

IZJAVA O SVOJSTVIMA Br. EID-2022FD/16

(Prijevod s izvornika na engleskom jeziku. U slučaju nesukladnosti, vrijedi engleska verzija.)

izdano u skladu sa zahtjevima točke 7. UREDBE (EU) br. 305/2011 EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA od 9. ožujka 2011. o utvrđivanju usklađenih uvjeta za stavljanje na tržište građevinskih proizvoda i stavljanju izvan snage Direktive Vijeća 89/106/EEZ.

1. Jedinствени identifikacijski kod vrste proizvoda: **UVA-M**
2. Namjena: **Protupožarna zaklopka**
3. Proizvođač: **SIA Komfovent**
Reg. No.: 40103817958
Bukaisu 1, Riga, LV-1004, Latvia
Tel.: +371 24 664 433
e-mail: info.lv@komfovent.com
Internet: www.komfovent.com
4. Ovlašteni predstavnik: **NPD**
5. Sustav/i AVPC-a: (procjena i provjera postojanosti performansi): **Sistem 1**
6. Harmonizirani standard: **EN 15650:2010**
7. Ovlašteno tijelo: **Ovlašteno tijelo Centar za istraživanje požara, NB1796, provelo je početni pregled proizvodnih pogona i tvorničke kontrole proizvodnje, kao i kontinuirani nadzor, procjenu i vrednovanje tvorničke kontrole proizvodnje u skladu sa Sustavom 1 Uredbe o građevinskim proizvodima te izdalo potvrdu o stalnosti svojstava br. 1796-CPR-0024.**
8. Deklarirana/e svojstva:
Bitna karakteristika: otpornost na vatru
Veličine [promjer, mm]: 100 mm do 630 mm.

Konstrukcija	Detalji konstrukcije	Vrsta brtvila	Promjer zaklopke, mm	Detalji ugradnje	Požarna klasifikacija
Čvrsti zid	Čvrsti homogeni zid (gazirani betonski blokovi, zidani zid, betonski blokovi), nominalna debljina - 100 mm	Ispunjavanje mortom	100 ÷ 315	Bilo koji kut osi, udaljenost od 40 mm, ugradnja za bilo koji broj zaklopki	EI60 (v _e i ↔ o)S 300 Pa
		Daljinska ugradnja s izolacijom od mineralne vune	100 ÷ 315	Bilo koji kut osi 200 mm između zaklopki	EI60 (v _e i ↔ o)S 300 Pa
		Mineralna vuna sa vatro-otpornim premazom	100 ÷ 315	Bilo koji kut osi 200 mm između zaklopki	EI90 (v _e i ↔ o)S 300 Pa
		Ispunjavanje žbukom ili mortom	100 ÷ 315	Bilo koji kut osi 200 mm između zaklopki	EI90 (v _e i ↔ o)S 300 Pa
		Mineralna vuna sa vatro-otpornim premazom	100 ÷ 315	Bilo koji kut osi, udaljenost od 40 mm, ugradnja za bilo koji broj zaklopki	EI90 (v _e i ↔ o)S 300 Pa

