

IZJAVA O SVOJSTVIMA Br. EID-2022FD/14*(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. Jedinstveni identifikacijski kod vrste proizvoda: **UVS-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-0018.**
8. Deklarirana/e svojstva:
Bitna karakteristika: otpornost na vatru
Veličine [širina x visina, mm]: 150 x 150 mm do 1200 x 1000 mm.

Konstrukcija	Detalji konstrukcije	Vrsta brtvila	Dimenzije zaklopke W x H, mm	Detalji ugradnje	Požarna klasifikacija
Čvrsti zid	Čvrsti homogeni zid (gazirani betonski blokovi, zidani zid, betonski blokovi), nominalna debljina - 100 mm	Ispunjavanje gips mortom	150x150 do 1200x1000	Horizontalni položaj osi 200 mm između zaklopki	EI120 (v _e i↔o)S 300 Pa
		Ispunjavanje gips mortom	150x150 do 1200x1000	Bilo koji kut osi 200 mm između zaklopki	EI90 (v _e i↔o)S 300 Pa
		Mineralna vuna sa vatro-otpornim premazom	150x150 do 1200x800	Bilo koji kut osi, udaljenost od 60 mm, ugradnja za bilo koji broj zaklopki	EI90 (v _e i↔o)S 300 Pa
Fleksibilni zid	Gipsane ploče s metalnim nosačima F (EN 520), nominalna debljina - 100 mm	Ispunjavanje gips mortom	150x150 do 1200x1000	Horizontalni položaj osi 200 mm između zaklopki	EI120 (v _e i↔o)S 300 Pa

		Ispunjavanje gips mortom	150x150 do 1200x1000	Bilo koji kut osi 200 mm između zaklopki	EI90 ($v_e i \leftrightarrow o$)S 300 Pa
		Mineralna vuna s vatrootpornim premazom i gipsanim pločicama	150x150 do 1200x800	Bilo koji kut osi, udaljenost od 60 mm, ugradnja za bilo koji broj zaklopki	EI90 ($v_e i \leftrightarrow o$)S 300 Pa
	Gipsane ploče s metalnim nosačima F (EN 520), nominalna debljina - 125 mm	Ispunjavanje gips mortom	150x150 to 1200x1000	Horizontalni položaj osi 200 mm između zaklopki	EI120 ($v_e i \leftrightarrow o$)S 300 Pa
Zid od sendvič panela	Zid od sendvič panela s limom debljine 0,5 mm i punjenjem od mineralne vune, nominalna debljina - 100 mm	Mineralna vuna s vatrootpornim premazom i gipsanim pločicama	150x150 do 1200x1000	Bilo koji kut osi 200 mm između zaklopki	EI60 ($v_e i \leftrightarrow o$)S 300 Pa
Čvrsta stropna ploča	Čvrsta armirana šuplja/ne šuplja stropna ploča, nominalna debljina - 150 mm	Ispunjavanje gips mortom	150x150 do 1200x1000	200 mm između zaklopki	EI120 ($h_o i \leftrightarrow o$)S 300 Pa

Detaljne upute za ugradnju nalaze se u dokumentu proizvođača br. TC-FD03.

Bitne karakteristike	Performanse / Usklađenost sa zahtjevima
Nominalni uvjeti aktivacije/osjetljivost - temperatura odziva osjetilnog elementa	72°C
Kašnjenje odgovora (vrijeme odgovora) Vrijeme zatvaranja	Sukladan
Operativna pouzdanost - ispitivanja ciklusa otvaranja i zatvaranja	10 200 ciklusa (Protupožarna zaklopka za upotrebu u HVAC sustavima koji se redovito koriste u svrhu ispitivanja i toplinske izolacije)
Trajnost kašnjenja odziva Odziv osjetilnog elementa na temperaturu i nosivost	Sukladan
Trajnost radne pouzdanosti — Kategorije primjene Pogon BFL/ BFL-T, 24V/230V - Kategorija primjene 1 Pogon BFN/ BFN-T, 24V/230V - Kategorija primjene 2	Sukladan Sukladan

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

