

# Декларация за експлоатационни показатели

DoP/FKRS-EU/DE/006



<p><b>1. Продукт</b> Уникален идентификационен код за типа на продукт</p>	<p>Противопожарна клапа FKRS-EU</p>
<p><b>2. Предназначение</b></p>	<p>Във връзка със стени и тавани за поддържане на пожарни отделения в отоплителни, вентилационни и климатични инсталации</p>
<p><b>3. Производители</b></p>	<p>TROX GmbH Heinrich-Trox-Platz • 47504 Neukirchen-Vluyn • Germany Phone +49 (0) 2845 2020 • Fax +49 (0) 2845 202265 Ел. поща trox-de@troxgroup.com • Интернет www.troxtechnik.com</p>
<p><b>5. Система за оценка и проверка на постоянството на експлоатационните показатели</b></p>	<p>Система 1</p>
<p><b>6. Хармонизиран стандарт</b> Нотифициран орган/и</p>	<p>EN 15650:2010  Нотифицираният орган 1322 - IBS изпълни първоначалната инспекция на завода производител и на фабричния производствен контрол, както и непрекъснато наблюдение, преценка и оценка на фабричния производствен контрол съгласно Система 1 на Регламента за строителните продукти и издаде Сертификатът за постоянство на експлоатационните показатели: 1322-CPR-74135/02</p>

## 7 Декларирани експлоатационни показатели

Поддържаща конструкция	Конструкция	Местоположение за монтаж	Тип на монтажа	Клас на експлоатационните показатели
 Масивна стена	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>d \geq 75</math> мм</li> <li>• Разстояние до носещи конструктивни елементи <math>\geq 40</math> мм</li> <li>• Разстояние между корпусите <math>\geq 200</math> мм</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• в стената</li> </ul>	Монтаж със строителен разтвор	EI 120 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S
Масивна стена	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>d \geq 100</math> мм</li> <li>• Разстояние до носещи конструктивни елементи <math>\geq 40</math> мм</li> <li>• Разстояние между корпусите <math>\geq 40</math> мм</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• в стената</li> </ul>	Монтаж със строителен разтвор	EI 120 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S
Масивна стена	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>d \geq 100</math> мм</li> <li>• Разстояние до носещи конструктивни елементи <math>\geq 40</math> мм</li> <li>• Разстояние между корпусите <math>\geq 10</math> мм</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• в стената</li> </ul>	Монтаж със строителен разтвор	EI 90 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S



# Декларация за експлоатационни показатели

<ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>d \geq 80</math> мм</li> <li>• Гипсови стенни плоскости</li> <li>• Разстояние до носещи конструктивни елементи <math>\geq 40</math> мм</li> <li>• Разстояние между корпусите <math>\geq 200</math> мм</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• в стената</li> </ul>	Монтаж със строителен разтвор	EI 120 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>d \geq 100</math> мм</li> <li>• Комбиниран монтаж до <math>1,2</math> м<sup>2</sup> общата площ на ППК</li> <li>• Разстояние до носещи конструктивни елементи <math>\geq 40</math> мм</li> <li>• Разстояние до ППК FK-EU/FK2-EU <math>\geq 50</math> мм</li> <li>• Разстояние между корпусите <math>\geq 40</math> мм</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• в стената</li> </ul>	Монтаж със строителен разтвор	EI 90 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>d \geq 100</math> мм</li> <li>• Многократна заетост до <math>1,2</math> м<sup>2</sup> обща площ на ППК.</li> <li>• Разстояние до носещи конструктивни елементи <math>\geq 40</math> мм</li> <li>• Разстояние между корпусите <math>\geq 10</math> мм</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• в стената</li> </ul>	Монтаж със строителен разтвор	EI 90 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>d \geq 100</math> мм</li> <li>• Разстояние до носещи конструктивни елементи <math>40</math> мм - <math>50</math> мм</li> <li>• Разстояние между корпусите <math>\geq 40</math> мм</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• в стената</li> </ul>	Монтаж на база строителен разтвор (и частично с минерална вата)	EI 90 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>d \geq 100</math> мм</li> <li>• под гъвкави таванни връзки</li> <li>• Разстояние до носещи конструктивни елементи <math>\geq 40</math> мм</li> <li>• Разстояние между корпусите <math>\geq 40</math> мм</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• в стената</li> </ul>	Монтаж със строителен разтвор	EI 90 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>d \geq 100</math> мм</li> <li>• Монтажен блок ER</li> <li>• Разстояние от монтажния блок до носещите конструктивни елементи <math>\geq 75</math> мм</li> <li>• Разстояние между два монтажни блока <math>\geq 200</math> мм</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• в стената</li> </ul>	Сух монтаж без строителен разтвор	EI 90 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>d \geq 100</math> мм</li> <li>• Монтажен кит TQ2</li> <li>• Разстояние до носещи конструктивни елементи <math>\geq 55</math> мм</li> <li>• Разстояние между корпусите <math>\geq 200</math> мм</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• в стената</li> </ul>	Сух монтаж без строителен разтвор	EI 120 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>d \geq 100</math> мм</li> <li>• Монтажен кит WA2</li> <li>• Разстояние до носещи конструктивни елементи <math>\geq 75</math> мм</li> <li>• Разстояние между корпусите <math>\geq 200</math> мм</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• на лицето на стената</li> </ul>	Сух монтаж без строителен разтвор	EI 90 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>d \geq 100</math> мм</li> <li>• Монтажен кит WE2</li> <li>• Свързване към стена</li> <li>• Облицовка на 2, 3 или 4 страни</li> <li>• Разстояние до носещи конструктивни елементи <math>\geq 50</math> мм</li> <li>• Разстояние между корпусите <math>\geq 260</math> мм</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• отдалечен от стената</li> </ul>	Сух монтаж без строителен разтвор	EI 120 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S

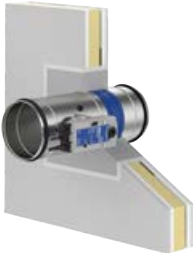


## Декларация за експлоатационни показатели

<ul style="list-style-type: none"><li>• <math>d \geq 100</math> мм</li><li>• Монтажен кит WE2</li><li>• Проникване в стена</li><li>• Облицовка на 2, 3 или 4 страни</li><li>• Разстояние до носещи конструктивни елементи <math>\geq 50</math> мм</li><li>• Разстояние между корпусите <math>\geq 200</math> мм</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• отдалечен от стената</li></ul>	Сух монтаж без строителен разтвор	EI 120 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S
<ul style="list-style-type: none"><li>• <math>d \geq 100</math> мм</li><li>• Изолация от минерална вата</li><li>• Монтаж със строителен разтвор</li><li>• Разстояние до носещи конструктивни елементи <math>\geq 200</math> мм</li><li>• Разстояние между корпусите <math>\geq 400</math> мм</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• отдалечен от стената</li></ul>	Сух монтаж без строителен разтвор	EI 60 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S
<ul style="list-style-type: none"><li>• <math>d \geq 100</math> мм</li><li>• Изолация от минерална вата</li><li>• Пожарна батерия</li><li>• Разстояние до носещи конструктивни елементи <math>\geq 200</math> мм</li><li>• Разстояние между корпусите <math>\geq 400</math> мм</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• отдалечен от стената</li></ul>	Сух монтаж без строителен разтвор	EI 60 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S
<ul style="list-style-type: none"><li>• <math>d \geq 100</math> мм</li><li>• Преграда от 2 плочи от минерална вата (2 x 50 мм)</li><li>• Разстояние до носещи конструктивни елементи <math>\geq 40</math> мм</li><li>• Разстояние между корпусите <math>\geq 40</math> мм</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• в стената</li></ul>	Пожарна батерия	EI 120 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S
<ul style="list-style-type: none"><li>• <math>d \geq 100</math> мм</li><li>• Преграда от 2 плочи от минерална вата (2 x 50 мм)</li><li>• Разстояние до носещи конструктивни елементи <math>\geq 40</math> мм</li><li>• Разстояние между корпусите <math>\geq 10</math> мм</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• в стената</li></ul>	Пожарна батерия	EI 90 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S
<ul style="list-style-type: none"><li>• <math>d \geq 100</math> мм</li><li>• Многократна заетост до 1,2 м<sup>2</sup> обща площ на ППК.</li><li>• Преграда от 2 плочи от минерална вата (2 x 50 мм)</li><li>• Разстояние до носещи конструктивни елементи <math>\geq 40</math> мм</li><li>• Разстояние между корпусите <math>\geq 10</math> мм</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• в стената</li></ul>	Пожарна батерия	EI 90 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S
<ul style="list-style-type: none"><li>• <math>d \geq 100</math> мм</li><li>• Преграда от 2 плочи от минерална вата (Комбинирано проникващо уплътнение)</li><li>• Разстояние до носещи конструктивни елементи <math>\geq 40</math> мм</li><li>• Разстояние до ППК FK-EU/FK2-EU <math>\geq 50</math> мм</li><li>• Разстояние до отворите на тръбата <math>\geq 50</math> мм</li><li>• Разстояние до отворите на кабела <math>\geq 100</math> мм</li><li>• Разстояние между корпусите <math>\geq 40</math> мм</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• в стената</li></ul>	Пожарна батерия	EI 90 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S



