li> <li>• <math>d \geq 110</math> mm</li> <li>• Afstand tot dragende bouwdelen <math>\geq 40</math> mm</li> <li>• Afstand tussen de behuizingen onderling <math>\geq 10</math> mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In de wand</li> </ul>	Natte montage	EI 30 (v <sub>e</sub> i↔o) S
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Houten vakwerk</li> <li>• Gips- of cementgebonden plaatmateriaal, gipsvezelplaten of brandwerende platen van calciumsilicaat</li> <li>• <math>d \geq 140</math> mm</li> <li>• gecombineerde montage tot 1,2 m<sup>2</sup> totale oppervlakte van brandkleppen</li> <li>• Afstand tot dragende bouwdelen <math>\geq 40</math> mm</li> <li>• Afstand tot brandklep FK-EU/FK2-EU <math>\geq 50</math> mm</li> <li>• Afstand tussen de behuizingen onderling <math>\geq 40</math> mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In de wand</li> </ul>	Natte montage	EI 90 (v <sub>e</sub> i↔o) S
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Houten vakwerk</li> <li>• Gips- of cementgebonden plaatmateriaal, gipsvezelplaten of brandwerende platen van calciumsilicaat</li> <li>• <math>d \geq 140</math> mm</li> <li>• Meervoudige doorvoer tot 1,2 m<sup>2</sup> totale oppervlakte brandkleppen</li> <li>• Afstand tot dragende bouwdelen <math>\geq 40</math> mm</li> <li>• Afstand tussen de behuizingen onderling <math>\geq 10</math> mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In de wand</li> </ul>	Natte montage	EI 90 (v <sub>e</sub> i↔o) S
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Houten vakwerk</li> <li>• Gips- of cementgebonden plaatmateriaal, gipsvezelplaten of brandwerende platen van calciumsilicaat</li> <li>• <math>d \geq 140</math> mm</li> <li>• Inbouwset TQ2</li> <li>• Afstand tot dragende bouwdelen <math>\geq 55</math> mm</li> <li>• Afstand tussen de behuizingen onderling <math>\geq 200</math> mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In de wand</li> </ul>	Droge inbouw	EI 120 (v <sub>e</sub> i↔o) S
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Houten vakwerk</li> <li>• Gips- of cementgebonden plaatmateriaal, gipsvezelplaten of brandwerende platen van calciumsilicaat</li> <li>• <math>d \geq 140</math> mm</li> <li>• Inbouwset TQ2</li> <li>• Afstand tot dragende bouwdelen <math>\geq 55</math> mm</li> <li>• Afstand tussen de behuizingen onderling <math>\geq 200</math> mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In de wand</li> </ul>	Droge inbouw	EI 90 (v <sub>e</sub> i↔o) S
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Houten vakwerk</li> <li>• Gips- of cementgebonden plaatmateriaal, gipsvezelplaten of brandwerende platen van calciumsilicaat</li> <li>• <math>d \geq 110</math> mm</li> <li>• Inbouwset TQ2</li> <li>• Afstand tot dragende bouwdelen <math>\geq 55</math> mm</li> <li>• Afstand tussen de behuizingen onderling <math>\geq 200</math> mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In de wand</li> </ul>	Droge inbouw	EI 30 (v <sub>e</sub> i↔o) S

