

TROX požární klapy:		CE			FKA2-EU DoP/FKA2-EU			FKRS-EU DoP/FKRS-EU			FKR-EU DoP/FKR-EU			FK2-EU DoP/FK2-EU												
<ul style="list-style-type: none"> <li>jsou CE-certifikovány dle CPR &amp; EN 15650</li> <li>Testovány dle EN 1366-2</li> <li>Klasifikovány dle EN 13501-3 následuje: EI XXX S (ve ho, i &lt;-&gt; o)</li> <li>Doba požární odolnosti (XXX) je barevně vyznačena</li> </ul>																										
≥ xx / ≥ xx 60 : 60 minut ≥ xx / ≥ xx 90 : 90 minut ≥ xx / ≥ xx 120 : 120 minut ≥ xx / ≥ xx 180 : 180 minut ≥ xx / ≥ xx 240 : 240 minut																										
Rozměry (mm):		Š: 200-1500 V: 100-800			Ø: 100-315			Ø: 355-800			Š: 200-1500 V: 100-800															
Druh instalace:		Mokrá	Instal. kit	Pož. ucpávka	Mokrá	Instal. kit	Pož. ucpávka	Mokrá	Instal. kit	Pož. ucpávka	Mokrá	Instal. kit	Pož. ucpávka													
Nosná konstrukce	tloušťka d (mm)	Typ konstrukce		*xx / xx* = vzdálenost k nosným konstrukčním prvkům / vzdálenost mezi pláště (v mm) ** viz vzdálenosti v DoP / instalačním manuálu ** omezení klasifikace, viz DoP / instalační manuál																						
<b>Pevná stěna</b>																										
Např. beton, pórobeton nebo zdivo, hrubá hustota ≥ 350 kg/m³																										
ve stěně	≥ 80	mokrá instalace v sádkartonových stěnách (dle EN 12859)		≥ 40 / ≥ 200	90					≥ 40 / ≥ 200	90			≥ 40 / ≥ 200	90											
ve stěně	≥ 100	mokrá instalace; instalační kit: E3 / EW (FK2-EU), TQ / TQ2 (FKRS-EU); požární ucpávka		≥ 40 / ≥ 60	90	**	120	≥ 40 / ≥ 200	120	≥ 40 / ≥ 40 <sup>1</sup>	120	≥ 75 / ≥ 200	120	≥ 40 / ≥ 40 <sup>1</sup>	120	≥ 40 / ≥ 40 <sup>1</sup>										
ve stěně	≥ 100	mokrá instalace částečně s minerální vlnou		≥ 50 / ≥ 60	90					40-50 / ≥ 40	120					≥ 40 / ≥ 60										
ve stěně	≥ 150	mokrá instalace														≥ 40 / ≥ 60										
ve stěně	≥ 100	sdílený otvor pro 2 klapy; také příruba na přírubu (FK2-EU)		≥ 40 / ≥ 60	90											≥ 40 / ≥ 60										
ve stěně	≥ 100	více zařízení v jednom otvoru; celková plocha: ≤ 4,8 m² (malta), ≤ 2,4 m² (požární ucpávka)		≥ 40 / ≥ 60	90			≥ 40 / ≥ 60	90	≥ 40 / ≥ 40 <sup>1</sup>	120			≥ 40 / ≥ 40 <sup>1</sup>	120	≥ 40 / ≥ 60										
ve stěně	≥ 100	4-prvkové uspořádání; celková plocha ≤ 4,8m²; společné potrubí; s minerální vlnou		≥ 40 / = 60	120									≥ 40 / ≥ 40 <sup>1</sup>	90	≥ 40 / = 60										
ve stěně	≥ 100	kombinovaná (smíšená) instalace; celková plocha s 1,2 m²		≥ 40 / <sup>1</sup>	90									≥ 40 / <sup>1</sup>	90	≥ 40 / = 60										
ve stěně	≥ 100	kombinovaná požární ucpávka (s potrubím a kabely); systém Hilti												≥ 40 / <sup>1</sup>	90											
ve stěně	≥ 100	s pružným stropním spojem						≥ 40 / ≥ 40	90																	
ve stěně	≥ 100	pružné stropní napojení; instalační kit: GM; také příruba na přírubu																								
