



PAVUS, a.s.

ĮGALIOTOJI ĮSTAIGA 216
NOTIFIKUOTOJI ĮSTAIGA 1391
AKREDITUOTA SERTIFIKAVIMO
ĮSTAIGA PRODUKTŲ SERTIFIKAVIMUI
NR. 3041

Filialas: **ATSPARUMO UGNIAI BANDYMŲ
LABORATORIJA
VESELYJE PRIE LUŽNICĖS (VESELÍ NAD
LUŽNICÍ)**
Čtvrť J. Hybeše 879
391 81 Veselí nad Lužnicí
Čekijos Respublika

Adresas:
Prosecká 412/74, 190 00 Praha 9 – Prosek
Tel.: 286 019 587, faks.: 286 019 590
El. p.: mail@pavus.cz, http://www.pavus.cz

STOGŲ, NEAPSAUGOTŲ NUO IŠORINIO GAISRO, KLASIFIKAVIMO ATASKAITA

Klasifikavimo objektas: *Stogai ir stogų dangos
pagal ČSN EN 13501-5: 2016 standarto 8.1 straipsnį*

Identifikacinis numeris: **PK5-01-16-904-E-1**

Elemento pavadinimas ir tipas: *Stogai su stogų dangomis iš LOGICROOF V-RP*

Rėmėja: **DEHTOCHEMA - TN a.s.**
*Pražská 870, 294 21 Bělá pod Bezdězem, Čekijos
Respublika*

Įmonei: **Zavod Logicroof Ltd.**
*Vostochny promuzel, 21
391000, Riazanė, Rusija*

**Dokumentą išduodanti
organizacija:** **PAVUS, a.s.**
*Įgaliotoji įstaiga 216
Notifikuotoji įstaiga 1391
Akredituota sertifikavimo įstaiga produktams Nr. 3041
– Akreditaciją išdavė viešųjų paslaugų įstaiga „Čekijos
akreditavimo institutas“
– Akreditacijos pažymėjimo Nr. 353/2016*

*Prosecká 412/74
190 00 PRAHA 9*

Užsakymo Nr. Z220170122

Dokumento išdavimo data: *2017-04-19*

Bendras kopijų skaičius: *4*

Šios kopijos numeris: *1*

Puslapių skaičius: *7*



1. ĮVADAS

- 1.1. Šioje Klasifikavimo ataskaitoje nurodoma pateikto elemento klasifikacija pagal ČSN EN 13501-5 standarte nurodytas procedūras.
- 1.2. Šią Klasifikavimo ataskaitą sudaro 7 puslapiai ir ji gali būti naudojama tik visa apimtimi.
- 1.3. Ši Klasifikavimo ataskaita pakeičia ir atšaukia 2016-09-07 d. Klasifikavimo ataskaitą Nr. PK5-01-16-904-C-0.

2. IŠSAMI INFORMACIJA APIE KLASIFIKUOJAMĄ ELEMENTĄ

2.1. Bendra informacija

Stogo konstrukcija turėtų atitikti klasifikacijos parametrus, taikomus stogams ir stogų dangoms, kurie nėra apsaugoti nuo išorinio gaisro ir kurie yra nurodyti ČSN EN 13501-5 standarto 1 lentelėje.

2.2. Išsamus stogo aprašymas

Ši klasifikacija galioja šioms stogų konstrukcijoms (pradedant nuo viršutinio sluoksnio):

Stogo konstrukcija Nr. 1

- stogo danga – A lentelės 1.1-1.5 punktuose nurodyta PVC plėvelė;
- stiklo pluošto audinys, kurio masė nurodyto matavimo vieneto plote yra 120 g/m²;
- izoliacinis sluoksnis – EPS (polistireninio putplasčio) plokštės, kurių storis ≥ 50 mm (įskaitant šlaitines plokštes), reakcijos į ugnį klasė yra E arba geresnė, o gniuždymo stipris 200 arba mažesnis;
- garams nelaidus sluoksnis – medžiaga, kurios reakcijos į ugnį klasė yra E arba geresnė (storiui netaikant jokių apribojimų);
- standartinis atraminis paklotas iš medienos drožlių plokštės

(stogo nuolydis 15°)

Stogo konstrukcija yra mechaniškai tvirtinama teleskopiniais inkarais.

Stogo konstrukcija Nr. 2

- stogo danga – A lentelės 1.1-1.5 punktuose nurodyta PVC plėvelė;
- izoliacinis sluoksnis – PIR (poliizocianurato) plokštės, kurių storis ≥ 50 mm (įskaitant šlaitines plokštes), o reakcijos į ugnį klasė yra E arba geresnė;
- garams nelaidus sluoksnis – medžiaga, kurios reakcijos į ugnį klasė yra E arba geresnė (storiui netaikant jokių apribojimų);
- standartinis atraminis paklotas iš medienos drožlių plokštės

(stogo nuolydis 15°)

Stogo konstrukcija yra mechaniškai tvirtinama teleskopiniais inkarais.

Stogo konstrukcija Nr. 3

- stogo danga – A lentelės 1.1-1.5 punktuose nurodyta PVC plėvelė;
- izoliacinis sluoksnis – mineralinė vata, kurios storis ≥ 50 mm (įskaitant šlaitines plokštes), reakcijos į ugnį klasė yra A1, o gniuždymo stipris yra bent 60 kPa;
- garams nelaidus sluoksnis – medžiaga, kurios reakcijos į ugnį klasė yra E arba geresnė (storiui netaikant jokių apribojimų);
- standartinis atraminis paklotas iš medienos drožlių plokštės

(stogo nuolydis 15°)

Stogo konstrukcija yra mechaniškai tvirtinama teleskopiniais inkarais.