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Houten vakwerk</li> <li>• Gips- of cementgebonden plaatmateriaal, gipsvezelplaten of brandwerende platen van calciumsilicaat</li> <li>• <math>d \geq 140</math> mm</li> <li>• Mineralwol-isolatie</li> <li>• Voegenvuller</li> <li>• Afstand tot dragende constructie <math>\geq 200</math> mm</li> <li>• Afstand tussen de huizen onderling <math>\geq 400</math> mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Op afstand van de wand</li> </ul>	Droge inbouw	EI 60 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Houten vakwerk</li> <li>• Gips- of cementgebonden plaatmateriaal, gipsvezelplaten of brandwerende platen van calciumsilicaat</li> <li>• <math>d \geq 140</math> mm</li> <li>• Mineralwol-isolatie</li> <li>• Steenwolpaneel</li> <li>• Afstand tot dragende constructie <math>\geq 200</math> mm</li> <li>• Afstand tussen de huizen onderling <math>\geq 400</math> mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Op afstand van de wand</li> </ul>	Droge inbouw	EI 60 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Houten vakwerk</li> <li>• Gips- of cementgebonden plaatmateriaal, gipsvezelplaten of brandwerende platen van calciumsilicaat</li> <li>• <math>d \geq 140</math> mm</li> <li>• Scheidingswand van minerale wol met 2 platen (2 x 50 mm)</li> <li>• Afstand tot dragende bouwdelen <math>\geq 40</math> mm</li> <li>• Afstand tussen de behuizingen onderling <math>\geq 40</math> mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In de wand</li> </ul>	Steenwolpaneel	EI 120 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Houten vakwerk</li> <li>• Gips- of cementgebonden plaatmateriaal, gipsvezelplaten of brandwerende platen van calciumsilicaat</li> <li>• <math>d \geq 140</math> mm</li> <li>• Scheidingswand van minerale wol met 2 platen (2 x 50 mm)</li> <li>• Afstand tot dragende bouwdelen <math>\geq 40</math> mm</li> <li>• Afstand tussen de behuizingen onderling <math>\geq 10</math> mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In de wand</li> </ul>	Steenwolpaneel	EI 90 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Houten vakwerk</li> <li>• Gips- of cementgebonden plaatmateriaal, gipsvezelplaten of brandwerende platen van calciumsilicaat</li> <li>• <math>d \geq 110</math> mm</li> <li>• Scheidingswand van minerale wol met 2 platen (2 x 50 mm)</li> <li>• Afstand tot dragende bouwdelen <math>\geq 40</math> mm</li> <li>• Afstand tussen de behuizingen onderling <math>\geq 10</math> mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In de wand</li> </ul>	Steenwolpaneel	EI 30 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Houten vakwerk</li> <li>• Gips- of cementgebonden plaatmateriaal, gipsvezelplaten of brandwerende platen van calciumsilicaat</li> <li>• <math>d \geq 140</math> mm</li> <li>• Meervoudige doorvoer tot <math>1,2 \text{ m}^2</math> totale oppervlakte brandkleppen</li> <li>• Scheidingswand van minerale wol met 2 platen (<math>2 \times 50</math> mm)</li> <li>• Afstand tot dragende bouwdelen <math>\geq 40</math> mm</li> <li>• Afstand tussen de behuizingen onderling <math>\geq 10</math> mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In de wand</li> </ul>	Steenwolpaneel	EI 90 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S
 <p>Massiefhoutenwand</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Massief houten wand/ multiplex wand</li> <li>• <math>d \geq 95</math> mm (ook met extra brandwerende gipsplaatbekleding)</li> <li>• Afstand tot dragende bouwdelen <math>\geq 40</math> mm</li> <li>• Afstand tussen de behuizingen onderling <math>\geq 10</math> mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In de wand</li> </ul>	Natte montage	EI 90 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Massief houten wand/ multiplex wand</li> <li>• <math>d \geq 95</math> mm (ook met extra brandwerende gipsplaatbekleding)</li> <li>• Inbouwset TQ2</li> <li>• Afstand tot dragende bouwdelen <math>\geq 55</math> mm</li> <li>• Afstand tussen de behuizingen onderling <math>\geq 200</math> mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In de wand</li> </ul>	Droge inbouw	EI 90 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Massief houten wand/ multiplex wand</li> <li>• <math>d \geq 100</math> mm (ook met extra GKF-beplating)</li> <li>• Mineralwol-isolatie</li> <li>• Natte montage</li> <li>• Afstand tot dragende constructie <math>\geq 200</math> mm</li> <li>• Afstand tussen de huizen onderling <math>\geq 400</math> mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Op afstand van de wand</li> </ul>	Droge inbouw	EI 60 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Massief houten wand/ multiplex wand</li> <li>• <math>d \geq 100</math> mm (ook met extra GKF-beplating)</li> <li>• Mineralwol-isolatie</li> <li>• Steenwolpaneel</li> <li>• Afstand tot dragende constructie <math>\geq 200</math> mm</li> <li>• Afstand tussen de huizen onderling <math>\geq 400</math> mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Op afstand van de wand</li> </ul>	Droge inbouw	EI 60 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Massief houten wand/ multiplex wand</li> <li>• <math>d \geq 95</math> mm (ook met extra brandwerende gipsplaatbekleding)</li> <li>• Scheidingswand van minerale wol met 2 platen (<math>2 \times 50</math> mm)</li> <li>• Afstand tot dragende bouwdelen <math>\geq 40</math> mm</li> <li>• Afstand tussen de behuizingen onderling <math>\geq 200</math> mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In de wand</li> </ul>	Steenwolpaneel	EI 90 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S