na stěně	≥ 100	instalační kit: WA / WA2								≥ 75 / ≥ 200	90					≥ 150 / ≥ 300										
mimo stěnu	≥ 100	Kit: WE / WE2; jen FKRS-EU; obložení na 2,3 nebo 4 stranách; izolace minerální vlnou				≥ 155 / ≥ 310	90			≥ 40 / ≥ 40 <sup>1</sup>	90					≥ 155 / ≥ 310										
<b>Lehká dělicí stěna</b>																										
S minerální vlnou nebo bez minerální vlny, s panelovými materiály spojenými sádro nebo cementem, sádkartonovými deskami vyztuženými vláknem nebo protipožárními deskami z křemičitanu vápenatého (také s ocelovou nosnou konstrukcí a s vložkou z ocelového plechu jako stěna oddílu, bezpečnostní dělicí stěna nebo jako ochranná stěna proti radiaci)																										
ve stěně	≥ 94	mokrá instalace; instalační kit: ES (FK2-EU), TQ/TQ2 (FKRS-EU, FKR-EU); požární ucpávka		≥ 40 / ≥ 60	120	≥ 65 / ≥ 200	120	≥ 40 / ≥ 200	120	≥ 40 / ≥ 40 <sup>1</sup>	120	≥ 55 / ≥ 200	120	≥ 40 / ≥ 40 <sup>1</sup>	120	≥ 40 / ≥ 40 <sup>1</sup>	90	≥ 60 / ≥ 200	90	≥ 40 / ≥ 60	120	≥ 65 / ≥ 200	120	≥ 40 / ≥ 200	120	
ve stěně	≥ 94	sdílený otvor pro 2 klapy; také příruba na přírubu (FK2-EU)		≥ 40 / ≥ 60	120			≥ 40 / ≥ 60	90	≥ 40 / ≥ 40 <sup>1</sup>	120			≥ 40 / ≥ 40 <sup>1</sup>	120	≥ 40 / ≥ 60	120			≥ 40 / ≥ 60	120			≥ 40 / ≥ 60	120	
ve stěně	≥ 94	více zařízení v jednom otvoru; celková plocha: ≤ 4,8 m² (malta), ≤ 2,4 m² (požární ucpávka)		≥ 40 / ≥ 60	90			≥ 40 / ≥ 60	90					≥ 40 / ≥ 40 <sup>1</sup>	90	≥ 40 / ≥ 60	90			≥ 40 / ≥ 60	90			≥ 40 / ≥ 60	90	
ve stěně	≥ 94	4-prvkové uspořádání; celková plocha ≤ 4,8m²; společné potrubí; s minerální vlnou		≥ 40 / = 60	120											≥ 40 / = 60	120			≥ 40 / = 60	120			≥ 40 / = 60	120	
ve stěně	≥ 94	kombinovaná (smíšená) instalace; celková plocha s 1,2 m²		≥ 40 / <sup>1</sup>	90					≥ 40 / <sup>1</sup>	90			≥ 40 / <sup>1</sup>	90	≥ 40 / <sup>1</sup>	90			≥ 40 / <sup>1</sup>	90			≥ 40 / <sup>1</sup>	90	
ve stěně	≥ 94	kombinovaná požární ucpávka (s potrubím a kabely); systém Hilti												≥ 40 / <sup>1</sup>	90					≥ 40 / <sup>1</sup>	90					
ve stěně	≥ 94	s pružným stropním spojem; mokrá instalace; Kit: ES (FK2-EU), TQ / TQ2 (FKRS-EU)		≥ 40 / ≥ 60	120	** / ≥ 200	120			**	120			**	90	** / ≥ 200	90			≥ 40 / ≥ 60	120	** / ≥ 200	120		≥ 40 / ≥ 60	120
ve stěně	≥ 100	pružné stropní napojení; instalační kit: GL / GL2 (FKRS-EU), GL... / GLK... (FK2-EU)										≥ 50 / ≥ 100 <sup>1</sup>	90							≥ 40 / ≥ 60	120			≥ 40 / ≥ 60	120	
mimo stěnu	≥ 94	Kit: WE / WE2; jen FKRS-EU; obložení na 2,3 nebo 4 stranách; izolace minerální vlnou				≥ 270 / ≥ 350	90			≥ 200 / ≥ 400	60			≥ 50 / ≥ 300	90	≥ 200 / ≥ 400	60			≥ 270 / ≥ 350	90			≥ 270 / ≥ 350	90	
<b>Dřevěné stěny</b>																										
Také s dřevěnými panelovými konstrukcemi a dřevěnými rámy, s minerální vlnou nebo bez ní, s deskovými materiály spojenými sádro nebo cementem, sádrovými deskami vyztuženými vláknem nebo protipožárními deskami z křemičitanu vápenatého																										