# Декларация за експлоатационни показатели

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>d \geq 100</math> мм</li> <li>• Противопожарна каменна преградна система Hilti CFS-BL</li> <li>• Разстояние до носещи конструктивни елементи <math>\geq 50</math> мм</li> <li>• Разстояние до кабелни прониквания и празни тръби <math>\geq 200</math> мм</li> <li>• Разстояние между ППК и ръба на проникващото уплътнение <math>\geq 50</math> мм</li> <li>• Разстояние между корпусите <math>\geq 200</math> мм</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• в стената</li> </ul>	<p>Сух монтаж без строителен разтвор</p>	<p>EI 90 (<math>v_e i \leftrightarrow o</math>) S</p>
 <p>Лека преградна стена</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Метална поддържаща конструкция (също със стоманена поддържаща конструкция и с инкрустация от стоманена ламарина като стена на отделението, предпазна преградна стена или за осигуряване на стена за радиационна защита)</li> <li>• Със или без минерална вата</li> <li>• Гипсово свързани или циментови панелни материали, подсилени с влакна гипсови плоскости или противопожарни плоскости от калциев силикат</li> <li>• <math>d \geq 94</math> мм</li> <li>• Разстояние до носещи конструктивни елементи <math>\geq 40</math> мм</li> <li>• Разстояние между корпусите <math>\geq 40</math> мм</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• в стената</li> </ul>	<p>Монтаж със строителен разтвор</p>	<p>EI 120 (<math>v_e i \leftrightarrow o</math>) S</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Метална поддържаща конструкция (също със стоманена поддържаща конструкция и с инкрустация от стоманена ламарина като стена на отделението, предпазна преградна стена или за осигуряване на стена за радиационна защита)</li> <li>• Със или без минерална вата</li> <li>• Гипсово свързани или циментови панелни материали, подсилени с влакна гипсови плоскости или противопожарни плоскости от калциев силикат</li> <li>• <math>d \geq 94</math> мм</li> <li>• Разстояние до носещи конструктивни елементи <math>\geq 40</math> мм</li> <li>• Разстояние между корпусите <math>\geq 10</math> мм</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• в стената</li> </ul>	<p>Монтаж със строителен разтвор</p>	<p>EI 90 (<math>v_e i \leftrightarrow o</math>) S</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Метална поддържаща конструкция (също със стоманена поддържаща конструкция и с инкрустация от стоманена ламарина като стена на отделението, предпазна преградна стена или за осигуряване на стена за радиационна защита)</li> <li>• Със или без минерална вата</li> <li>• Гипсово свързани или циментови панелни материали, подсилени с влакна гипсови плоскости или противопожарни плоскости от калциев силикат</li> <li>• <math>d \geq 80</math> мм</li> <li>• Разстояние до носещи конструктивни елементи <math>\geq 40</math> мм</li> <li>• Разстояние между корпусите <math>\geq 10</math> мм</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• в стената</li> </ul>	<p>Монтаж със строителен разтвор</p>	<p>EI 60 (<math>v_e i \leftrightarrow o</math>) S</p>



# Декларация за експлоатационни показатели

<ul style="list-style-type: none"><li>• Метална поддържаща конструкция (също със стоманена поддържаща конструкция и с инкрустация от стоманена ламарина като стена на отделението, предпазна преградна стена или за осигуряване на стена за радиационна защита)</li><li>• Със или без минерална вата</li><li>• Гипсово свързани или циментови панелни материали, подсилени с влакна гипсови плоскости или противопожарни плоскости от калциев силикат</li><li>• <math>d \geq 75</math> мм</li><li>• Разстояние до носещи конструктивни елементи <math>\geq 40</math> мм</li><li>• Разстояние между корпусите <math>\geq 10</math> мм</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• в стената</li></ul>	Монтаж със строителен разтвор	EI 30 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S
<ul style="list-style-type: none"><li>• Метална поддържаща конструкция (също със стоманена поддържаща конструкция и с инкрустация от стоманена ламарина като стена на отделението, предпазна преградна стена или за осигуряване на стена за радиационна защита)</li><li>• Със или без минерална вата</li><li>• Гипсово свързани или циментови панелни материали, подсилени с влакна гипсови плоскости или противопожарни плоскости от калциев силикат</li><li>• <math>d \geq 94</math> мм</li><li>• Комбиниран монтаж до <math>1,2</math> м<sup>2</sup> общата площ на ППК</li><li>• Разстояние до носещи конструктивни елементи <math>\geq 40</math> мм</li><li>• Разстояние до ППК FK-EU/FK2-EU <math>\geq 50</math> мм</li><li>• Разстояние между корпусите <math>\geq 40</math> мм</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• в стената</li></ul>	Монтаж със строителен разтвор	EI 90 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S
<ul style="list-style-type: none"><li>• Метална поддържаща конструкция (също със стоманена поддържаща конструкция и с инкрустация от стоманена ламарина като стена на отделението, предпазна преградна стена или за осигуряване на стена за радиационна защита)</li><li>• Със или без минерална вата</li><li>• Гипсово свързани или циментови панелни материали, подсилени с влакна гипсови плоскости или противопожарни плоскости от калциев силикат</li><li>• <math>d \geq 94</math> мм</li><li>• Многократна заетост до <math>1,2</math> м<sup>2</sup> обща площ на ППК.</li><li>• Разстояние до носещи конструктивни елементи <math>\geq 40</math> мм</li><li>• Разстояние между корпусите <math>\geq 10</math> мм</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• в стената</li></ul>	Монтаж със строителен разтвор	EI 90 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S



## Декларация за експлоатационни показатели

<ul style="list-style-type: none"><li>• Метална поддържаща конструкция (също със стоманена поддържаща конструкция и с инкрустация от стоманена ламарина като стена на отделението, предпазна преградна стена или за осигуряване на стена за радиационна защита)</li><li>• Със или без минерална вата</li><li>• Гипсово свързани или циментови панелни материали, подсилени с влакна гипсови плоскости или противопожарни плоскости от калциев силикат</li><li>• <math>d \geq 94</math> мм</li><li>• Без монтажен кит</li><li>• Разстояние до носещи конструктивни елементи <math>\geq 75</math> мм</li><li>• Разстояние между корпусите <math>\geq 200</math> мм</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• в стената</li></ul>	Сух монтаж без строителен разтвор	EI 60 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S
<ul style="list-style-type: none"><li>• Метална поддържаща конструкция (също със стоманена поддържаща конструкция и с инкрустация от стоманена ламарина като стена на отделението, предпазна преградна стена или за осигуряване на стена за радиационна защита)</li><li>• Със или без минерална вата</li><li>• Гипсово свързани или циментови панелни материали, подсилени с влакна гипсови плоскости или противопожарни плоскости от калциев силикат</li><li>• <math>d \geq 94</math> мм</li><li>• Монтажен кит TQ2</li><li>• Разстояние до носещи конструктивни елементи <math>\geq 55</math> мм</li><li>• Разстояние между корпусите <math>\geq 200</math> мм</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• в стената</li></ul>	Сух монтаж без строителен разтвор	EI 120 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S
<ul style="list-style-type: none"><li>• Метална поддържаща конструкция (също със стоманена поддържаща конструкция и с инкрустация от стоманена ламарина като стена на отделението, предпазна преградна стена или за осигуряване на стена за радиационна защита)</li><li>• Със или без минерална вата</li><li>• Гипсово свързани или циментови панелни материали, подсилени с влакна гипсови плоскости или противопожарни плоскости от калциев силикат</li><li>• <math>d \geq 94</math> мм</li><li>• Монтажен кит TQ2</li><li>• Разстояние до носещи конструктивни елементи <math>\geq 55</math> мм</li><li>• Разстояние между корпусите <math>\geq 200</math> мм</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• в стената</li></ul>	Сух монтаж без строителен разтвор	EI 90 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S



# Декларация за експлоатационни показатели

<ul style="list-style-type: none"><li>• Метална поддържаща конструкция (също със стоманена поддържаща конструкция и с инкрустация от стоманена ламарина като стена на отделението, предпазна преградна стена или за осигуряване на стена за радиационна защита)</li><li>• Със или без минерална вата</li><li>• Гипсово свързани или циментови панелни материали, подсилени с влакна гипсови плоскости или противопожарни плоскости от калциев силикат</li><li>• <math>d \geq 80</math> мм</li><li>• Монтажен кит TQ2</li><li>• Разстояние до носещи конструктивни елементи <math>\geq 55</math> мм</li><li>• Разстояние между корпусите <math>\geq 200</math> мм</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• в стената</li></ul>	Сух монтаж без строителен разтвор	EI 60 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S
<ul style="list-style-type: none"><li>• Метална поддържаща конструкция (също със стоманена поддържаща конструкция и с инкрустация от стоманена ламарина като стена на отделението, предпазна преградна стена или за осигуряване на стена за радиационна защита)</li><li>• Със или без минерална вата</li><li>• Гипсово свързани или циментови панелни материали, подсилени с влакна гипсови плоскости или противопожарни плоскости от калциев силикат</li><li>• <math>d \geq 75</math> мм</li><li>• Монтажен кит TQ2</li><li>• Разстояние до носещи конструктивни елементи <math>\geq 55</math> мм</li><li>• Разстояние между корпусите <math>\geq 200</math> мм</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• в стената</li></ul>	Сух монтаж без строителен разтвор	EI 30 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S
<ul style="list-style-type: none"><li>• Метална поддържаща конструкция (също със стоманена поддържаща конструкция и с инкрустация от стоманена ламарина като стена на отделението, предпазна преградна стена или за осигуряване на стена за радиационна защита)</li><li>• Със или без минерална вата</li><li>• Гипсово свързани или циментови панелни материали, подсилени с влакна гипсови плоскости или противопожарни плоскости от калциев силикат</li><li>• <math>d \geq 94</math> мм</li><li>• Монтажен кит WE2</li><li>• Облицовка на 2, 3 или 4 страни</li><li>• Разстояние до носещи конструктивни елементи <math>\geq 50</math> мм</li><li>• Разстояние между корпусите <math>\geq 300</math> мм</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• отдалечен от стената</li></ul>	Сух монтаж без строителен разтвор	EI 90 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S