	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Massief houten wand/ multiplex wand</li> <li>• <math>d \geq 95</math> mm (ook met extra brandwerende gipsplaatbekleding)</li> <li>• 2-Platen mineraalwol (gecombineerde doorvoerafdichting)</li> <li>• Afstand tot dragende bouwdelen <math>\geq 40</math> mm</li> <li>• Afstand tot brandklep FK-EU/FK2-EU <math>\geq 50</math> mm</li> <li>• Afstand tot buisdoorvoeringen <math>\geq 50</math> mm</li> <li>• Afstand tot kabeldoorvoeringen <math>\geq 100</math> mm</li> <li>• Afstand tussen de behuizingen onderling <math>\geq 40</math> mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In de wand</li> </ul>	Steenwolpaneel	EI 90 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S
 <p>Schachtwand</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Metalen stijlen (ook stalen onderconstructie en opzetstukken)</li> <li>• Gips- of cementgebonden plaatmateriaal, gipsvezelplaten of brandwerende platen van calciumsilicaat</li> <li>• Éénzijdig beplaat</li> <li>• <math>d \geq 90</math> mm</li> <li>• Afstand tot dragende bouwdelen <math>\geq 40</math> mm</li> <li>• Afstand tussen de behuizingen onderling <math>\geq 10</math> mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In de wand</li> </ul>	Natte montage	EI 90 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Metalen stijlen (ook stalen onderconstructie en opzetstukken)</li> <li>• Gips- of cementgebonden plaatmateriaal, gipsvezelplaten of brandwerende platen van calciumsilicaat</li> <li>• Éénzijdig beplaat (Uitvoering met set beplating)</li> <li>• <math>D \geq 80</math> mm</li> <li>• Afstand tot dragende bouwdelen <math>\geq 40</math> mm</li> <li>• Afstand tussen de behuizingen onderling <math>\geq 10</math> mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In de wand</li> </ul>	Natte montage	EI 90 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Metalen stijlen (ook stalen onderconstructie en opzetstukken)</li> <li>• Gips- of cementgebonden plaatmateriaal, gipsvezelplaten of brandwerende platen van calciumsilicaat</li> <li>• Éénzijdig beplaat</li> <li>• <math>d \geq 80</math> mm</li> <li>• Afstand tot dragende bouwdelen <math>\geq 40</math> mm</li> <li>• Afstand tussen de behuizingen onderling <math>\geq 10</math> mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In de wand</li> </ul>	Natte montage	EI 60 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Metalen stijlen (ook stalen onderconstructie en opzetstukken)</li> <li>• Gips- of cementgebonden plaatmateriaal, gipsvezelplaten of brandwerende platen van calciumsilicaat</li> <li>• Éénzijdig beplaat</li> <li>• <math>d \geq 75</math> mm</li> <li>• Afstand tot dragende bouwdelen <math>\geq 40</math> mm</li> <li>• Afstand tussen de behuizingen onderling <math>\geq 10</math> mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In de wand</li> </ul>	Natte montage	EI 30 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Metalen stijlen (ook stalen onderconstructie en opzetstukken)</li> <li>• Gips- of cementgebonden plaatmateriaal, gipsvezelplaten of brandwerende platen van calciumsilicaat</li> <li>• Éénzijdig beplaat</li> <li>• <math>d \geq 90</math> mm</li> <li>• gecombineerde montage tot 1,2 m<sup>2</sup> totale oppervlakte van brandkleppen</li> <li>• Afstand tot dragende bouwdelen <math>\geq 40</math> mm</li> <li>• Afstand tot brandklep FK-EU/FK2-EU <math>\geq 50</math> mm</li> <li>• Afstand tussen de behuizingen onderling <math>\geq 40</math> mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In de wand</li> </ul>	Natte montage	EI 90 (v <sub>e</sub> i↔o) S
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Metalen stijlen (ook stalen onderconstructie en opzetstukken)</li> <li>• Gips- of cementgebonden plaatmateriaal, gipsvezelplaten of brandwerende platen van calciumsilicaat</li> <li>• Éénzijdig beplaat</li> <li>• <math>d \geq 90</math> mm</li> <li>• Inbouwset TQ2</li> <li>• Afstand tot dragende bouwdelen <math>\geq 55</math> mm</li> <li>• Afstand tussen de behuizingen onderling <math>\geq 200</math> mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In de wand</li> </ul>	Droge inbouw	EI 90 (v <sub>e</sub> i↔o) S
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Metalen stijlen (ook stalen onderconstructie en opzetstukken)</li> <li>• Gips- of cementgebonden plaatmateriaal, gipsvezelplaten of brandwerende platen van calciumsilicaat</li> <li>• Éénzijdig beplaat (Uitvoering met set beplating)</li> <li>• <math>D \geq 80</math> mm</li> <li>• Inbouwset TQ2</li> <li>• Afstand tot dragende bouwdelen <math>\geq 55</math> mm</li> <li>• Afstand tussen de behuizingen onderling <math>\geq 200</math> mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In de wand</li> </ul>	Droge inbouw	EI 90 (v <sub>e</sub> i↔o) S
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Metalen stijlen (ook stalen onderconstructie en opzetstukken)</li> <li>• Gips- of cementgebonden plaatmateriaal, gipsvezelplaten of brandwerende platen van calciumsilicaat</li> <li>• Éénzijdig beplaat</li> <li>• <math>d \geq 80</math> mm</li> <li>• Inbouwset TQ2</li> <li>• Afstand tot dragende bouwdelen <math>\geq 55</math> mm</li> <li>• Afstand tussen de behuizingen onderling <math>\geq 200</math> mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In de wand</li> </ul>	Droge inbouw	EI 60 (v <sub>e</sub> i↔o) S



