



PRIEŠGAISRINĖS APSAUGOS IR GELBĖJIMO DEPARTAMENTO PRIE VIDAUS
REIKALŲ MINISTERIJOS
GAISRINIŲ TYRIMŲ CENTRO
DEGUMO BANDYMŲ SKYRIUS

1. Įvadas

Ši klasifikavimo ataskaita apibrėžia degumo klasę, vidaus kanalizacijos vamzdžiams „Wavin Optima“ iš neplastifikuoto polivinilchlorido (PVC-U), laikantis LST EN 13501-1:2007+A1:2010 nurodytos tvarkos.

DEGUMO KLASIFIKAVIMO ATASKAITA PAGAL LST EN 13501-1:2007+A1:2010

Užsakovas:	UAB „Wavin Baltic“ Kirtimų g. 45, LT-02244 Vilnius Tel. +370 5 269 1800 Faks. +370 5 269 1801
Parengė:	Gaisrinių tyrimų centras Švitrigailos g. 18, LT-03223 Vilnius
Gaminys:	Vidaus kanalizacijos vamzdžiai „Wavin Optima“ iš neplastifikuoto polivinilchlorido (PVC-U)
Klasifikavimo ataskaitos Nr.:	20-20.2013.24
Leidimo numeris:	Egzempliorius Nr.1
Parengimo data:	2013 m. gruodžio 17 d.
Pagrindas:	2013 m. rugsėjo 12 d. sutartis Nr. 57-137 (2GB/1KL) Paraiškos registravimo Nr. 55-204.

Šią klasifikavimo ataskaitą sudaro trys lapai ir ji gali būti naudojama ar kopijuojama tik visa.

Gaisrinių tyrimų centras
Švitrigailos g. 18,
LT-03223 Vilnius
Tel.: (8 5) 249 1310
Tel./faks. (8 5) 9878
El. p. gtc@vpgt.lt
www.gtcentras.lt

GTC Degumo bandymų skyrius
Valčiūnų k., LT-13221 Vilniaus r.
Tel.: (8 5) 249 1312, 249 1333
Tel./faks. (8 5) 249 1315



Member

2. Klasifikuojamo gaminio detalės

2.1 Bendroji dalis

Gaminys, vidaus kanalizacijos vamzdžiai „Wavin Optima“ iš neplastifikuoto polivinilchlorido (PVC-U), yra skirti nuotekų išleidimui pastatų viduje.

2.2 Gaminio aprašymas

„Wavin Optima“ vamzdžiai, kurių diametras 110 mm ir 50 mm, sienelės storis 3,2 mm ir 3,0 mm, tankis 1410 kg/m³. Vamzdžio sienelės sudarytos iš trijų sluoksnių: išorinis ir vidinis sluoksniai – polivinilchloridas (PVC-U), tarp jų esantis sluoksnis – suputintas polivinilchloridas (PVC-U). Vamzdžių sujungimo vietose įdėtos guminės tarpinės, kurios pagamintos iš SBR (stireno butadieno). Prie pagrindo vamzdžiai tvirtinami metaliniais laikikliais.

3. Bandymų ataskaitos bei bandymų rezultatai šiam klasifikavimui pagrįsti

3.1 Bandymų ataskaitos

Laboratorijos pavadinimas	Užsakovo pavadinimas	Bandymų ataskaitos Nr.	Bandymų metodas
Gaisrinių tyrimų centras	UAB „Wavin Baltic“	20-26.2013.3	LST EN 13823:2010
Gaisrinių tyrimų centras	UAB „Wavin Baltic“	20-21.2013.5	LST EN ISO 11925-2:2010

3.2 Bandymų rezultatai

Bandymų metodas	Parametras	Bandymų skaičius	Rezultatai	
			Tolydžiojo parametro vidurkis	Atitikties parametras
LST EN ISO 11925-2 paviršiaus poveikis liepsna 30 s ekspozicija	$F_s \leq 150$ mm Filtrinio popieriaus užsidegimas	6	(-) Nėra	Atitinka Atitinka
LST EN ISO 11925-2 apatinės briaunos poveikis liepsna 30s ekspozicija	$F_s \leq 150$ mm Filtrinio popieriaus užsidegimas	6	(-) Nėra	Atitinka Atitinka
LST EN 13823:2002	FIGRA _{0,2MJ} ≤ 120 [W/s] THR _{600s} ≤ 7,5 [MJ] TSP _{600s} ≤ 200 [m ²] SMOGR _A ≤ 180 [cm ² /s ²] FDP _{f≤10s} FDP _{f>10s} LFS < bandinio kraštą	3	35,6 1,6 180,0 37,4 Nėra Nėra Taip	Atitinka Atitinka Atitinka Atitinka Atitinka Atitinka Atitinka

4. Klasifikavimas ir taikymo sritis

4.1 Klasifikavimo nuoroda

Šis klasifikavimas yra atliktas pagal LST EN 13501-1:2007+A1:2010 11 skyrių.

4.2 Klasifikavimas

Gaminys, vidaus kanalizacijos vamzdžiai „Wavin Optima“ iš neplastifikuoto polivinilchlorido (PVC-U), dėl degumo yra klasifikuojamas:

B

Papildomas klasifikavimas dėl dūmų susidarymo yra:

s2

Papildomas klasifikavimas dėl liepsnojančių lašelių arba dalelių yra:

d0



Statybos gaminių, išskyrus grindų klojinius, degumo klasių forma yra tokia:

Gaisro pobūdis		Dūmų susidarymas			Liepsnojančios lašeliai	
B	-	s	2	,	d	0

t.y. B-s2,d0.

Degumo klasė: B-s2,d0

4.3 Taikymo sritis

Šis klasifikavimas tinka 2.2 p. nurodytiems bei papildomiems gaminio parametrams:

- 2-ame skyriuje aprašytas gaminys prie pagrindo gali būti tvirtinamas su ir be oro tarpo;
- 2-ame skyriuje aprašytas gaminys turi būti tvirtinamas prie pagrindo, kurio degumo klasė ne žemesnė nei A2-s2,d0;
- atstumas tarp vamzdžių turi būti didesnis kaip 250 mm.


5. Apribojimai

5.1 Ispėjimas

Šis dokumentas nėra tipo patvirtinimas arba gaminio sertifikatas.

Klasifikavimo ataskaitą parengė:

Vyriausiasis specialistas
Vytautas Jocius



Klasifikavimo ataskaitą patvirtino:

Viršininkas
Donatas Lipinskas