## Декларация за експлоатационни показатели

<ul style="list-style-type: none"><li>• Метална поддържаща конструкция (също със стоманена поддържаща конструкция и с инкрустация от стоманена ламарина като стена на отделението, предпазна преградна стена или за осигуряване на стена за радиационна защита)</li><li>• Със или без минерална вата</li><li>• Гипсово свързани или циментови панелни материали, подсилени с влакна гипсови плоскости или противопожарни плоскости от калциев силикат</li><li>• <math>d \geq 94</math> мм</li><li>• Изолация от минерална вата</li><li>• Фугопълнител</li><li>• Разстояние до носещи конструктивни елементи <math>\geq 200</math> мм</li><li>• Разстояние между корпусите <math>\geq 400</math> мм</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• отдалечен от стената</li></ul>	Сух монтаж без строителен разтвор	EI 60 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S
<ul style="list-style-type: none"><li>• Метална поддържаща конструкция (също със стоманена поддържаща конструкция и с инкрустация от стоманена ламарина като стена на отделението, предпазна преградна стена или за осигуряване на стена за радиационна защита)</li><li>• Със или без минерална вата</li><li>• Гипсово свързани или циментови панелни материали, подсилени с влакна гипсови плоскости или противопожарни плоскости от калциев силикат</li><li>• <math>d \geq 94</math> мм</li><li>• Изолация от минерална вата</li><li>• Пожарна батерия</li><li>• Разстояние до носещи конструктивни елементи <math>\geq 200</math> мм</li><li>• Разстояние между корпусите <math>\geq 400</math> мм</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• отдалечен от стената</li></ul>	Сух монтаж без строителен разтвор	EI 60 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S
<ul style="list-style-type: none"><li>• Метална поддържаща конструкция (стоманена поддържаща конструкция също)</li><li>• Със или без минерална вата</li><li>• Гипсово свързани или циментови панелни материали, подсилени с влакна гипсови плоскости или противопожарни плоскости от калциев силикат</li><li>• <math>d = 94 - 100</math> мм</li><li>• Монтажен кит GL2</li><li>• директен монтаж на стена</li><li>• Разстояние до носещи конструктивни елементи <math>\geq 90</math> мм</li><li>• Разстояние между корпусите <math>\geq 200</math> мм</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• в стената</li></ul>	Сух монтаж без строителен разтвор	EI 90 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S





## Декларация за експлоатационни показатели

<ul style="list-style-type: none"><li>• Метална поддържаща конструкция (също със стоманена поддържаща конструкция и с инкрустация от стоманена ламарина като стена на отделението, предпазна преградна стена или за осигуряване на стена за радиационна защита)</li><li>• Със или без минерална вата</li><li>• Гипсово свързани или циментови панелни материали, подсилени с влакна гипсови плоскости или противопожарни плоскости от калциев силикат</li><li>• <math>d \geq 100</math> мм</li><li>• гъвкава таванна връзка</li><li>• Монтажен кит GL2</li><li>• Разстояние до носещи конструктивни елементи <math>\geq 50</math> мм</li><li>• Разстояние между корпусите <math>\geq 100</math> мм</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• в стената</li></ul>	Сух монтаж без строителен разтвор	EI 90 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S
<ul style="list-style-type: none"><li>• Метална поддържаща конструкция (също със стоманена поддържаща конструкция и с инкрустация от стоманена ламарина като стена на отделението, предпазна преградна стена или за осигуряване на стена за радиационна защита)</li><li>• Със или без минерална вата</li><li>• Гипсово свързани или циментови панелни материали, подсилени с влакна гипсови плоскости или противопожарни плоскости от калциев силикат</li><li>• <math>d \geq 94</math> мм</li><li>• Преграда от 2 плочи от минерална вата (2 x 50 мм)</li><li>• Разстояние до носещи конструктивни елементи <math>\geq 40</math> мм</li><li>• Разстояние между корпусите <math>\geq 40</math> мм</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• в стената</li></ul>	Пожарна батерия	EI 120 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S
<ul style="list-style-type: none"><li>• Метална поддържаща конструкция (също със стоманена поддържаща конструкция и с инкрустация от стоманена ламарина като стена на отделението, предпазна преградна стена или за осигуряване на стена за радиационна защита)</li><li>• Със или без минерална вата</li><li>• Гипсово свързани или циментови панелни материали, подсилени с влакна гипсови плоскости или противопожарни плоскости от калциев силикат</li><li>• <math>d \geq 94</math> мм</li><li>• Преграда от 2 плочи от минерална вата (2 x 50 мм)</li><li>• Разстояние до носещи конструктивни елементи <math>\geq 40</math> мм</li><li>• Разстояние между корпусите <math>\geq 10</math> мм</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• в стената</li></ul>	Пожарна батерия	EI 90 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S

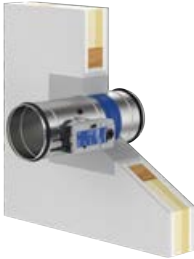


## Декларация за експлоатационни показатели

<ul style="list-style-type: none"><li>• Метална поддържаща конструкция (също със стоманена поддържаща конструкция и с инкрустация от стоманена ламарина като стена на отделението, предпазна преградна стена или за осигуряване на стена за радиационна защита)</li><li>• Със или без минерална вата</li><li>• Гипсово свързани или циментови панелни материали, подсилени с влакна гипсови плоскости или противопожарни плоскости от калциев силикат</li><li>• <math>d \geq 80</math> мм</li><li>• Преграда от 2 плочи от минерална вата (2 x 50 мм)</li><li>• Разстояние до носещи конструктивни елементи <math>\geq 40</math> мм</li><li>• Разстояние между корпусите <math>\geq 10</math> мм</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• в стената</li></ul>	Пожарна батерия	EI 60 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S
<ul style="list-style-type: none"><li>• Метална поддържаща конструкция (също със стоманена поддържаща конструкция и с инкрустация от стоманена ламарина като стена на отделението, предпазна преградна стена или за осигуряване на стена за радиационна защита)</li><li>• Със или без минерална вата</li><li>• Гипсово свързани или циментови панелни материали, подсилени с влакна гипсови плоскости или противопожарни плоскости от калциев силикат</li><li>• <math>d \geq 75</math> мм</li><li>• Преграда от 2 плочи от минерална вата (2 x 50 мм)</li><li>• Разстояние до носещи конструктивни елементи <math>\geq 40</math> мм</li><li>• Разстояние между корпусите <math>\geq 10</math> мм</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• в стената</li></ul>	Пожарна батерия	EI 30 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S
<ul style="list-style-type: none"><li>• Метална поддържаща конструкция (също със стоманена поддържаща конструкция и с инкрустация от стоманена ламарина като стена на отделението, предпазна преградна стена или за осигуряване на стена за радиационна защита)</li><li>• Със или без минерална вата</li><li>• Гипсово свързани или циментови панелни материали, подсилени с влакна гипсови плоскости или противопожарни плоскости от калциев силикат</li><li>• <math>d \geq 94</math> мм</li><li>• Многократна заетост до 1,2 м<sup>2</sup> обща площ на ППК.</li><li>• Преграда от 2 плочи от минерална вата (2 x 50 мм)</li><li>• Разстояние до носещи конструктивни елементи <math>\geq 40</math> мм</li><li>• Разстояние между корпусите <math>\geq 10</math> мм</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• в стената</li></ul>	Пожарна батерия	EI 90 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S



# Декларация за експлоатационни показатели

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Метална поддържаща конструкция (също със стоманена поддържаща конструкция и с инкрустация от стоманена ламарина като стена на отделението, предпазна преградна стена или за осигуряване на стена за радиационна защита)</li> <li>• Със или без минерална вата</li> <li>• Гипсово свързани или циментови панелни материали, подсилени с влакна гипсови плоскости или противопожарни плоскости от калциев силикат</li> <li>• <math>d \geq 100</math> мм</li> <li>• Преграда от 2 плочи от минерална вата (Комбинирано проникващо уплътнение)</li> <li>• Разстояние до носещи конструктивни елементи <math>\geq 40</math> мм</li> <li>• Разстояние до ППК FK-EU/FK2-EU <math>\geq 50</math> мм</li> <li>• Разстояние до отворите на тръбата <math>\geq 50</math> мм</li> <li>• Разстояние до отворите на кабела <math>\geq 100</math> мм</li> <li>• Разстояние между корпусите <math>\geq 40</math> мм</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• в стената</li> </ul>	Пожарна батерия	EI 90 (v <sub>e</sub> i↔o) S
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Метална поддържаща конструкция (също със стоманена поддържаща конструкция и с инкрустация от стоманена ламарина като стена на отделението, предпазна преградна стена или за осигуряване на стена за радиационна защита)</li> <li>• Със или без минерална вата</li> <li>• Гипсово свързани или циментови панелни материали, подсилени с влакна гипсови плоскости или противопожарни плоскости от калциев силикат</li> <li>• <math>d = 100 - 200</math> мм</li> <li>• Противопожарна каменна преградна система Hilti CFS-BL</li> <li>• Декоративни плоскости</li> <li>• Разстояние до кабелни прониквания и празни тръби <math>\geq 200</math> мм</li> <li>• Разстояние между ППК и ръба на проникващото уплътнение <math>\geq 50</math> мм</li> <li>• Разстояние между корпусите <math>\geq 200</math> мм</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• в стената</li> </ul>	Сух монтаж без строителен разтвор	EI 90 (v <sub>e</sub> i↔o) S
 <p>Дървена рамкова стена</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Дървени щифтове (също дървени панелни конструкции и дървени рамки)</li> <li>• Със или без минерална вата</li> <li>• Гипсово свързани или циментови панелни материали, подсилени с влакна гипсови плоскости или противопожарни плоскости от калциев силикат</li> <li>• <math>d \geq 130</math> мм</li> <li>• Разстояние до носещи конструктивни елементи <math>\geq 40</math> мм</li> <li>• Разстояние между корпусите <math>\geq 40</math> мм</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• в стената</li> </ul>	Монтаж със строителен разтвор	EI 120 (v <sub>e</sub> i↔o) S