<ul style="list-style-type: none"> <li>• Metalen stijlen (ook stalen onderconstructie en opzetstukken)</li> <li>• Gips- of cementgebonden plaatmateriaal, gipsvezelplaten of brandwerende platen van calciumsilicaat</li> <li>• Éénzijdig beplaat</li> <li>• <math>d \geq 75</math> mm</li> <li>• Inbouwset TQ2</li> <li>• Afstand tot dragende bouwdelen <math>\geq 55</math> mm</li> <li>• Afstand tussen de behuizingen onderling <math>\geq 200</math> mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In de wand</li> </ul>	Droge inbouw	EI 30 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Metalen profielen</li> <li>• Gips- of cementgebonden plaatmateriaal, gipsvezelplaten of brandwerende platen van calciumsilicaat</li> <li>• Éénzijdig beplaat</li> <li>• <math>d \geq 90</math> mm</li> <li>• Inbouwset WA2</li> <li>• Afstand tot dragende bouwdelen <math>\geq 75</math> mm</li> <li>• Afstand tussen de behuizingen onderling <math>\geq 200</math> mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tegen de wand</li> </ul>	Droge inbouw	EI 90 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Metalen profielen</li> <li>• Gips- of cementgebonden plaatmateriaal, gipsvezelplaten of brandwerende platen van calciumsilicaat</li> <li>• Éénzijdig beplaat</li> <li>• <math>d \geq 80</math> mm</li> <li>• Scheidingswand van minerale wol met 2 platen (2 x 50 mm)</li> <li>• Afstand tot dragende bouwdelen <math>\geq 40</math> mm</li> <li>• Afstand tussen de behuizingen onderling <math>\geq 200</math> mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In de wand</li> </ul>	Steenwolpaneel	EI 60 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zonder metalen profielen</li> <li>• Gips- of cementgebonden plaatmateriaal, gipsvezelplaten of brandwerende platen van calciumsilicaat</li> <li>• Éénzijdig beplaat</li> <li>• <math>d \geq 50</math> mm</li> <li>• Afstand tot dragende bouwdelen <math>\geq 40</math> mm</li> <li>• Afstand tussen de behuizingen onderling <math>\geq 200</math> mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In de wand</li> </ul>	Natte montage	EI 90 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zonder metalen profielen</li> <li>• Gips- of cementgebonden plaatmateriaal, gipsvezelplaten of brandwerende platen van calciumsilicaat</li> <li>• Éénzijdig beplaat</li> <li>• <math>d \geq 50</math> mm</li> <li>• Inbouwset TQ2</li> <li>• Afstand tot dragende bouwdelen <math>\geq 55</math> mm</li> <li>• Afstand tussen de behuizingen onderling <math>\geq 200</math> mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In de wand</li> </ul>	Droge inbouw	EI 90 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S