ve stěně	≥ 130	mokrá instalace; instalační kit: ES (FK2-EU), TQ/TQ2 (FKRS-EU, FKR-EU); požární ucpávka		≥ 40 / ≥ 60	120	≥ 65 / ≥ 200	120	≥ 40 / ≥ 200	120	≥ 40 / ≥ 40 <sup>1</sup>	120	≥ 55 / ≥ 200	120	≥ 40 / ≥ 40 <sup>1</sup>	120	≥ 40 / ≥ 40 <sup>1</sup>	90	≥ 60 / ≥ 200	90	≥ 40 / ≥ 60	120	≥ 65 / ≥ 200	120	≥ 40 / ≥ 200	120	
ve stěně	≥ 130	sdílený otvor pro 2 klapy; také příruba na přírubu (FK2-EU)		≥ 40 / ≥ 60	120			≥ 40 / ≥ 60	90	≥ 40 / ≥ 40 <sup>1</sup>	120			≥ 40 / ≥ 40 <sup>1</sup>	120	≥ 40 / ≥ 60	120			≥ 40 / ≥ 60	120			≥ 40 / ≥ 60	120	
ve stěně	≥ 130	více zařízení v jednom otvoru; celková plocha: ≤ 4,8 m² (malta), ≤ 2,4 m² (požární ucpávka)		≥ 40 / ≥ 60	90			≥ 40 / ≥ 60	90					≥ 40 / ≥ 40 <sup>1</sup>	90	≥ 40 / ≥ 60	90			≥ 40 / ≥ 60	90			≥ 40 / ≥ 60	90	
ve stěně	≥ 130	4-prvkové uspořádání; celková plocha ≤ 4,8m²; společné potrubí		≥ 40 / = 60	90											≥ 40 / = 60	90			≥ 40 / = 60	90			≥ 40 / = 60	90	
ve stěně	≥ 130	kombinovaná (smíšená) instalace; celková plocha s 1,2 m²		≥ 40 / <sup>1</sup>	90									≥ 40 / <sup>1</sup>	90	≥ 40 / <sup>1</sup>	90			≥ 40 / <sup>1</sup>	90			≥ 40 / <sup>1</sup>	90	
ve stěně	≥ 130	kombinovaná požární ucpávka (s potrubím a kabely); systém Hilti												≥ 40 / <sup>1</sup>	90					≥ 40 / <sup>1</sup>	90					
<b>Částečné dřevěné stěny</b>																										
Se sádrovými nebo cementovými deskovými materiály, sádrovými deskami vyztuženými vláknem nebo protipožárními deskami z křemičitanu vápenatého																										
ve stěně	≥ 140	mokrá instalace; instalační kit: ES (FK2-EU), TQ/TQ2 (FKRS-EU, FKR-EU); požární ucpávka		≥ 40 / ≥ 60	120	≥ 65 / ≥ 200	120	≥ 40 / ≥ 200	120	≥ 40 / ≥ 40 <sup>1</sup>	120	≥ 55 / ≥ 200	120	≥ 40 / ≥ 40 <sup>1</sup>	120	≥ 40 / ≥ 40 <sup>1</sup>	90	≥ 60 / ≥ 200	90	≥ 40 / ≥ 60	120	≥ 65 / ≥ 200	120	≥ 40 / ≥ 200	120	
ve stěně	≥ 140	sdílený otvor pro 2 klapy; také příruba na přírubu (FK2-EU)		≥ 40 / ≥ 60	120			≥ 40 / ≥ 60	90	≥ 40 / ≥ 40 <sup>1</sup>	120			≥ 40 / ≥ 40 <sup>1</sup>	120	≥ 40 / ≥ 60	120			≥ 40 / ≥ 60	120			≥ 40 / ≥ 60	120	
ve stěně	≥ 140	více zařízení v jednom otvoru; celková plocha: ≤ 4,8 m² (malta), ≤ 2,4 m² (požární ucpávka)		≥ 40 / ≥ 60	90			≥ 40 / ≥ 60	90					≥ 40 / ≥ 40 <sup>1</sup>	90	≥ 40 / ≥ 60	90			≥ 40 / ≥ 60	90			≥ 40 / ≥ 60	90	
ve stěně	≥ 140	4-prvkové uspořádání; celková plocha ≤ 4,8m²; společné potrubí		≥ 40 / = 60	90											≥ 40 / = 60	90			≥ 40 / = 60	90			≥ 40 / = 60	90	
ve stěně	≥ 140	kombinovaná (smíšená) instalace; celková plocha s 1,2 m²		≥ 40 / <sup>1</sup>	90									≥ 40 / <sup>1</sup>	90	≥ 40 / <sup>1</sup>	90			≥ 40 / <sup>1</sup>	90			≥ 40 / <sup>1</sup>	90	
ve stěně	≥ 140	kombinovaná požární ucpávka (s potrubím a kabely); systém Hilti												≥ 40 / <sup>1</sup>	90					≥ 40 / <sup>1</sup>	90					