## Декларация за експлоатационни показатели

<ul style="list-style-type: none"><li>• Дървени щифтове (също дървени панелни конструкции и дървени рамки)</li><li>• Със или без минерална вата</li><li>• Гипсово свързани или циментови панелни материали, подсилени с влакна гипсови плоскости или противопожарни плоскости от калциев силикат</li><li>• <math>d \geq 130</math> мм</li><li>• Разстояние до носещи конструктивни елементи <math>\geq 40</math> мм</li><li>• Разстояние между корпусите <math>\geq 10</math> мм</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• в стената</li></ul>	Монтаж със строителен разтвор	EI 90 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S
<ul style="list-style-type: none"><li>• Дървени щифтове (също дървени панелни конструкции и дървени рамки)</li><li>• Със или без минерална вата</li><li>• Гипсово свързани или циментови панелни материали, подсилени с влакна гипсови плоскости или противопожарни плоскости от калциев силикат</li><li>• <math>d \geq 110</math> мм</li><li>• Разстояние до носещи конструктивни елементи <math>\geq 40</math> мм</li><li>• Разстояние между корпусите <math>\geq 10</math> мм</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• в стената</li></ul>	Монтаж със строителен разтвор	EI 60 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S
<ul style="list-style-type: none"><li>• Дървени щифтове (също дървени панелни конструкции и дървени рамки)</li><li>• Със или без минерална вата</li><li>• Гипсово свързани или циментови панелни материали, подсилени с влакна гипсови плоскости или противопожарни плоскости от калциев силикат</li><li>• <math>d \geq 105</math> мм</li><li>• Разстояние до носещи конструктивни елементи <math>\geq 40</math> мм</li><li>• Разстояние между корпусите <math>\geq 10</math> мм</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• в стената</li></ul>	Монтаж със строителен разтвор	EI 30 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S
<ul style="list-style-type: none"><li>• Дървени щифтове (също дървени панелни конструкции и дървени рамки)</li><li>• Със или без минерална вата</li><li>• Гипсово свързани или циментови панелни материали, подсилени с влакна гипсови плоскости или противопожарни плоскости от калциев силикат</li><li>• <math>d \geq 130</math> мм</li><li>• Комбиниран монтаж до <math>1,2</math> м<sup>2</sup> общата площ на ППК</li><li>• Разстояние до носещи конструктивни елементи <math>\geq 40</math> мм</li><li>• Разстояние до ППК FK-EU/FK2-EU <math>\geq 50</math> мм</li><li>• Разстояние между корпусите <math>\geq 40</math> мм</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• в стената</li></ul>	Монтаж със строителен разтвор	EI 90 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S



## Декларация за експлоатационни показатели

<ul style="list-style-type: none"><li>• Дървени щифтове (също дървени панелни конструкции и дървени рамки)</li><li>• Със или без минерална вата</li><li>• Гипсово свързани или циментови панелни материали, подсилени с влакна гипсови плоскости или противопожарни плоскости от калциев силикат</li><li>• <math>d \geq 130</math> мм</li><li>• Многократна заетост до <math>1,2</math> м<sup>2</sup> обща площ на ППК.</li><li>• Разстояние до носещи конструктивни елементи <math>\geq 40</math> мм</li><li>• Разстояние между корпусите <math>\geq 10</math> мм</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• в стената</li></ul>	Монтаж със строителен разтвор	EI 90 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S
<ul style="list-style-type: none"><li>• Дървени щифтове (също дървени панелни конструкции и дървени рамки)</li><li>• Със или без минерална вата</li><li>• Гипсово свързани или циментови панелни материали, подсилени с влакна гипсови плоскости или противопожарни плоскости от калциев силикат</li><li>• <math>d \geq 130</math> мм</li><li>• Монтажен кит TQ2</li><li>• Разстояние до носещи конструктивни елементи <math>\geq 55</math> мм</li><li>• Разстояние между корпусите <math>\geq 200</math> мм</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• в стената</li></ul>	Сух монтаж без строителен разтвор	EI 120 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S
<ul style="list-style-type: none"><li>• Дървени щифтове (също дървени панелни конструкции и дървени рамки)</li><li>• Със или без минерална вата</li><li>• Гипсово свързани или циментови панелни материали, подсилени с влакна гипсови плоскости или противопожарни плоскости от калциев силикат</li><li>• <math>d \geq 130</math> мм</li><li>• Монтажен кит TQ2</li><li>• Разстояние до носещи конструктивни елементи <math>\geq 55</math> мм</li><li>• Разстояние между корпусите <math>\geq 200</math> мм</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• в стената</li></ul>	Сух монтаж без строителен разтвор	EI 90 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S
<ul style="list-style-type: none"><li>• Дървени щифтове (също дървени панелни конструкции и дървени рамки)</li><li>• Със или без минерална вата</li><li>• Гипсово свързани или циментови панелни материали, подсилени с влакна гипсови плоскости или противопожарни плоскости от калциев силикат</li><li>• <math>d \geq 110</math> мм</li><li>• Монтажен кит TQ2</li><li>• Разстояние до носещи конструктивни елементи <math>\geq 55</math> мм</li><li>• Разстояние между корпусите <math>\geq 200</math> мм</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• в стената</li></ul>	Сух монтаж без строителен разтвор	EI 60 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S



# Декларация за експлоатационни показатели

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Дървени щифтове (също дървени панелни конструкции и дървени рамки)</li> <li>• Със или без минерална вата</li> <li>• Гипсово свързани или циментови панелни материали, подсилени с влакна гипсови плоскости или противопожарни плоскости от калциев силикат</li> <li>• <math>d \geq 105</math> мм</li> <li>• Монтажен кит TQ2</li> <li>• Разстояние до носещи конструктивни елементи <math>\geq 55</math> мм</li> <li>• Разстояние между корпусите <math>\geq 200</math> мм</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• в стената</li> </ul>	<p>Сух монтаж без строителен разтвор</p>	<p>EI 30 (<math>v_e i \leftrightarrow o</math>) S</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Дървени щифтове (също дървени панелни конструкции и дървени рамки)</li> <li>• Със или без минерална вата</li> <li>• Гипсово свързани или циментови панелни материали, подсилени с влакна гипсови плоскости или противопожарни плоскости от калциев силикат</li> <li>• <math>d \geq 130</math> мм</li> <li>• Изолация от минерална вата</li> <li>• Фугопълнител</li> <li>• Разстояние до носещи конструктивни елементи <math>\geq 200</math> мм</li> <li>• Разстояние между корпусите <math>\geq 400</math> мм</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• отдалечен от стената</li> </ul>	<p>Сух монтаж без строителен разтвор</p>	<p>EI 60 (<math>v_e i \leftrightarrow o</math>) S</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Дървени щифтове (също дървени панелни конструкции и дървени рамки)</li> <li>• Със или без минерална вата</li> <li>• Гипсово свързани или циментови панелни материали, подсилени с влакна гипсови плоскости или противопожарни плоскости от калциев силикат</li> <li>• <math>d \geq 130</math> мм</li> <li>• Изолация от минерална вата</li> <li>• Пожарна батерия</li> <li>• Разстояние до носещи конструктивни елементи <math>\geq 200</math> мм</li> <li>• Разстояние между корпусите <math>\geq 400</math> мм</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• отдалечен от стената</li> </ul>	<p>Сух монтаж без строителен разтвор</p>	<p>EI 60 (<math>v_e i \leftrightarrow o</math>) S</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Дървени щифтове (също дървени панелни конструкции и дървени рамки)</li> <li>• Със или без минерална вата</li> <li>• Гипсово свързани или циментови панелни материали, подсилени с влакна гипсови плоскости или противопожарни плоскости от калциев силикат</li> <li>• <math>d \geq 130</math> мм</li> <li>• Преграда от 2 плочи от минерална вата (2 x 50 мм)</li> <li>• Разстояние до носещи конструктивни елементи <math>\geq 40</math> мм</li> <li>• Разстояние между корпусите <math>\geq 40</math> мм</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• в стената</li> </ul>	<p>Пожарна батерия</p>	<p>EI 120 (<math>v_e i \leftrightarrow o</math>) S</p>



# Декларация за експлоатационни показатели

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Дървени щифтове (също дървени панелни конструкции и дървени рамки)</li> <li>• Със или без минерална вата</li> <li>• Гипсово свързани или циментови панелни материали, подсилени с влакна гипсови плоскости или противопожарни плоскости от калциев силикат</li> <li>• <math>d \geq 130</math> мм</li> <li>• Преграда от 2 плочи от минерална вата (2 x 50 мм)</li> <li>• Разстояние до носещи конструктивни елементи <math>\geq 40</math> мм</li> <li>• Разстояние между корпусите <math>\geq 10</math> мм</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• в стената</li> </ul>	Пожарна батерия	EI 90 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Дървени щифтове (също дървени панелни конструкции и дървени рамки)</li> <li>• Със или без минерална вата</li> <li>• Гипсово свързани или циментови панелни материали, подсилени с влакна гипсови плоскости или противопожарни плоскости от калциев силикат</li> <li>• <math>d \geq 110</math> мм</li> <li>• Преграда от 2 плочи от минерална вата (2 x 50 мм)</li> <li>• Разстояние до носещи конструктивни елементи <math>\geq 40</math> мм</li> <li>• Разстояние между корпусите <math>\geq 10</math> мм</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• в стената</li> </ul>	Пожарна батерия	EI 60 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Дървени щифтове (също дървени панелни конструкции и дървени рамки)</li> <li>• Със или без минерална вата</li> <li>• Гипсово свързани или циментови панелни материали, подсилени с влакна гипсови плоскости или противопожарни плоскости от калциев силикат</li> <li>• <math>d \geq 105</math> мм</li> <li>• Преграда от 2 плочи от минерална вата (2 x 50 мм)</li> <li>• Разстояние до носещи конструктивни елементи <math>\geq 40</math> мм</li> <li>• Разстояние между корпусите <math>\geq 10</math> мм</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• в стената</li> </ul>	Пожарна батерия	EI 30 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Дървени щифтове (също дървени панелни конструкции и дървени рамки)</li> <li>• Със или без минерална вата</li> <li>• Гипсово свързани или циментови панелни материали, подсилени с влакна гипсови плоскости или противопожарни плоскости от калциев силикат</li> <li>• <math>d \geq 130</math> мм</li> <li>• Многократно заетост до 1,2 м<sup>2</sup> обща площ на ППК.</li> <li>• Преграда от 2 плочи от минерална вата (2 x 50 мм)</li> <li>• Разстояние до носещи конструктивни елементи <math>\geq 40</math> мм</li> <li>• Разстояние между корпусите <math>\geq 10</math> мм</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• в стената</li> </ul>	Пожарна батерия	EI 90 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S