<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zonder metalen profielen</li> <li>• Gips- of cementgebonden plaatmateriaal, gipsvezelplaten of brandwerende platen van calciumsilicaat</li> <li>• Éénzijdig beplaat</li> <li>• <math>d \geq 40</math> mm</li> <li>• Inbouwset WA2</li> <li>• Afstand tot dragende bouwdelen <math>\geq 75</math> mm</li> <li>• Afstand tussen de behuizingen onderling <math>\geq 200</math> mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tegen de wand</li> </ul>	Droge inbouw	EI 90 (v <sub>e</sub> i↔o) S
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Metalen profielen met gipsplaten</li> <li>• asymmetrisch beplaat</li> <li>• <math>\geq 3 \times 15</math> mm</li> <li>• naar keuze met opvulstroken of raveling</li> <li>• <math>d \geq 105</math> mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In de wand</li> </ul>	Natte montage	EI 120 (v <sub>e</sub> i↔o) S
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Metalen profielen met gipsplaten</li> <li>• asymmetrisch beplaat</li> <li>• <math>\geq 2 \times 15</math> mm</li> <li>• naar keuze met opvulstroken of raveling</li> <li>• <math>d \geq 105</math> mm</li> <li>• Met opdikking</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In de wand</li> </ul>	Natte montage	EI 90 (v <sub>e</sub> i↔o) S
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Metalen profielen met gipsplaten</li> <li>• asymmetrisch beplaat</li> <li>• naar keuze met opvulstroken of raveling</li> <li>• <math>d \geq 105</math> mm</li> <li>• <math>\geq 2 \times 12,5</math> mm</li> <li>• Met opdikking</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In de wand</li> </ul>	Natte montage	EI 60 (v <sub>e</sub> i↔o) S
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Metalen profielen met gipsplaten</li> <li>• asymmetrisch beplaat</li> <li>• <math>\geq 3 \times 15</math> mm</li> <li>• naar keuze met opvulstroken of raveling</li> <li>• <math>d \geq 105</math> mm</li> <li>• Met opdikking</li> <li>• Inbouwset TQ2</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In de wand</li> </ul>	Droge inbouw	EI 120 (v <sub>e</sub> i↔o) S
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Metalen profielen met gipsplaten</li> <li>• asymmetrisch beplaat</li> <li>• <math>\geq 2 \times 15</math> mm</li> <li>• naar keuze met opvulstroken of raveling</li> <li>• <math>d \geq 105</math> mm</li> <li>• Met opdikking</li> <li>• Inbouwset TQ2</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In de wand</li> </ul>	Droge inbouw	EI 90 (v <sub>e</sub> i↔o) S
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Metalen profielen met gipsplaten</li> <li>• asymmetrisch beplaat</li> <li>• naar keuze met opvulstroken of raveling</li> <li>• <math>d \geq 105</math> mm</li> <li>• <math>\geq 2 \times 12,5</math> mm</li> <li>• Met opdikking</li> <li>• Inbouwset TQ2</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In de wand</li> </ul>	Droge inbouw	EI 60 (v <sub>e</sub> i↔o) S

 <p>Sandwichpaneel</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>d = 100 - 200 mm (Plaatdikte aan beide zijden ≥ 0,5 mm staalplaat, mineraalwolvulling)</li> <li>Brandwerend schot Systeem Hilti CFS-BL</li> <li>Sierpanelen</li> <li>Afstand tot kabeldoorvoeringen en buisdoorvoeringen ≥ 200 mm</li> <li>Afstand tussen brandklep en afdichtingsrand 50 mm</li> <li>Afstand tussen de behuizingen onderling ≥ 200 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>In de wand</li> </ul>	<p>Droge inbouw</p>	<p>EI 90 (v<sub>e</sub> i↔o) S</p>
 <p>Massief plafond</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>d ≥ 100 mm</li> <li>Afstand tot dragende bouwdelen ≥ 40 mm</li> <li>Afstand tussen de behuizingen onderling ≥ 45 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>In het plafond</li> </ul>	<p>Natte montage</p>	<p>EI 120 (h<sub>o</sub> i↔o) S</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>d ≥ 100 mm</li> <li>Afstand tot dragende bouwdelen ≥ 40 mm</li> <li>Afstand tussen de behuizingen onderling ≥ 45 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>In het plafond</li> </ul>	<p>Natte montage</p>	<p>EI 90 (h<sub>o</sub> i↔o) S</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>D ≥ 150 mm</li> <li>gecombineerde montage tot 1,2 m<sup>2</sup> totale oppervlakte van brandkleppen</li> <li>Afstand tot dragende bouwdelen ≥ 40 mm</li> <li>Afstand tot brandklep FK-EU/FK2-EU ≥ 50 mm</li> <li>Afstand tussen de behuizingen onderling ≥ 45 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>In het plafond</li> </ul>	<p>Natte montage</p>	<p>EI 90 (h<sub>o</sub> i↔o) S</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>D ≥ 150 mm</li> <li>Meervoudige doorvoer tot 1,2 m<sup>2</sup> totale oppervlakte brandkleppen</li> <li>Afstand tot dragende bouwdelen ≥ 40 mm</li> <li>Afstand tussen de behuizingen onderling ≥ 10 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>In het plafond</li> </ul>	<p>Natte montage</p>	<p>EI 90 (h<sub>o</sub> i↔o) S</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>d ≥ 100 mm</li> <li>Betonnen voet ≤ 750 mm</li> <li>Afstand tot dragende bouwdelen ≥ 40 mm</li> <li>Afstand tussen de behuizingen onderling ≥ 45 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>In het plafond</li> </ul>	<p>Natte montage</p>	<p>EI 120 (h<sub>o</sub> i↔o) S</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>d ≥ 100 mm</li> <li>Betonnen voet ≤ 750 mm</li> <li>gecombineerde montage tot 1,2 m<sup>2</sup> totale oppervlakte van brandkleppen</li> <li>Afstand tot dragende bouwdelen ≥ 40 mm</li> <li>Afstand tot brandklep FK-EU/FK2-EU ≥ 50 mm</li> <li>Afstand tussen de behuizingen onderling ≥ 45 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>In het plafond</li> </ul>	<p>Natte montage</p>	<p>EI 90 (h<sub>o</sub> i↔o) S</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>d ≥ 100 mm</li> <li>Betonnen voet ≤ 750 mm</li> <li>Meervoudige doorvoer tot 1,2 m<sup>2</sup> totale oppervlakte brandkleppen</li> <li>Afstand tot dragende bouwdelen ≥ 40 mm</li> <li>Afstand tussen de behuizingen onderling ≥ 10 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>In het plafond</li> </ul>	<p>Natte montage</p>	<p>EI 90 (h<sub>o</sub> i↔o) S</p>



<ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>D \geq 150</math> mm</li> <li>• Broodjesvloer</li> <li>• Kanaalplaatvloeren</li> <li>• Ribbenvloer</li> <li>• Compositieplafonds en vergelijkbare plafondconstructies</li> <li>• Afstand tot dragende bouwdelen <math>\geq 40</math> mm</li> <li>• Afstand tussen de behuizingen onderling <math>\geq 45</math> mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In het plafond</li> </ul>	Natte montage	EI 90 ( $h_o$ i $\leftrightarrow$ o) S
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gecombineerd met een houten balkenplafond (ook gelamineerde houten balken)</li> <li>• Gedeeltelijk betonnen plafond, <math>d \geq 150</math> mm</li> <li>• Afstand tot dragende bouwdelen <math>\geq 40</math> mm</li> <li>• Afstand tussen de behuizingen onderling <math>\geq 45</math> mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In het plafond</li> </ul>	Natte montage	EI 90 ( $h_o$ i $\leftrightarrow$ o) S
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gecombineerd met massief houten plafonds</li> <li>• Gedeeltelijk betonnen plafond, <math>d \geq 150</math> mm</li> <li>• Afstand tot dragende bouwdelen <math>\geq 40</math> mm</li> <li>• Afstand tussen de behuizingen onderling <math>\geq 45</math> mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In het plafond</li> </ul>	Natte montage	EI 90 ( $h_o$ i $\leftrightarrow$ o) S
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gecombineerd met een systeemvloer (systeem Cadolto)</li> <li>• Gedeeltelijk betonnen plafond, <math>d \geq 150</math> mm</li> <li>• Afstand tot dragende bouwdelen <math>\geq 40</math> mm</li> <li>• Afstand tussen de behuizingen onderling <math>\geq 45</math> mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In het plafond</li> </ul>	Natte montage	EI 120 ( $h_o$ i $\leftrightarrow$ o) S
<ul style="list-style-type: none"> <li>• gecombineerd met een systeemvloer (systeem ADK)</li> <li>• gedeeltelijke betonvloer, <math>d \geq 125</math> mm</li> <li>• Afstand tot dragende bouwdelen <math>\geq 40</math> mm</li> <li>• Afstand tussen de behuizingen onderling <math>\geq 45</math> mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In het plafond</li> </ul>	Natte montage	EI 90 ( $h_o$ i $\leftrightarrow$ o) S
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>d \geq 100</math> mm</li> <li>• Inbouwset ER</li> <li>• Afstand tot dragende componenten <math>\geq 75</math> mm</li> <li>• Afstand tussen installatieblokken <math>\geq 200</math> mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In het plafond</li> </ul>	Droge inbouw	EI 90 ( $h_o$ i $\leftrightarrow$ o) S
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>D \geq 150</math> mm</li> <li>• Inbouwset WA2</li> <li>• Afstand tot dragende bouwdelen <math>\geq 75</math> mm</li> <li>• Afstand tussen de behuizingen onderling <math>\geq 200</math> mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• aan het plafond</li> </ul>	Droge inbouw	EI 90 ( $h_o$ i $\leftrightarrow$ o) S
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>d \geq 125</math> mm</li> <li>• onder het plafond, met horizontaal kanaal</li> <li>• Inbouwset WE2</li> <li>• vierzijdig bekleed</li> <li>• Afstand tot dragende bouwdelen <math>\geq 130</math> mm</li> <li>• Afstand tussen de behuizingen onderling <math>\geq 260</math> mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Op afstand van het plafond</li> </ul>	Droge inbouw	EI 90 ( $h_o$ i $\leftrightarrow$ o) S

