

1.	Unikālais produkta tipa identifikācijas kods	FDMQ
2.	Produkts	Ugunsdrošie vārsti
	Paredzētais pielietojums	Izmantojami kopā ar starpsienām, lai saglabātu ugunsdrošības nodalījumus apkures, ventilācijas un gaisa kondicionēšanas sistēmās.
	Tehniskā dokumentācija – informācija par produktu, instrukcija uzstādīšanai un apkopei, informācija par drošību	Tehniskā specifikācija <u>TPM 103/14</u>
3.	Ražotājs	MANDÍK, a.s. Dobříšská 550, 26724, Hostomice, Čehijas Republika ID 26718405, tālr. +420 311 706 706 mandik@mandik.cz , www.mandik.com
5.	AVCP (veiktspējas noturības novērtēšanas un pārbaudes) sistēma	Sistēma 1
6.	Saskaņotais standarts	EN 15650:2010
	Paziņotā institūcija	Paziņotā institūcija Nr. 1391 PAVUS, a.s., Prosecká 412/74, 190 00 Prāga 9 – Prosek
	Paziņotās institūcijas izdotie dokumenti	Veiktspējas noturības sertifikāts Nr. 1391-CPR-2021/0144 Būvuzstrādājuma ekspluatācijas īpašību novērtējuma ziņojums Nr. P-1391-CPR-2021/0144

7a.	Deklarētās veiktspējas – ugunsizturības klasifikācija Būtiskās īpašības saskaņā ar EN 15650: 2010, 4.1.1.pantu	
	<i>Uguns atdaloša konstrukcija, aizbīdņa atrašanās vieta</i>	<i>Uzstādīšanas veids, uzstādīšanas sistēma</i>
		<i>Veiktspēja – ugunsizturības klase</i>
Cietas sienas konstrukcija – vārsts sienā – 100 mm min. sienas biezums ^{3]}	Java vai ģipsis ^{1),3]}	Ja pirkuma pasūtījumā norādīts EI120 (ve i↔o) S, citā gadījumā EI 90 (ve i↔o) S
	Baterija – java vai ģipsis ^{1]}	EI 90 (ve i↔o) S
	Uzstādīšana pie sienas – java vai ģipsis un minerālvate ^{1]}	
	Pildīta atvere ar ugunsdrošības mastiku un cementa kaļķa plāksni ^{1]}	
	Uzstādīšanas rāmis E1, E2, E4 ^{1]}	
	Weichschott / Izolācija ar ablatīva pārklājumu ^{1),2]}	
	Baterija – uzstādīšanas rāmis E1 ^{1]}	EI 60 (ve i↔o) S
	Pildīta atvere ar ugunsdrošības mastiku ^{1]}	
Ugunsdrošas putas, pārklātas ar stuko apmetumu ^{1]}	Saskaņā ar pielietotajiem materiāliem un uzstādīšanas sistēmu EI 60 (ve i↔o) S, vai EI 45 (ve i↔o) S, vai EI 30 (ve i↔o) S	

(tabula tiks turpināta)

1] Stikāku informāciju par uzstādīšanas veidu / uzstādīšanas sistēmu skatiet tehniskajā dokumentācijā.

2] Ugunsizturīgā paneļa un krāsas materiālus var aizstāt ar līdzīgu apstiprinātu sistēmu ar ekvivalentu veiktspēju.

3] Vārstu var izmantot arī ar dūmu detektoru un režģi, kas nav savienots ar kanālu..