# Декларация за експлоатационни показатели

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Дървени щифтове (също дървени панелни конструкции и дървени рамки)</li> <li>• Със или без минерална вата</li> <li>• Гипсово свързани или циментови панелни материали, подсилени с влакна гипсови плоскости или противопожарни плоскости от калциев силикат</li> <li>• <math>d \geq 130</math> мм</li> <li>• Преграда от 2 плочи от минерална вата (Комбинирано проникващо уплътнение)</li> <li>• Разстояние до носещи конструктивни елементи <math>\geq 40</math> мм</li> <li>• Разстояние до ППК FK-EU/FK2-EU <math>\geq 50</math> мм</li> <li>• Разстояние до отворите на тръбата <math>\geq 50</math> мм</li> <li>• Разстояние до отворите на кабела <math>\geq 100</math> мм</li> <li>• Разстояние между корпусите <math>\geq 40</math> мм</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• в стената</li> </ul>	Пожарна батерия	EI 90 (v <sub>e</sub> i↔o) S
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Конструкция половината от дърво</li> <li>• Гипсово свързани или циментови панелни материали, подсилени с влакна гипсови плоскости или противопожарни плоскости от калциев силикат</li> <li>• <math>d \geq 140</math> мм</li> <li>• Разстояние до носещи конструктивни елементи <math>\geq 40</math> мм</li> <li>• Разстояние между корпусите <math>\geq 40</math> мм</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• в стената</li> </ul>	Монтаж със строителен разтвор	EI 120 (v <sub>e</sub> i↔o) S
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Конструкция половината от дърво</li> <li>• Гипсово свързани или циментови панелни материали, подсилени с влакна гипсови плоскости или противопожарни плоскости от калциев силикат</li> <li>• <math>d \geq 140</math> мм</li> <li>• Разстояние до носещи конструктивни елементи <math>\geq 40</math> мм</li> <li>• Разстояние между корпусите <math>\geq 10</math> мм</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• в стената</li> </ul>	Монтаж със строителен разтвор	EI 90 (v <sub>e</sub> i↔o) S
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Конструкция половината от дърво</li> <li>• Гипсово свързани или циментови панелни материали, подсилени с влакна гипсови плоскости или противопожарни плоскости от калциев силикат</li> <li>• <math>d \geq 110</math> мм</li> <li>• Разстояние до носещи конструктивни елементи <math>\geq 40</math> мм</li> <li>• Разстояние между корпусите <math>\geq 10</math> мм</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• в стената</li> </ul>	Монтаж със строителен разтвор	EI 30 (v <sub>e</sub> i↔o) S
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Конструкция половината от дърво</li> <li>• Гипсово свързани или циментови панелни материали, подсилени с влакна гипсови плоскости или противопожарни плоскости от калциев силикат</li> <li>• <math>d \geq 140</math> мм</li> <li>• Комбиниран монтаж до 1,2 м<sup>2</sup> общата площ на ППК</li> <li>• Разстояние до носещи конструктивни елементи <math>\geq 40</math> мм</li> <li>• Разстояние до ППК FK-EU/FK2-EU <math>\geq 50</math> мм</li> <li>• Разстояние между корпусите <math>\geq 40</math> мм</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• в стената</li> </ul>	Монтаж със строителен разтвор	EI 90 (v <sub>e</sub> i↔o) S





# Декларация за експлоатационни показатели

<ul style="list-style-type: none"><li>• Конструкция половината от дърво</li><li>• Гипсово свързани или циментови панелни материали, подсилени с влакна гипсови плоскости или противопожарни плоскости от калциев силикат</li><li>• <math>d \geq 140</math> мм</li><li>• Многократна заетост до <math>1,2 \text{ m}^2</math> обща площ на ППК.</li><li>• Разстояние до носещи конструктивни елементи <math>\geq 40</math> мм</li><li>• Разстояние между корпусите <math>\geq 10</math> мм</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• в стената</li></ul>	Монтаж със строителен разтвор	EI 90 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S
<ul style="list-style-type: none"><li>• Конструкция половината от дърво</li><li>• Гипсово свързани или циментови панелни материали, подсилени с влакна гипсови плоскости или противопожарни плоскости от калциев силикат</li><li>• <math>d \geq 140</math> мм</li><li>• Монтажен кит TQ2</li><li>• Разстояние до носещи конструктивни елементи <math>\geq 55</math> мм</li><li>• Разстояние между корпусите <math>\geq 200</math> мм</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• в стената</li></ul>	Сух монтаж без строителен разтвор	EI 120 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S
<ul style="list-style-type: none"><li>• Конструкция половината от дърво</li><li>• Гипсово свързани или циментови панелни материали, подсилени с влакна гипсови плоскости или противопожарни плоскости от калциев силикат</li><li>• <math>d \geq 140</math> мм</li><li>• Монтажен кит TQ2</li><li>• Разстояние до носещи конструктивни елементи <math>\geq 55</math> мм</li><li>• Разстояние между корпусите <math>\geq 200</math> мм</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• в стената</li></ul>	Сух монтаж без строителен разтвор	EI 90 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S
<ul style="list-style-type: none"><li>• Конструкция половината от дърво</li><li>• Гипсово свързани или циментови панелни материали, подсилени с влакна гипсови плоскости или противопожарни плоскости от калциев силикат</li><li>• <math>d \geq 110</math> мм</li><li>• Монтажен кит TQ2</li><li>• Разстояние до носещи конструктивни елементи <math>\geq 55</math> мм</li><li>• Разстояние между корпусите <math>\geq 200</math> мм</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• в стената</li></ul>	Сух монтаж без строителен разтвор	EI 30 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S
<ul style="list-style-type: none"><li>• Конструкция половината от дърво</li><li>• Гипсово свързани или циментови панелни материали, подсилени с влакна гипсови плоскости или противопожарни плоскости от калциев силикат</li><li>• <math>d \geq 140</math> мм</li><li>• Изолация от минерална вата</li><li>• Фугопълнител</li><li>• Разстояние до носещи конструктивни елементи <math>\geq 200</math> мм</li><li>• Разстояние между корпусите <math>\geq 400</math> мм</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• отдалечен от стената</li></ul>	Сух монтаж без строителен разтвор	EI 60 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S




# Декларация за експлоатационни показатели

<ul style="list-style-type: none"><li>• Конструкция половината от дърво</li><li>• Гипсово свързани или циментови панелни материали, подсилени с влакна гипсови плоскости или противопожарни плоскости от калциев силикат</li><li>• <math>d \geq 140</math> мм</li><li>• Изолация от минерална вата</li><li>• Пожарна батерия</li><li>• Разстояние до носещи конструктивни елементи <math>\geq 200</math> мм</li><li>• Разстояние между корпусите <math>\geq 400</math> мм</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• отдалечен от стената</li></ul>	Сух монтаж без строителен разтвор	EI 60 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S
<ul style="list-style-type: none"><li>• Конструкция половината от дърво</li><li>• Гипсово свързани или циментови панелни материали, подсилени с влакна гипсови плоскости или противопожарни плоскости от калциев силикат</li><li>• <math>d \geq 140</math> мм</li><li>• Преграда от 2 плочи от минерална вата (2 x 50 мм)</li><li>• Разстояние до носещи конструктивни елементи <math>\geq 40</math> мм</li><li>• Разстояние между корпусите <math>\geq 40</math> мм</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• в стената</li></ul>	Пожарна батерия	EI 120 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S
<ul style="list-style-type: none"><li>• Конструкция половината от дърво</li><li>• Гипсово свързани или циментови панелни материали, подсилени с влакна гипсови плоскости или противопожарни плоскости от калциев силикат</li><li>• <math>d \geq 140</math> мм</li><li>• Преграда от 2 плочи от минерална вата (2 x 50 мм)</li><li>• Разстояние до носещи конструктивни елементи <math>\geq 40</math> мм</li><li>• Разстояние между корпусите <math>\geq 10</math> мм</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• в стената</li></ul>	Пожарна батерия	EI 90 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S
<ul style="list-style-type: none"><li>• Конструкция половината от дърво</li><li>• Гипсово свързани или циментови панелни материали, подсилени с влакна гипсови плоскости или противопожарни плоскости от калциев силикат</li><li>• <math>d \geq 110</math> мм</li><li>• Преграда от 2 плочи от минерална вата (2 x 50 мм)</li><li>• Разстояние до носещи конструктивни елементи <math>\geq 40</math> мм</li><li>• Разстояние между корпусите <math>\geq 10</math> мм</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• в стената</li></ul>	Пожарна батерия	EI 30 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S
<ul style="list-style-type: none"><li>• Конструкция половината от дърво</li><li>• Гипсово свързани или циментови панелни материали, подсилени с влакна гипсови плоскости или противопожарни плоскости от калциев силикат</li><li>• <math>d \geq 140</math> мм</li><li>• Многократна заетост до 1,2 м<sup>2</sup> обща площ на ППК.</li><li>• Преграда от 2 плочи от минерална вата (2 x 50 мм)</li><li>• Разстояние до носещи конструктивни елементи <math>\geq 40</math> мм</li><li>• Разстояние между корпусите <math>\geq 10</math> мм</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• в стената</li></ul>	Пожарна батерия	EI 90 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S