<b>Šachtové stěny</b>																										
S kovovou nosnou konstrukcí (také ocelová nosná konstrukce a obklady), sádrovými nebo cementovými deskovými materiály, sádrovými deskami vyztuženými vláknem nebo protipožárními deskami z křemičitanu vápenatého																										
ve stěně	≥ 90	mokrá instalace; instalační kit: ES (FK2-EU), TQ/TQ2 (FKRS-EU)		≥ 40 / ≥ 60	90	≥ 65 / ≥ 200	90			≥ 40 / ≥ 10	90	≥ 55 / ≥ 200	90			≥ 40 / ≥ 200	90			≥ 40 / ≥ 60	90	≥ 65 / ≥ 200	90		≥ 40 / ≥ 60	90
ve stěně	≥ 80	mokrá instalace; instalační kit: ES (FK2-EU)		≥ 40 / ≥ 60	90	≥ 65 / ≥ 200	90			≥ 40 / ≥ 10	90	≥ 55 / ≥ 200	90			≥ 40 / ≥ 200	90			≥ 40 / ≥ 60	90	≥ 65 / ≥ 200	90		≥ 40 / ≥ 60	90
ve stěně	≥ 90	sdílený otvor pro 2 klapy; také příruba na přírubu (FK2-EU)		≥ 40 / ≥ 60	90					≥ 40 / ≥ 10	90					≥ 40 / ≥ 60	90			≥ 40 / ≥ 60	90			≥ 40 / ≥ 60	90	
ve stěně	≥ 80	sdílený otvor pro 2 klapy								≥ 40 / ≥ 10	90					≥ 40 / ≥ 60	90			≥ 40 / ≥ 60	90			≥ 40 / ≥ 60	90	
ve stěně	≥ 90	kombinovaná (smíšená) instalace; celková plocha s 1,2 m²		≥ 40 / <sup>1</sup>	90					≥ 40 / <sup>1</sup>	90			≥ 40 / <sup>1</sup>	90	≥ 40 / <sup>1</sup>	90			≥ 40 / <sup>1</sup>	90			≥ 40 / <sup>1</sup>	90	
na stěně	≥ 90	instalační kit: WA / WA2										≥ 75 / ≥ 200	90													
<b>Šachtové stěny</b>																										
Bez kovové nosné konstrukce, s panelovými materiály spojenými sádro nebo cementem, sádra vyztužená vláknem nebo protipožární desky z křemičitanu vápenatého																										
ve stěně	≥ 40	mokrá instalace; instalační kit: ES (FK2-EU)				≥ 65 / ≥ 200	90																		≥ 65 / ≥ 200	90
ve stěně	≥ 50	mokrá instalace; instalační kit: TQ / TQ2 (FKRS-EU)										≥ 100 / ≥ 200	90			≥ 40 / ≥ 200	90									
na stěně	≥ 40	instalační kit: WA / WA2										≥ 75 / ≥ 200	90													
<b>Pevné dřevěné stěny</b>																										
Stěna z masivního dřeva / křížem laminovaná dřevěná stěna (také s dodatečným prkmem ze sádkartonu)																										
ve stěně	≥ 95	mokrá instalace; instalační kit: ES (FK2-EU), TQ/TQ2 (FKRS-EU, FKR-EU); požární ucpávka		≥ 40 / ≥ 200	90	≥ 65 / ≥ 200	90	≥ 40 / ≥ 200	90	≥ 40 / ≥ 10	90	≥ 55 / ≥ 200	90	≥ 40 / ≥ 200	90	≥ 40 / ≥ 40 <sup>1</sup>	90	≥ 60 / ≥ 200	90	≥ 40 / ≥ 200	90	≥ 65 / ≥ 200	90	≥ 40 / ≥ 200	90	
ve stěně	≥ 95	sdílený otvor pro 2 klapy						≥ 40 / ≥ 10	90					≥ 40 / ≥ 40 <sup>1</sup>	90	≥ 40 / ≥ 60	90			≥ 40 / ≥ 60	90			≥ 40 / ≥ 60	90	
ve stěně	≥ 95	kombinovaná požární ucpávka (s potrubím a kabely); systém Hilti												≥ 40 / <sup>1</sup>	90					≥ 40 / <sup>1</sup>	90					
<b>Další použití</b>																										
Masivní stěny, lehké dělicí stěny s kovovými nebo dřevěnými sloupy, stěny z masivního dřeva, stěny s křížovým laminováním a stěny ze sendvičových panelů: Možnost instalace do přepážky protipožárních																										