(tabulas turpinājums)

<i>Uguns atdaloša konstrukcija, aizbīdņa atrašanās vieta</i>	<i>Uzstādīšanas veids, uzstādīšanas sistēma</i>	<i>Veiktspēja – ugunsizturības klase</i>
Cietas sienas konstrukcija – vārsts ārpus sienas – 100 mm min. sienas biezums	Gaisa vada izolācija ar cementa kaļķa plāksnēm – uzstādīšanas rāmis E6 ¹⁾	EI 90 (v _e i↔o) S
	Gaisa vada izolācija ar minerālvati + pildīta atvere ar ugunsdrošības mastiku un cementa kaļķa plāksni ¹⁾	
	Gaisa vada izolācija ar minerālvati + java vai ģipsis ¹⁾	EI 60 (v _e i↔o) S
	Gaisa vada izolācija ar akmens vati + pildīta atvere ar ugunsdrošības mastiku ¹⁾	
Ģipškartona sienu konstrukcija – vārsts sienā – 100 mm min. sienas biezums ³⁾	Java vai ģipsis ^{1),3)}	Ja pirkuma pasūtījumā norādīts EI120 (v _e i↔o) S, citā gadījumā EI 90 (v _e i↔o) S
	Baterija – java vai ģipsis ¹⁾	
	Uzstādīšana pie sienas – java vai ģipsis un minerālvate ¹⁾	EI 90 (v _e i↔o) S
	Pildīta atvere ar ugunsdrošības mastiku un cementa kaļķa plāksni ¹⁾	
	Uzstādīšanas rāmis E1, E3, E4 ¹⁾³⁾	
	Weichschott 100 mm ^{1),2)3)}	
	Baterija – uzstādīšanas rāmis E1 ¹⁾³⁾	
	Piekaramie griesti – uzstādīšanas rāmis E5 ¹⁾³⁾	
Ugunsdrošas putas, pārklātas ar stuko apmetumu ¹⁾³⁾	Saskaņā ar pielietotajiem materiāliem un uzstādīšanas sistēmu EI 60 (v _e i↔o) S, vai EI 45 (v _e i↔o) S, vai EI 30 (v _e i↔o) S	
Ģipškartona sienu konstrukcija – vārsts ārpus sienas – 100 mm min. sienas biezums	Gaisa vada izolācija ar minerālvati + pildīta atvere ar ugunsdrošības mastiku un cementa kaļķa plāksni ¹⁾	EI 90 (v _e i↔o) S
	Gaisa vada izolācija ar minerālvati + java vai ģipsis ¹⁾	EI 60 (v _e i↔o) S
	Gaisa vada izolācija ar akmens vati + pildīta atvere ar ugunsdrošības mastiku ¹⁾	
Ģipškartona sienu konstrukcija – vārsts sienā 100 mm min. sienas biezums	Ruukki SPB W+ pildīta atvere ar mastiku un cementa kaļķa plāksni ¹⁾	EI 90 (v _e i↔o) S
	Paroc AST S+ pildīta atvere ar mastiku un cementa kaļķa plāksni ¹⁾	

(tabula tiks turpināta)

1) Stikāku informāciju par uzstādīšanas veidu / uzstādīšanas sistēmu skatiet tehniskajā dokumentācijā.

2) Ugunsizturīgā paneļa un krāsas materiālus var aizstāt ar līdzīgu apstiprinātu sistēmu ar ekvivalentu veiktspēju.

3) 125 mm sienas biezumam ar javu vai ģipsi pārbaudīts pie paaugstināta spiediena 500 Pa.

4) Pārbaudīts pie paaugstināta spiediena 500 Pa.

(tabulas turpinājums)