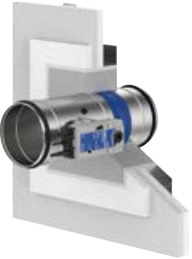


# Декларация за експлоатационни показатели

 <p>Масивна дървена стена</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Масивна дървена стена/CLT (кръстосано-ламинирана дървена) стена</li> <li>• <math>d \geq 95</math> мм (също и с допълнителна пожаро класифицирана обшивка от гипсокартон)</li> <li>• Разстояние до носещи конструктивни елементи <math>\geq 40</math> мм</li> <li>• Разстояние между корпусите <math>\geq 10</math> мм</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• в стената</li> </ul>	Монтаж със строителен разтвор	EI 90 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Масивна дървена стена/CLT (кръстосано-ламинирана дървена) стена</li> <li>• <math>d \geq 95</math> мм (също и с допълнителна пожаро класифицирана обшивка от гипсокартон)</li> <li>• Монтажен кит TQ2</li> <li>• Разстояние до носещи конструктивни елементи <math>\geq 55</math> мм</li> <li>• Разстояние между корпусите <math>\geq 200</math> мм</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• в стената</li> </ul>	Сух монтаж без строителен разтвор	EI 90 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Масивна дървена стена/CLT (кръстосано-ламинирана дървена) стена</li> <li>• <math>d \geq 100</math> мм (също и с допълнителна пожаро класифицирана обшивка от гипсокартон)</li> <li>• Изолация от минерална вата</li> <li>• Монтаж със строителен разтвор</li> <li>• Разстояние до носещи конструктивни елементи <math>\geq 200</math> мм</li> <li>• Разстояние между корпусите <math>\geq 400</math> мм</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• отдалечен от стената</li> </ul>	Сух монтаж без строителен разтвор	EI 60 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Масивна дървена стена/CLT (кръстосано-ламинирана дървена) стена</li> <li>• <math>d \geq 100</math> мм (също и с допълнителна пожаро класифицирана обшивка от гипсокартон)</li> <li>• Изолация от минерална вата</li> <li>• Пожарна батерия</li> <li>• Разстояние до носещи конструктивни елементи <math>\geq 200</math> мм</li> <li>• Разстояние между корпусите <math>\geq 400</math> мм</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• отдалечен от стената</li> </ul>	Сух монтаж без строителен разтвор	EI 60 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Масивна дървена стена/CLT (кръстосано-ламинирана дървена) стена</li> <li>• <math>d \geq 95</math> мм (също и с допълнителна пожаро класифицирана обшивка от гипсокартон)</li> <li>• Преграда от 2 плочи от минерална вата (2 x 50 мм)</li> <li>• Разстояние до носещи конструктивни елементи <math>\geq 40</math> мм</li> <li>• Разстояние между корпусите <math>\geq 200</math> мм</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• в стената</li> </ul>	Пожарна батерия	EI 90 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Масивна дървена стена/CLT (кръстосано-ламинирана дървена) стена</li> <li>• <math>d \geq 95</math> мм (също и с допълнителна пожаро класифицирана обшивка от гипсокартон)</li> <li>• Преграда от 2 плочи от минерална вата (Комбинирано проникващо уплътнение)</li> <li>• Разстояние до носещи конструктивни елементи <math>\geq 40</math> мм</li> <li>• Разстояние до ППК FK-EU/FK2-EU <math>\geq 50</math> мм</li> <li>• Разстояние до отворите на тръбата <math>\geq 50</math> мм</li> <li>• Разстояние до отворите на кабела <math>\geq 100</math> мм</li> <li>• Разстояние между корпусите <math>\geq 40</math> мм</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• в стената</li> </ul>	Пожарна батерия	EI 90 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S



# Декларация за експлоатационни показатели

 <p>Стена на шахта</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Метална носеща конструкция (също стоманена опорна конструкция и облицовки)</li> <li>• Гипсово свързани или циментови панелни материали, подсилени с влакна гипсови плоскости или противопожарни плоскости от калциев силикат</li> <li>• Облицовка от една страна</li> <li>• <math>d \geq 90</math> мм</li> <li>• Разстояние до носещи конструктивни елементи <math>\geq 40</math> мм</li> <li>• Разстояние между корпусите <math>\geq 10</math> мм</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• в стената</li> </ul>	Монтаж със строителен разтвор	EI 90 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Метална носеща конструкция (също стоманена опорна конструкция и облицовки)</li> <li>• Гипсово свързани или циментови панелни материали, подсилени с влакна гипсови плоскости или противопожарни плоскости от калциев силикат</li> <li>• Облицовка от едната страна (конструкция с регулирана облицовка)</li> <li>• <math>d \geq 80</math> мм</li> <li>• Разстояние до носещи конструктивни елементи <math>\geq 40</math> мм</li> <li>• Разстояние между корпусите <math>\geq 10</math> мм</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• в стената</li> </ul>	Монтаж със строителен разтвор	EI 90 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Метална носеща конструкция (също стоманена опорна конструкция и облицовки)</li> <li>• Гипсово свързани или циментови панелни материали, подсилени с влакна гипсови плоскости или противопожарни плоскости от калциев силикат</li> <li>• Облицовка от една страна</li> <li>• <math>d \geq 80</math> мм</li> <li>• Разстояние до носещи конструктивни елементи <math>\geq 40</math> мм</li> <li>• Разстояние между корпусите <math>\geq 10</math> мм</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• в стената</li> </ul>	Монтаж със строителен разтвор	EI 60 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Метална носеща конструкция (също стоманена опорна конструкция и облицовки)</li> <li>• Гипсово свързани или циментови панелни материали, подсилени с влакна гипсови плоскости или противопожарни плоскости от калциев силикат</li> <li>• Облицовка от една страна</li> <li>• <math>d \geq 75</math> мм</li> <li>• Разстояние до носещи конструктивни елементи <math>\geq 40</math> мм</li> <li>• Разстояние между корпусите <math>\geq 10</math> мм</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• в стената</li> </ul>	Монтаж със строителен разтвор	EI 30 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S



## Декларация за експлоатационни показатели

<ul style="list-style-type: none"><li>• Метална носеща конструкция (също стоманена опорна конструкция и облицовки)</li><li>• Гипсово свързани или циментови панелни материали, подсилени с влакна гипсови плоскости или противопожарни плоскости от калциев силикат</li><li>• Облицовка от една страна</li><li>• <math>d \geq 90</math> мм</li><li>• Комбиниран монтаж до 1,2 м<sup>2</sup> общата площ на ППК</li><li>• Разстояние до носещи конструктивни елементи <math>\geq 40</math> мм</li><li>• Разстояние до ППК FK-EU/FK2-EU <math>\geq 50</math> мм</li><li>• Разстояние между корпусите <math>\geq 40</math> мм</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• в стената</li></ul>	Монтаж със строителен разтвор	EI 90 (v <sub>e</sub> i↔o) S
<ul style="list-style-type: none"><li>• Метална носеща конструкция (също стоманена опорна конструкция и облицовки)</li><li>• Гипсово свързани или циментови панелни материали, подсилени с влакна гипсови плоскости или противопожарни плоскости от калциев силикат</li><li>• Облицовка от една страна</li><li>• <math>d \geq 90</math> мм</li><li>• Монтажен кит TQ2</li><li>• Разстояние до носещи конструктивни елементи <math>\geq 55</math> мм</li><li>• Разстояние между корпусите <math>\geq 200</math> мм</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• в стената</li></ul>	Сух монтаж без строителен разтвор	EI 90 (v <sub>e</sub> i↔o) S
<ul style="list-style-type: none"><li>• Метална носеща конструкция (също стоманена опорна конструкция и облицовки)</li><li>• Гипсово свързани или циментови панелни материали, подсилени с влакна гипсови плоскости или противопожарни плоскости от калциев силикат</li><li>• Облицовка от едната страна (конструкция с регулирана облицовка)</li><li>• <math>d \geq 80</math> мм</li><li>• Монтажен кит TQ2</li><li>• Разстояние до носещи конструктивни елементи <math>\geq 55</math> мм</li><li>• Разстояние между корпусите <math>\geq 200</math> мм</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• в стената</li></ul>	Сух монтаж без строителен разтвор	EI 90 (v <sub>e</sub> i↔o) S
<ul style="list-style-type: none"><li>• Метална носеща конструкция (също стоманена опорна конструкция и облицовки)</li><li>• Гипсово свързани или циментови панелни материали, подсилени с влакна гипсови плоскости или противопожарни плоскости от калциев силикат</li><li>• Облицовка от една страна</li><li>• <math>d \geq 80</math> мм</li><li>• Монтажен кит TQ2</li><li>• Разстояние до носещи конструктивни елементи <math>\geq 55</math> мм</li><li>• Разстояние между корпусите <math>\geq 200</math> мм</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• в стената</li></ul>	Сух монтаж без строителен разтвор	EI 60 (v <sub>e</sub> i↔o) S



# Декларация за експлоатационни показатели

<ul style="list-style-type: none"><li>• Метална носеща конструкция (също стоманена опорна конструкция и облицовки)</li><li>• Гипсово свързани или циментови панелни материали, подсилени с влакна гипсови плоскости или противопожарни плоскости от калциев силикат</li><li>• Облицовка от една страна</li><li>• <math>d \geq 75</math> мм</li><li>• Монтажен кит TQ2</li><li>• Разстояние до носещи конструктивни елементи <math>\geq 55</math> мм</li><li>• Разстояние между корпусите <math>\geq 200</math> мм</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• в стената</li></ul>	Сух монтаж без строителен разтвор	EI 30 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S
<ul style="list-style-type: none"><li>• Метална рамкова конструкция</li><li>• Гипсово свързани или циментови панелни материали, подсилени с влакна гипсови плоскости или противопожарни плоскости от калциев силикат</li><li>• Облицовка от една страна</li><li>• <math>d \geq 90</math> мм</li><li>• Монтажен кит WA2</li><li>• Разстояние до носещи конструктивни елементи <math>\geq 75</math> мм</li><li>• Разстояние между корпусите <math>\geq 200</math> мм</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• на лицето на стената</li></ul>	Сух монтаж без строителен разтвор	EI 90 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S
<ul style="list-style-type: none"><li>• Метална рамкова конструкция</li><li>• Гипсово свързани или циментови панелни материали, подсилени с влакна гипсови плоскости или противопожарни плоскости от калциев силикат</li><li>• Облицовка от една страна</li><li>• <math>d \geq 80</math> мм</li><li>• Преграда от 2 плочи от минерална вата (2 x 50 мм)</li><li>• Разстояние до носещи конструктивни елементи <math>\geq 40</math> мм</li><li>• Разстояние между корпусите <math>\geq 200</math> мм</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• в стената</li></ul>	Пожарна батерия	EI 60 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S
<ul style="list-style-type: none"><li>• Без метална носеща конструкция</li><li>• Гипсово свързани или циментови панелни материали, подсилени с влакна гипсови плоскости или противопожарни плоскости от калциев силикат</li><li>• Облицовка от една страна</li><li>• <math>D \geq 50</math> мм</li><li>• Разстояние до носещи конструктивни елементи <math>\geq 40</math> мм</li><li>• Разстояние между корпусите <math>\geq 200</math> мм</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• в стената</li></ul>	Монтаж със строителен разтвор	EI 90 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S
<ul style="list-style-type: none"><li>• Без метална носеща конструкция</li><li>• Гипсово свързани или циментови панелни материали, подсилени с влакна гипсови плоскости или противопожарни плоскости от калциев силикат</li><li>• Облицовка от една страна</li><li>• <math>D \geq 50</math> мм</li><li>• Монтажен кит TQ2</li><li>• Разстояние до носещи конструктивни елементи <math>\geq 55</math> мм</li><li>• Разстояние между корпусите <math>\geq 200</math> мм</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• в стената</li></ul>	Сух монтаж без строителен разтвор	EI 90 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S