		Ispunjavanje žbukom ili mortom	355 ÷ 630	Horizontalni položaj osi 200 mm između zaklopki	EI90 ($v_e i \leftrightarrow o$)S 300 Pa
		Mineralna vuna sa vatrootpornim premazom	355 ÷ 630	Bilo koji kut osi, udaljenost od 40 mm, ugradnja za bilo koji broj zaklopki	EI60 ($v_e i \leftrightarrow o$)S 300 Pa
	Čvrsti homogeni zid (gazirani betonski blokovi, zidani zid, betonski blokovi), nominalna debljina - 115 mm	Mineralna vuna sa vatrootpornim premazom	100 ÷ 315	Horizontalni položaj osi 200 mm između zaklopki	EI120 ($v_e i \leftrightarrow o$)S 300 Pa
		Mineralna vuna sa vatrootpornim premazom	100 ÷ 315	Bilo koji kut osi 200 mm između zaklopki	EI90 ($v_e i \leftrightarrow o$)S 300 Pa
		SMR komplet za suhu ugradnju	100 ÷ 315	Bilo koji kut osi 200 mm između zaklopki	EI60 ($v_e i \leftrightarrow o$)S 300 Pa
		Ispunjavanje žbukom ili mortom	355 ÷ 560	Bilo koji kut osi 200 mm između zaklopki	EI120 ($v_e i \leftrightarrow o$)S 300 Pa
	Čvrsti homogeni zid (gazirani betonski blokovi, zidani zid, betonski blokovi), nominalna debljina - 125 mm	Mineralna vuna sa vatrootpornim premazom	355 ÷ 560	Horizontalni položaj osi 200 mm između zaklopki	EI60 ($v_e i \leftrightarrow o$)S 300 Pa
Fleksibilni zid	Gipsane ploče s metalnim nosačima F (EN 520), nominalna debljina - 100 mm	Ispunjavanje mortom	100 ÷ 315	Bilo koji kut osi, udaljenost od 40 mm, ugradnja za bilo koji broj zaklopki	EI60 ($v_e i \leftrightarrow o$)S 300 Pa
		Odmaknuta ugradnja s izolacijom od mineralne vune	100 ÷ 315	Bilo koji kut osi 200 mm između zaklopki	EI60 ($v_e i \leftrightarrow o$)S 300 Pa
		Mineralna vuna sa vatrootpornim premazom	100 ÷ 315	Bilo koji kut osi 200 mm između zaklopki	EI90 ($v_e i \leftrightarrow o$)S 300 Pa
		Ispunjavanje žbukom ili mortom	100 ÷ 315	Bilo koji kut osi 200 mm između zaklopki	EI90 ($v_e i \leftrightarrow o$)S 300 Pa
		Mineralna vuna sa vatrootpornim premazom	100 ÷ 315	Bilo koji kut osi, udaljenost od 40 mm, ugradnja za bilo koji broj zaklopki	EI90 ($v_e i \leftrightarrow o$)S 300 Pa
		Ispunjavanje žbukom ili mortom	355 ÷ 630	Horizontalni položaj osi 200 mm između zaklopki	EI90 ($v_e i \leftrightarrow o$)S 300 Pa
		Mineralna vuna sa vatrootpornim premazom	355 ÷ 630	Bilo koji kut osi, udaljenost od 40 mm, ugradnja za bilo koji broj zaklopki	EI60 ($v_e i \leftrightarrow o$)S 300 Pa
	Gipsane ploče s metalnim nosačima F (EN 520), nominalna debljina - 125 mm	Mineralna vuna s vatrootpornim premazom i gipsanim pločicama	355 ÷ 560	Horizontalni položaj osi 200 mm između zaklopki	EI60 ($v_e i \leftrightarrow o$)S 300 Pa
Zid od sendvič panela	Zid od sendvič panela s oblogom od lima debljine 0,5 mm i punjenjem od miner. vune, nom. debljina - 100 mm	Mineralna vuna sa vatrootpornim premazom	100 ÷ 315	Bilo koji kut osi 200 mm između zaklopki	EI90 ($v_e i \leftrightarrow o$)S 300 Pa
		Mineralna vuna sa vatrootpornim premazom	355 ÷ 630	Horizontalni položaj osi 200 mm između zaklopki	EI60 ($v_e i \leftrightarrow o$)S 300 Pa

Čvrsta stropna ploča	Čvrsta armirana stropna ploča sa šupljim / ne šupljim udubljenjima, nominalna debljina - 150 mm	Odmaknuta ugradnja s izolacijom od mineralne vune	100 ÷ 315	200 mm između zaklopki	EI120 (h _o i↔o)S 300 Pa
		Ispunjavanje žbukom ili mortom	100 ÷ 560	200 mm između zaklopki	EI120 (h _o i↔o)S 300 Pa
		Ispunjavanje žbukom ili mortom	630	200 mm između zaklopki	EI90 (h _o i↔o)S 300 Pa

Detaljne upute za ugradnju nalaze se u dokumentu proizvođača br. TC-FD01.

Bitne karakteristike	Odredbe norme EN 15650:2010	Performanse / Usklađenost sa zahtjevima
Nominalni uvjeti aktivacije/osjetljivost - temperatura odziva osjetilnog elementa	4.2.1.2.3	72°C
Kašnjenje odgovora (vrijeme odgovora) Vrijeme zatvaranja	4.2.1.3	Sukladan
Trajnost kašnjenja odziva Odziv osjetilnog elementa na temperaturu i nosivost	4.2.1.2.2. 4.2.1.2.3	Sukladan
Pouzdanost rada Ciklusi	4.3.1 a	50 ciklusa – Sukladan
Operativna pouzdanost - ispitivanja ciklusa otvaranja i zatvaranja	4.3.3.2	10 200 ciklusa (Protupožarna zaklopka za upotrebu u HVAC sustavima koji se redovito koriste u svrhu ispitivanja i toplinske izolacije)

Klasifikacija protupožarne zaklopke ograničena je klasifikacijom zida ili stropa.

Opcionalne karakteristike	Performanse
Propuštanje lopatice zaklopke	Klasa 3
Propuštanje kućišta zaklopke	Klasa ATC 3 (prije C)

Svojstva proizvoda identificiranog gore u skladu su sa skupom deklariranih svojstava. Ova izjava o svojstvima izdaje se, u skladu s Uredbom (EU) br. 305/2011, pod isključivom odgovornošću proizvođača identificiranog gore.

Potpisano za i u ime proizvođača od strane:

SIA KOMFOVENT

Voditelj tehničkog odjela

Kristaps Grauzdulis

Rīga, 22-05-2025