<i>Uguns atdaloša konstrukcija, aizbīdņa atrašanās vieta</i>	<i>Uzstādīšanas veids, uzstādīšanas sistēma</i>	<i>Veiktspēja – ugunsizturības klase</i>
Cieta pārseguma konstrukcija – vārsts pārsegumā – pārseguma biezums – min. 110 mm betonam – min. 125 mm gāzbetonam	Java vai ģipsis ¹⁾	Ja pirkuma pasūtījumā norādīts EI120 (ve i↔o) S, citā gadījumā EI 90 (ve i↔o) S EI 90 (h _o i↔o) S
	Baterija – java vai ģipsis ¹⁾	
	Pildīta atvere ar ugunsdrošības mastiku un cementa kaļķa plāksni ¹⁾	
	Uzstādīšanas rāmis E1, E2, E4 ¹⁾	
	Weichschott / Izolācija ar ablātīva pārklājumu ^{1),2)}	
Cieta pārseguma konstrukcija – vārsts ārpus pārseguma – pārseguma biezums – min. 110 mm betonam – min. 125 mm gāzbetonam	Gaisa vada izolācija ar minerālvati + java vai ģipsis ¹⁾	EI 90 (h _o i↔o) S
	Betons ¹⁾	
	Betons ar uzstādīšanas rāmi E4 ¹⁾	
	Gaisa vada izolācija ar cementa kaļķa plāksnēm – uzstādīšanas rāmis E6 ¹⁾	
Plānas šahtsienas konstrukcija ¹⁾	Java vai ģipsis ¹⁾	EI 90 (ve i↔o) S
	Uzstādīšanas rāmis E1 ¹⁾	
British Gypsum šahtsienas konstrukcija EI 120 – sienas biezums min. 107 mm	Java vai ģipsis ¹⁾	Ja norādīts pirkuma pasūtījumā, un vārsta izmēri līdz 1500 x 650 mm EI 120 (h _o i↔o) S pretējā gadījumā NPD (nav veiktspējas noteikta)

1) Sīkāku informāciju par uzstādīšanas veidu / uzstādīšanas sistēmu skatiet tehniskajā dokumentācijā.

7b.	Deklarētās veiktspējas – citas būtiskās īpašības	
<i>Būtiskās īpašības</i>	<i>Prasības (saskaņotā standarta EN 15650:2010 noteikumi)</i>	<i>Veiktspēja (līmenis vai klase) / Atbilstība prasībām</i>
Nominālie aktivizācijas apstākļi/jutīgums:	4.2.1.2	Atbilst
– reakcijas elementa slodzes izturība	4.2.1.2.2	Atbilst
– reakcijas elementa reakcijas temperatūra	4.2.1.2.3	Atbilst
Reakcijas aizture (reakcijas laiks): – aizvēršanās laiks	4.2.1.3	Atbilst
Darbības uzticamība: – cikli	4.3.1, a)	50 cikli – atbilst
Reakcijas aiztures noturība: – reakcijas elementa reakcija uz temperatūru un slodzes izturība	4.2.1.2.2 4.2.1.2.3	Atbilst
Darbības uzticamības noturība: – atvēršanas un aizvēršanas cikla testi	4.3.3.2	10 000 + 100 + 100 cikli – atbilst

Augstāk identificētā produkta veiktspēja atbilst deklarēto veiktspējas / -u kopumam.

Šī ekspluatācijas īpašību deklarācija ir izsniegta saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 305/2011, par ko ir atbildīgs vienīgi augstāk norādītais ražotājs.

Parakstījis savā vārdā un ražotāja vārdā:

Hostomicē, 2022-06-07

Deklarētās veiktspējas – citas īpašības		
<i>Īpašības</i>	<i>Tehniskais standarts</i>	<i>Veiktspēja (līmenis vai klase) / Atbilstība prasībām</i>
Izturība pret koroziju	EN 15650:2010, 4.2.2.pants EN 15650:2010, Pielikums B	Atbilst
Vārsta lāpstiņas blīvums	EN 1751:2014	2.klase
Vārsta korpusa blīvums	EN 1751:2014	Ja A<160 mm vai B<160 mm B klase, citiem izmēriem C klase

Papildus noteikumi produkta lietošanai Austrijā

Produkta tipa produkti atbilst arī visām ÖNORM H 6025 standarta prasībām, sk. Būvizstrādājuma ekspluatācijas īpašību novērtējuma ziņojumu Nr. P-1391-CPR-2020/0136 no 2020.gada 8.septembra.