# Декларация за експлоатационни показатели

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Без метална носеща конструкция</li> <li>• Гипсово свързани или циментови панелни материали, подсилени с влакна гипсови плоскости или противопожарни плоскости от калциев силикат</li> <li>• Облицовка от една страна</li> <li>• <math>d \geq 40</math> мм</li> <li>• Монтажен кит WA2</li> <li>• Разстояние до носещи конструктивни елементи <math>\geq 75</math> мм</li> <li>• Разстояние между корпусите <math>\geq 200</math> мм</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• на лицето на стената</li> </ul>	Сух монтаж без строителен разтвор	EI 90 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Метални греди с гипсокартон</li> <li>• Асиметрична облицовка</li> <li>• <math>\geq 3 \times 15</math> mm</li> <li>• по избор с ленти за пълнене или тримери</li> <li>• <math>d \geq 105</math> мм</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• в стената</li> </ul>	Монтаж със строителен разтвор	EI 120 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Метални греди с гипсокартон</li> <li>• Асиметрична облицовка</li> <li>• <math>\geq 2 \times 15</math> mm</li> <li>• по избор с ленти за пълнене или тримери</li> <li>• <math>d \geq 105</math> мм</li> <li>• с подсилваща плоскост</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• в стената</li> </ul>	Монтаж със строителен разтвор	EI 90 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Метални греди с гипсокартон</li> <li>• Асиметрична облицовка</li> <li>• по избор с ленти за пълнене или тримери</li> <li>• <math>d \geq 105</math> мм</li> <li>• <math>\geq 2 \times 12,5</math> мм</li> <li>• с подсилваща плоскост</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• в стената</li> </ul>	Монтаж със строителен разтвор	EI 60 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Метални греди с гипсокартон</li> <li>• Асиметрична облицовка</li> <li>• <math>\geq 3 \times 15</math> mm</li> <li>• по избор с ленти за пълнене или тримери</li> <li>• <math>d \geq 105</math> мм</li> <li>• с подсилваща плоскост</li> <li>• Монтажен кит TQ2</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• в стената</li> </ul>	Сух монтаж без строителен разтвор	EI 120 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Метални греди с гипсокартон</li> <li>• Асиметрична облицовка</li> <li>• <math>\geq 2 \times 15</math> mm</li> <li>• по избор с ленти за пълнене или тримери</li> <li>• <math>d \geq 105</math> мм</li> <li>• с подсилваща плоскост</li> <li>• Монтажен кит TQ2</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• в стената</li> </ul>	Сух монтаж без строителен разтвор	EI 90 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Метални греди с гипсокартон</li> <li>• Асиметрична облицовка</li> <li>• по избор с ленти за пълнене или тримери</li> <li>• <math>d \geq 105</math> мм</li> <li>• <math>\geq 2 \times 12,5</math> мм</li> <li>• с подсилваща плоскост</li> <li>• Монтажен кит TQ2</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• в стената</li> </ul>	Сух монтаж без строителен разтвор	EI 60 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S



# Декларация за експлоатационни показатели

 <p>Сандвич панел</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>d = 100 - 200 мм (дебелина на листа от двете страни <math>\geq 0,5</math> мм листова стомана, пълнеж от минерална вата)</li> <li>Противопожарна каменна преградна система Hilti CFS-BL</li> <li>Декоративни плоскости</li> <li>Разстояние до кабелни прониквания и празни тръби <math>\geq 200</math> мм</li> <li>Разстояние между ППК и ръба на проникващото уплътнение <math>\geq 50</math> мм</li> <li>Разстояние между корпусите <math>\geq 200</math> мм</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>в стената</li> </ul>	<p>Сух монтаж без строителен разтвор</p>	<p>EI 90 (<math>v_e</math> i↔o) S</p>
 <p>Масивна таванна плоча</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>d <math>\geq 100</math> мм</li> <li>Разстояние до носещи конструктивни елементи <math>\geq 40</math> мм</li> <li>Разстояние между корпусите <math>\geq 45</math> мм</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>в тавана</li> </ul>	<p>Монтаж със строителен разтвор</p>	<p>EI 120 (<math>h_o</math> i↔o) S</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>d <math>\geq 100</math> мм</li> <li>Разстояние до носещи конструктивни елементи <math>\geq 40</math> мм</li> <li>Разстояние между корпусите <math>\geq 45</math> мм</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>в тавана</li> </ul>	<p>Монтаж със строителен разтвор</p>	<p>EI 90 (<math>h_o</math> i↔o) S</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>d <math>\geq 150</math> мм</li> <li>Комбиниран монтаж до 1,2 м<sup>2</sup> общата площ на ППК</li> <li>Разстояние до носещи конструктивни елементи <math>\geq 40</math> мм</li> <li>Разстояние до ППК FK-EU/FK2-EU <math>\geq 50</math> мм</li> <li>Разстояние между корпусите <math>\geq 45</math> мм</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>в тавана</li> </ul>	<p>Монтаж със строителен разтвор</p>	<p>EI 90 (<math>h_o</math> i↔o) S</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>d <math>\geq 150</math> мм</li> <li>Многократна заетост до 1,2 м<sup>2</sup> обща площ на ППК.</li> <li>Разстояние до носещи конструктивни елементи <math>\geq 40</math> мм</li> <li>Разстояние между корпусите <math>\geq 10</math> мм</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>в тавана</li> </ul>	<p>Монтаж със строителен разтвор</p>	<p>EI 90 (<math>h_o</math> i↔o) S</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>d <math>\geq 100</math> мм</li> <li>Бетонна основа <math>\leq 750</math> мм</li> <li>Разстояние до носещи конструктивни елементи <math>\geq 40</math> мм</li> <li>Разстояние между корпусите <math>\geq 45</math> мм</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>в тавана</li> </ul>	<p>Монтаж със строителен разтвор</p>	<p>EI 120 (<math>h_o</math> i↔o) S</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>d <math>\geq 100</math> мм</li> <li>Бетонна основа <math>\leq 750</math> мм</li> <li>Комбиниран монтаж до 1,2 м<sup>2</sup> общата площ на ППК</li> <li>Разстояние до носещи конструктивни елементи <math>\geq 40</math> мм</li> <li>Разстояние до ППК FK-EU/FK2-EU <math>\geq 50</math> мм</li> <li>Разстояние между корпусите <math>\geq 45</math> мм</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>в тавана</li> </ul>	<p>Монтаж със строителен разтвор</p>	<p>EI 90 (<math>h_o</math> i↔o) S</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>d <math>\geq 100</math> мм</li> <li>Бетонна основа <math>\leq 750</math> мм</li> <li>Многократна заетост до 1,2 м<sup>2</sup> обща площ на ППК.</li> <li>Разстояние до носещи конструктивни елементи <math>\geq 40</math> мм</li> <li>Разстояние между корпусите <math>\geq 10</math> мм</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>в тавана</li> </ul>	<p>Монтаж със строителен разтвор</p>	<p>EI 90 (<math>h_o</math> i↔o) S</p>








# Декларация за експлоатационни показатели

<ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>d \geq 150</math> мм</li> <li>• Кухи каменни тавани</li> <li>• Кухи камерни тавани</li> <li>• Оребрени тавани</li> <li>• Композитни тавани и сравними таванни конструкции</li> <li>• Разстояние до носещи конструктивни елементи <math>\geq 40</math> мм</li> <li>• Разстояние между корпусите <math>\geq 45</math> мм</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• в тавана</li> </ul>	Монтаж със строителен разтвор	EI 90 ( $h_o \leftrightarrow o$ ) S
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Комбинация с тавани от дървени греди (залепен ламиниран дървен материал също)</li> <li>• Частичен таван от бетон, <math>d \geq 150</math> мм</li> <li>• Разстояние до носещи конструктивни елементи <math>\geq 40</math> мм</li> <li>• Разстояние между корпусите <math>\geq 45</math> мм</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• в тавана</li> </ul>	Монтаж със строителен разтвор	EI 90 ( $h_o \leftrightarrow o$ ) S
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Комбинация с тавани от масивно дърво</li> <li>• Частичен таван от бетон, <math>d \geq 150</math> мм</li> <li>• Разстояние до носещи конструктивни елементи <math>\geq 40</math> мм</li> <li>• Разстояние между корпусите <math>\geq 45</math> мм</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• в тавана</li> </ul>	Монтаж със строителен разтвор	EI 90 ( $h_o \leftrightarrow o$ ) S
<ul style="list-style-type: none"> <li>• В комбинация с окачени тавани (система Cadolto)</li> <li>• Частичен таван от бетон, <math>d \geq 150</math> мм</li> <li>• Разстояние до носещи конструктивни елементи <math>\geq 40</math> мм</li> <li>• Разстояние между корпусите <math>\geq 45</math> мм</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• в тавана</li> </ul>	Монтаж със строителен разтвор	EI 120 ( $h_o \leftrightarrow o$ ) S
<ul style="list-style-type: none"> <li>• комбинирана с леки тавани (ADK система)</li> <li>• частичен таван от бетон, <math>d \geq 125</math> мм</li> <li>• Разстояние до носещи конструктивни елементи <math>\geq 40</math> мм</li> <li>• Разстояние между корпусите <math>\geq 45</math> мм</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• в тавана</li> </ul>	Монтаж със строителен разтвор	EI 90 ( $h_o \leftrightarrow o$ ) S
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>d \geq 100</math> мм</li> <li>• Монтажен блок ER</li> <li>• Разстояние от монтажния блок до носещите конструктивни елементи <math>\geq 75</math> мм</li> <li>• Разстояние между два монтажни блока <math>\geq 200</math> мм</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• в тавана</li> </ul>	Сух монтаж без строителен разтвор	EI 90 ( $h_o \leftrightarrow o$ ) S
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>d \geq 150</math> мм</li> <li>• Монтажен кит WA2</li> <li>• Разстояние до носещи конструктивни елементи <math>\geq 75</math> мм</li> <li>• Разстояние между корпусите <math>\geq 200</math> мм</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• на тавана</li> </ul>	Сух монтаж без строителен разтвор	EI 90 ( $h_o \leftrightarrow o$ ) S
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>D \geq 125</math> мм</li> <li>• под тавана, с хоризонтален въздуховод</li> <li>• Монтажен кит WE2</li> <li>• облицовка от 4 страни</li> <li>• Разстояние до носещи конструктивни елементи <math>\geq 130</math> мм</li> <li>• Разстояние между корпусите <math>\geq 260</math> мм</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• отдалечен от таванната плоча</li> </ul>	Сух монтаж без строителен разтвор	EI 90 ( $h_o \leftrightarrow o$ ) S
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>D \geq 125</math> мм</li> <li>• над тавана, с хоризонтален въздуховод</li> <li>• Монтажен кит WE2</li> <li>• облицовка от 4 страни</li> <li>• Разстояние до носещи конструктивни елементи <math>\geq 130</math> мм</li> <li>• Разстояние между корпусите <math>\geq 260</math> мм</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• отдалечен от таванната плоча</li> </ul>	Сух монтаж без строителен разтвор	EI 90 ( $h_o \leftrightarrow o$ ) S