Stogo konstrukcija Nr. 4

- stogo danga – A lentelės 1.1-1.5 punktuose nurodyta PVC plėvelė;
- izoliacinis sluoksnis – mineralinė vata, kurios storis yra nuo 30 iki 50 mm (įskaitant šlaitines plokštes), reakcijos į ugnį klasė yra A1, o gniuždymo stipris yra bent 60 kPa;
- izoliacinis sluoksnis – EPS (polistireninio putplasčio) plokštės, kurių storis ≥ 50 mm (įskaitant šlaitines plokštes), reakcijos į ugnį klasė yra E arba geresnė, o gniuždymo stipris 200 arba mažesnis;
- garams nelaidus sluoksnis – medžiaga, kurios reakcijos į ugnį klasė yra F arba geresnė (storiui netaikant jokių apribojimų);
- standartinis atraminis paklotas iš medienos drožlių plokštės (stogo nuolydis 15°)

Stogo konstrukcija yra mechaniškai tvirtinama teleskopiniais inkarais.

A lentelė. Stogo danga – PVC plėvelė

Nr.	PVC plėvelės pavadinimas	Storis (mm)
1.1	PVC plėvelė LOGICROOF V-RP	1,2
1.2	PVC plėvelė LOGICROOF V-RP	1,5
1.3	PVC plėvelė LOGICROOF V-RP	1,8

Nr.	PVC plėvelės pavadinimas	Storis (mm)
1.4	PVC plėvelė LOGICROOF V-RP	2,0
1.5	PVC plėvelė LOGICROOF V-RP	2,4

3. ŠIOS KLASIFIKAVIMO TIKSLAIS NAUDOTOS BANDYMŲ ATASKAITOS / ATASKAITOS APIE PLATESNĮ TAIKYMĄ IR BANDYMŲ REZULTATAI

3.1. Bandymų ataskaitos / klasifikavimo ataskaitos / ataskaitos apie platesnį taikymą

Laboratorijos pavadinimas, adresas ir akreditavimo numeris	Bandymų ataskaitos / klasifikavimo ataskaitos / ataskaitos apie platesnį taikymą rėmėjas	Ataskaitos numeris, išdavimo data, bandymų data	Bandymo standartas
Instytut Techniki Budowlanej ul. Filtrowa 1 00-611 Varšuva Lenkija AZL AB 023	TECHNONICOL Polska Sp. z o.o. ul. Okulickiego 7/9 05-500 Piasecznas Lenkija	LP01-01789/15/Z00NP ^{*)} 2015-09-23 2015-09-07	PKN – CEN/TS 1187 – 1 bandymo metodas
		LP02-01789/15/Z00NP ^{*)} 2015-09-23 2015-09-09	
		LP03-01789/15/Z00NP ^{*)} 2015-09-23 nuo 2015-09-04 iki 2015-09-07	
		LP05-01789/15/Z00NP ^{*)} 2015-09-23 2015-09-07	

Vienkartinis per angą	<25 mm ²	0	0	0	0	-	-	-	-
Visų suma per angą	<4500 mm ²	0	0	0	0	-	-	-	-
Šoninis ugnies plitimas	<kraštai*	ne	ne	ne	ne	-	-	-	-
Vidinis rusenantis degimas	nėra	ne	ne	ne	ne	-	-	-	-
Didžiausias ugnies plitimo spindulys (horizontalus stogas)	<0,200 m	duomenų nėra	duomenų nėra	duomenų nėra	duomenų nėra	-	-	-	-

„0“ – žalos nepadaryta

* matavimo zonos kraštai

4. KLASIFIKAVIMAS IR TAIKYMO SRITIS

4.1. Klasifikavimo nuoroda

Ši klasifikacija buvo atlikta pagal ČSN EN 13501-5:2016 standarto 8.1 straipsnį.

4.2. Klasifikacija

Remiantis stogo konstrukcijų elgsena stogų, neapsaugotų nuo išorinio gaisro, bandymų metu, jos buvo suklasifikuotos, priskiriant toliau nurodytą klasę:

B_{ROOF}(t1)

4.3. Tiesioginė taikymo sritis

Ši klasifikacija galioja toliau nurodytoms galutinėms taikymo sritims:

- bandymų rezultatai, gauti esant 15° nuolydžiui, galioja pagal 6.5.2.5.1 straipsnį, skirtą stogams su nuolydžiais iki 20°
- bandymų rezultatai, gauti su medienos drožlių plokštės paklotais, padarytais pagal 6.5.2.5.2 straipsnio b) punktą, galioja:
 - bet kokiam mediniam ištisiniam paklotui
 - bet kokiam nedegiam paklotui, kurio tarpai neviršija 5 mm

Pastaba: kadangi nedegus paklotas, kurio tarpai neviršija 5 mm, gali būti laikomas trapecinio profilio plieno paklotu, betono plokštėmis, gelžbetonio plokštėmis ir t. t.

5. APRIBOJIMAS

Ši klasifikacija galioja tol, kol nėra pakeistos sąlygos, pagal kurias buvo išduotas šis dokumentas. Rėmėjas gali prašyti dokumentą išduodančiosios institucijos peržiūrėti pakeitimų įtaką klasifikacijos galiojimui. Ši Klasifikavimo ataskaita galioja 5 metus nuo jos išdavimo datos.

Ši Klasifikavimo ataskaita nenurodo pritarimo produkto tipui arba jo sertifikavimo.

Dokumentą paruošė:

Peržiūrėjo:

Patvirtino:


Jaroslav KOPEČNÝ


Jana BUCHTOVÁ


Jaroslav DUFEK