	<ul style="list-style-type: none"> <li>d ≥ 125 mm</li> <li>boven het plafond, met horizontaal kanaal</li> <li>Inbouwset WE2</li> <li>vierzijdig bekleed</li> <li>Afstand tot dragende bouwdelen ≥ 130 mm</li> <li>Afstand tussen de behuizingen onderling ≥ 260 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Op afstand van het plafond</li> </ul>	Droge inbouw	EI 90 (h <sub>o</sub> i↔o) S
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fireshield</li> <li>D ≥ 150 mm</li> <li>Afstand tot dragende bouwdelen ≥ 100 mm</li> <li>Afstand tussen de behuizingen onderling ≥ 200 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>In het plafond</li> </ul>	Natte montage	EI 90 (h <sub>o</sub> i↔o) S
	<ul style="list-style-type: none"> <li>d ≥ 100 mm</li> <li>Scheidingswand van minerale wol met 2 platen (2 x 50 mm)</li> <li>Afstand tot dragende bouwdelen ≥ 40 mm</li> <li>Afstand tussen de behuizingen onderling ≥ 200 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>In het plafond</li> </ul>	Steenwolpaneel	EI 120 (h <sub>o</sub> i↔o) S
	<ul style="list-style-type: none"> <li>d ≥ 100 mm</li> <li>Scheidingswand van minerale wol met 2 platen (2 x 50 mm)</li> <li>Afstand tot dragende bouwdelen ≥ 40 mm</li> <li>Afstand tussen de behuizingen onderling ≥ 200 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>In het plafond</li> </ul>	Steenwolpaneel	EI 90 (h <sub>o</sub> i↔o) S
 <p>Massief houten plafond</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>d ≥ 140 mm</li> <li>Afstand tot dragende bouwdelen ≥ 40 mm</li> <li>Afstand tussen de behuizingen onderling ≥ 200 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>In het plafond</li> </ul>	Natte montage	EI 90 (h <sub>o</sub> i↔o) S
	<ul style="list-style-type: none"> <li>d ≥ 112,5 mm</li> <li>Aanvullende bekleding</li> <li>Afstand tot dragende bouwdelen ≥ 40 mm</li> <li>Afstand tussen de behuizingen onderling ≥ 200 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>In het plafond</li> </ul>	Natte montage	EI 90 (h <sub>o</sub> i↔o) S
	<ul style="list-style-type: none"> <li>d ≥ 140 mm</li> <li>Inbouwset TQ2</li> <li>Afstand tot dragende bouwdelen ≥ 55 mm</li> <li>Afstand tussen de behuizingen onderling ≥ 200 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>In het plafond</li> </ul>	Droge inbouw	EI 90 (h <sub>o</sub> i↔o) S
	<ul style="list-style-type: none"> <li>d ≥ 112,5 mm</li> <li>Aanvullende bekleding</li> <li>Inbouwset TQ2</li> <li>Afstand tot dragende bouwdelen ≥ 55 mm</li> <li>Afstand tussen de behuizingen onderling ≥ 200 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>In het plafond</li> </ul>	Droge inbouw	EI 90 (h <sub>o</sub> i↔o) S
 <p>Houten element</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>d ≥ 140 mm</li> <li>Afstand tot dragende bouwdelen ≥ 40 mm</li> <li>Afstand tussen de behuizingen onderling ≥ 200 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>In het plafond</li> </ul>	Natte montage	EI 90 (h <sub>o</sub> i↔o) S
	<ul style="list-style-type: none"> <li>d ≥ 140 mm</li> <li>Afstand tot dragende bouwdelen ≥ 55 mm</li> <li>Afstand tussen de behuizingen onderling ≥ 200 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>In het plafond</li> </ul>	Droge inbouw	EI 90 (h <sub>o</sub> i↔o) S