# Декларация за експлоатационни показатели

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fireshield</li> <li>• <math>d \geq 150</math> мм</li> <li>• Разстояние до носещи конструктивни елементи <math>\geq 100</math> мм</li> <li>• Разстояние между корпусите <math>\geq 200</math> мм</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• в тавана</li> </ul>	Монтаж със строителен разтвор	EI 90 ( $h_o i \leftrightarrow o$ ) S
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>d \geq 100</math> мм</li> <li>• Преграда от 2 плочи от минерална вата (2 x 50 мм)</li> <li>• Разстояние до носещи конструктивни елементи <math>\geq 40</math> мм</li> <li>• Разстояние между корпусите <math>\geq 200</math> мм</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• в тавана</li> </ul>	Пожарна батерия	EI 120 ( $h_o i \leftrightarrow o$ ) S
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>d \geq 100</math> мм</li> <li>• Преграда от 2 плочи от минерална вата (2 x 50 мм)</li> <li>• Разстояние до носещи конструктивни елементи <math>\geq 40</math> мм</li> <li>• Разстояние между корпусите <math>\geq 200</math> мм</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• в тавана</li> </ul>	Пожарна батерия	EI 90 ( $h_o i \leftrightarrow o$ ) S
 <p>Масивен дървен таван</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>d \geq 140</math> мм</li> <li>• Разстояние до носещи конструктивни елементи <math>\geq 40</math> мм</li> <li>• Разстояние между корпусите <math>\geq 200</math> мм</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• в тавана</li> </ul>	Монтаж със строителен разтвор	EI 90 ( $h_o i \leftrightarrow o$ ) S
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>d \geq 112,5</math> мм</li> <li>• Допълнителна облицовка</li> <li>• Разстояние до носещи конструктивни елементи <math>\geq 40</math> мм</li> <li>• Разстояние между корпусите <math>\geq 200</math> мм</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• в тавана</li> </ul>	Монтаж със строителен разтвор	EI 90 ( $h_o i \leftrightarrow o$ ) S
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>d \geq 140</math> мм</li> <li>• Монтажен кит TQ2</li> <li>• Разстояние до носещи конструктивни елементи <math>\geq 55</math> мм</li> <li>• Разстояние между корпусите <math>\geq 200</math> мм</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• в тавана</li> </ul>	Сух монтаж без строителен разтвор	EI 90 ( $h_o i \leftrightarrow o$ ) S
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>d \geq 112,5</math> мм</li> <li>• Допълнителна облицовка</li> <li>• Монтажен кит TQ2</li> <li>• Разстояние до носещи конструктивни елементи <math>\geq 55</math> мм</li> <li>• Разстояние между корпусите <math>\geq 200</math> мм</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• в тавана</li> </ul>	Сух монтаж без строителен разтвор	EI 90 ( $h_o i \leftrightarrow o$ ) S
 <p>Дървен панелен елемент</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>d \geq 140</math> мм</li> <li>• Разстояние до носещи конструктивни елементи <math>\geq 40</math> мм</li> <li>• Разстояние между корпусите <math>\geq 200</math> мм</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• в тавана</li> </ul>	Монтаж със строителен разтвор	EI 90 ( $h_o i \leftrightarrow o$ ) S
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>d \geq 140</math> мм</li> <li>• Разстояние до носещи конструктивни елементи <math>\geq 55</math> мм</li> <li>• Разстояние между корпусите <math>\geq 200</math> мм</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• в тавана</li> </ul>	Сух монтаж без строителен разтвор	EI 90 ( $h_o i \leftrightarrow o$ ) S
 <p>Таван от дървени греди</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>d \geq 167,5</math> мм</li> <li>• дървена гредка или ламинат</li> <li>• Допълнителна облицовка</li> <li>• Разстояние до носещи конструктивни елементи <math>\geq 40</math> мм</li> <li>• Разстояние между корпусите <math>\geq 200</math> мм</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• в тавана</li> </ul>	Монтаж със строителен разтвор	EI 90 ( $h_o i \leftrightarrow o$ ) S



## Декларация за експлоатационни показатели

<ul style="list-style-type: none"><li>• <math>d \geq 155</math> мм</li><li>• дървена греда или ламинат</li><li>• Допълнителна облицовка</li><li>• Разстояние до носещи конструктивни елементи <math>\geq 40</math> мм</li><li>• Разстояние между корпусите <math>\geq 200</math> мм</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• в тавана</li></ul>	Монтаж със строителен разтвор	EI 60 (h <sub>o</sub> i↔o) S
<ul style="list-style-type: none"><li>• <math>d \geq 142,5</math> мм</li><li>• дървена греда или ламинат</li><li>• Допълнителна облицовка</li><li>• Разстояние до носещи конструктивни елементи <math>\geq 40</math> мм</li><li>• Разстояние между корпусите <math>\geq 200</math> мм</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• в тавана</li></ul>	Монтаж със строителен разтвор	EI 30 (h <sub>o</sub> i↔o) S
<ul style="list-style-type: none"><li>• <math>d \geq 167,5</math> мм</li><li>• дървена греда или ламинат</li><li>• Допълнителна облицовка</li><li>• Монтажен кит TQ2</li><li>• Разстояние до носещи конструктивни елементи <math>\geq 55</math> мм</li><li>• Разстояние между корпусите <math>\geq 200</math> мм</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• в тавана</li></ul>	Сух монтаж без строителен разтвор	EI 90 (h <sub>o</sub> i↔o) S
<ul style="list-style-type: none"><li>• <math>d \geq 155</math> мм</li><li>• дървена греда или ламинат</li><li>• Допълнителна облицовка</li><li>• Монтажен кит TQ2</li><li>• Разстояние до носещи конструктивни елементи <math>\geq 55</math> мм</li><li>• Разстояние между корпусите <math>\geq 200</math> мм</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• в тавана</li></ul>	Сух монтаж без строителен разтвор	EI 60 (h <sub>o</sub> i↔o) S
<ul style="list-style-type: none"><li>• <math>d \geq 142,5</math> мм</li><li>• дървена греда или ламинат</li><li>• Допълнителна облицовка</li><li>• Монтажен кит TQ2</li><li>• Разстояние до носещи конструктивни елементи <math>\geq 55</math> мм</li><li>• Разстояние между корпусите <math>\geq 200</math> мм</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• в тавана</li></ul>	Сух монтаж без строителен разтвор	EI 30 (h <sub>o</sub> i↔o) S
<ul style="list-style-type: none"><li>• Исторически тавани от дървени греди</li><li>• Конструкция според местните условия с 30 минутна пожароустойчивост</li><li>• Разстояние до носещи конструктивни елементи <math>\geq 40</math> мм</li><li>• Разстояние между корпусите <math>\geq 200</math> мм</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• в тавана</li></ul>	Монтаж със строителен разтвор	EI 30 (h <sub>o</sub> i↔o) S



# Декларация за експлоатационни показатели

Таблица 2

Съществени характеристики	Техническа спецификация	Експлоатационни показатели
<b>Номинални условия на задействане/чувствителност</b> Носеща способност на чувствителния елемент Температура на сработване на чувствителния елемент 72 °C, 95 °C	ISO 10294-4:2001	Преминава
<b>Задръжка на задействането/време на задействането</b> Време на затваряне	EN 1366-2:2015	Преминава
<b>Оперативна надеждност</b> Цикъл на отваряне и затваряне, 50 цикъла	EN 15650:2010 EN 1366-2:2015	Преминава
<b>Стабилност на задръжката на задействането</b> Сработване на чувствителния елемент на температура и носеща способност	ISO 10294-4:2001	Преминава
<b>Стабилност на оперативната надеждност</b> Изпитване на цикъла на отваряне и затваряне, 10 000 цикъла 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	Преминава
<b>Защита от корозия</b>	EN 15650:2010	Преминава
<b>Херметичност на лопатката на клапата</b>	EN 1751:2014	Клас 3
<b>Херметичност на корпуса на клапата</b>	EN 1751:2014	Клас C

Класификацията на ППК не трябва да бъде по-висок от класификацията на стената или таванната плоча в която тя е монтирана. В този случай експлоатационните показатели на стената или таванната плоча се прилагат също към противопожарната клапа.

Експлоатационните качества на продукта идентифициран по горе е в съответствие с набора от декларираните експлоатационни показатели. Тази Декларация за Експлоатационни Показатели се издава, в съответствие с регулация (ЕС) № 305/2011, изцяло на отговорността на производителя идентифициран по горе.

Подписано за и от името на производителя от

Neukirchen-Vluyn, 01.12.2023