 <p>Houten balkenplafond</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>d \geq 167,5</math> mm</li> <li>• houten balken of gelamineerde balken</li> <li>• Aanvullende bekleding</li> <li>• Afstand tot dragende bouwdelen <math>\geq 40</math> mm</li> <li>• Afstand tussen de behuizingen onderling <math>\geq 200</math> mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In het plafond</li> </ul>	Natte montage	EI 90 ( $h_o$ i $\leftrightarrow$ o) S
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>d \geq 155</math> mm</li> <li>• houten balken of gelamineerde balken</li> <li>• Aanvullende bekleding</li> <li>• Afstand tot dragende bouwdelen <math>\geq 40</math> mm</li> <li>• Afstand tussen de behuizingen onderling <math>\geq 200</math> mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In het plafond</li> </ul>	Natte montage	EI 60 ( $h_o$ i $\leftrightarrow$ o) S
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>d \geq 142,5</math> mm</li> <li>• houten balken of gelamineerde balken</li> <li>• Aanvullende bekleding</li> <li>• Afstand tot dragende bouwdelen <math>\geq 40</math> mm</li> <li>• Afstand tussen de behuizingen onderling <math>\geq 200</math> mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In het plafond</li> </ul>	Natte montage	EI 30 ( $h_o$ i $\leftrightarrow$ o) S
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>d \geq 167,5</math> mm</li> <li>• houten balken of gelamineerde balken</li> <li>• Aanvullende bekleding</li> <li>• Inbouwset TQ2</li> <li>• Afstand tot dragende bouwdelen <math>\geq 55</math> mm</li> <li>• Afstand tussen de behuizingen onderling <math>\geq 200</math> mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In het plafond</li> </ul>	Droge inbouw	EI 90 ( $h_o$ i $\leftrightarrow$ o) S
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>d \geq 155</math> mm</li> <li>• houten balken of gelamineerde balken</li> <li>• Aanvullende bekleding</li> <li>• Inbouwset TQ2</li> <li>• Afstand tot dragende bouwdelen <math>\geq 55</math> mm</li> <li>• Afstand tussen de behuizingen onderling <math>\geq 200</math> mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In het plafond</li> </ul>	Droge inbouw	EI 60 ( $h_o$ i $\leftrightarrow$ o) S
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>d \geq 142,5</math> mm</li> <li>• houten balken of gelamineerde balken</li> <li>• Aanvullende bekleding</li> <li>• Inbouwset TQ2</li> <li>• Afstand tot dragende bouwdelen <math>\geq 55</math> mm</li> <li>• Afstand tussen de behuizingen onderling <math>\geq 200</math> mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In het plafond</li> </ul>	Droge inbouw	EI 30 ( $h_o$ i $\leftrightarrow$ o) S
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Historische houten balkenplafonds</li> <li>• Constructie volgens lokale omstandigheden met 30 minuten brandwerendheid</li> <li>• Afstand tot dragende bouwdelen <math>\geq 40</math> mm</li> <li>• Afstand tussen de behuizingen onderling <math>\geq 200</math> mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In het plafond</li> </ul>	Natte montage	EI 30 ( $h_o$ i $\leftrightarrow$ o) S

Tabel 2

Essentiële kenmerken	Technische specificatie	Prestatie
----------------------	-------------------------	-----------




<b>Genormeerde eisen van het activeren en de gevoeligheid</b> Belastbaarheid meetvoeler Signaleringsvertraging/aanspreektijd 72 C, 95 C	ISO 10294-4:2001	Behaald
<b>Signaleringsvertraging/aanspreektijd</b> Sluittijd	EN 1366-2:2015	Behaald
<b>Bedrijfsveiligheid</b> Openen en dichtlopen, 50 cycli	EN 15650:2010 EN 1366-2:2015	Behaald
<b>Duurzaamheid van de signaleringsvertraging</b> Reactie van het sensorelement op temperatuur en draagvermogen	ISO 10294-4:2001	Behaald
<b>Standhouden van het functioneren</b> Testen van de openings en sluitcyclus, 10.000 cycli B(L)F 24-T(N)-(ST) TR, B(L)F230-T-(ST) TR BF24TL-T-(ST)-TR BFL 24-T-(ST) TR, BFL 230-T-(ST) TR BFN 24-T-(ST) TR, BFN 230-T-(ST) TR ExMax-15-BF-TR, RedMax-15-BF-TR GGA126.1E/T../GGA326.1E/T... GNA126.1E/T../GNA326.1E/T... GRA126.1E/T../GRA326.1E/T... SFR 1.90 T (SLC) SFR 2.90 T 340TA-230-05-S2 TR 340TA-024-05-S2/ST01 TR	EN 15650:2010	Behaald
<b>Bescherming tegen corrosie</b>	EN 15650:2010	Behaald
<b>Lekkage van het klepblad</b>	EN 1751:2014	Klasse 3
<b>Lekkage van het huis</b>	EN 1751:2014	Klasse C

De weerstandsklasse van de brandklep kan in geen geval hoger zijn dan de weerstandsklasse van de wand/vloer, waarin de klep geplaatst is. In dit geval wordt de weerstandsklasse van de brandklep gereduceerd naar de waarde van de wand, resp. vloer.

De prestatie van dit beschreven product voldoet aan de verklaarde gegevens. Voor het afgeven van de prestatieverklaring in samenhang met de verordening (EU) Nr. 305/2011 is alleen de bovengenoemde fabrikant verantwoordelijk.

Ondertekend door de fabrikant en in naam van de fabrikant door:

Neukirchen-Vluyn, 01.12.2023



Jan Heymann • CE-Gedelegeerde geautoriseerde vertegenwoordiger • CE-gemarkeerde producten