

EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

Nr. 02/HA/ST/19/I
IZDOŠANAS DATUMS: 04.11.2019.g.

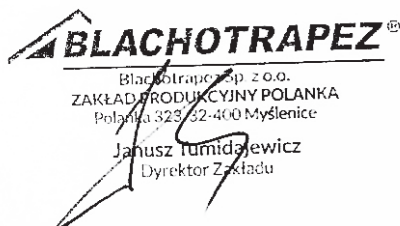


- Būvizstrādājuma nosaukums un tirdzniecības nosaukums: **Sistēma KROP STAL 125/90, KROP STAL 130/90, KROP STAL 150/100. Jumta tekņu kronšteini.**
- Būvizstrādājuma tipa apzīmējums: **Teknes āķis īsais 125, teknes āķis garais 125/240, teknes āķis garais BB 125/240, teknes āķis garais 125/300, teknes āķis garais BB 125/300, teknes āķis īsais 130, teknes āķis garais 130/240, teknes āķis garais BB 130/240, teknes āķis garais 130/300, teknes āķis garais BB 130/300, teknes āķis īsais 150, teknes āķis garais 150/240, teknes āķis garais BB 150/240, teknes āķis garais 150/300, teknes āķis garais BB 150/300.**
- Lietošanas veids vai veidi: **Jumta tekņu piestiprināšana.**
- Ražotāja nosaukums un adrese, izstrādājuma ražošanas vieta:
Ražotājs: Blachotrapez Sp. z o.o. /SIA/ Ražotne:
Kilińska iela 49A, 34-700 Rabka-Zdrój, Polija Polanka 323, 32-400 Mislenice
- Pilnvarotā pārstāvja, ja tāds ir, juridiskās adrese un nosaukums: **Nav**
- Valsts sistēma, piemērota ekspluatācijas īpašību novērtēšanai un pārbaudei: **Sistēma Nr. 4**
- Valsts tehniskā specifikācija:
7a. Polijas izstrādājuma normatīvais dokuments: **PN-EN 1462:2006**
Akreditētās sertifikācijas iestādes nosaukums, akreditācijas numurs un valsts sertifikāta numurs, vai akreditētās laboratorijas/akreditēto laboratoriju un akreditācijas numurs: **neattiecas**
7b. Valsts tehniskais novērtējums: **neattiecas**
Tehniskās novērtēšanas iestāde/Valsts tehniskās novērtēšanas iestāde: **neattiecas**
Akreditētās sertifikācijas iestādes nosaukums, akreditācijas numurs un sertifikāta numurs: **neattiecas**
- Deklarētās ekspluatācijas īpašības

1. tabula. Tekņu āķu fiziskas un mehāniskas īpašības

Būvizstrādājuma pamatraksturojumi paredzētām izmantojumam vai izmantojumiem	Deklarētas ekspluatācijas īpašības	Piezīme
Materiāls	Tērauda loksne, marka min DX51D+AZ, ar alucinka pārklājumu, pārklājuma masa ne mazāk par 150 g/m ² , saskaņā ar EN 10215.	
Korozijizturības klase	A	PN-EN 1462-2006
Kronšteinu statistiska ieliece ar spēka 750 N/mm slodzi	≤5mm, slodzes klase H	PN-EN 1462-2006

- Minēta izstrādājuma ekspluatācijas īpašības atbilst visiem 8. punktā deklarētām ekspluatācijas īpašībām. Šī valsts ekspluatācijas īpašību deklarācija izdota saskaņā ar 2004.g. 16. aprīļa likumu par būvizstrādājumiem un ražotājs ir par tām atbildīgs.



Parakstīja ražotāja vārdā:
Januś Tumidajewicz, Rūpnīcas direktors
Rabka-Zdrój, 04.11.2019.g.

EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

Nr. 04/OS/PVC/20/I
IZDOŠANAS DATUMS: 27.01.2020.g.
Korekcija un labojumi: 27.01.2020.g.

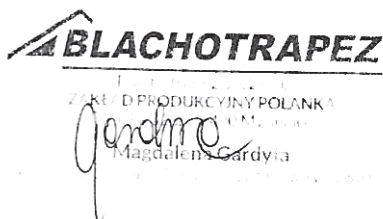


- Būvizstrādājuma nosaukums un tirdzniecības nosaukums: **Notekcaurules traps universālais (Nosēdaka ar smilšķērāju) Sistēmai KROP PVC 75/63, Sistēmai KROP PVC 130/90 un Sistēmai KROP STAL 125/90, Sistēmai KROP STAL 130/90, Sistēmai KROP STAL 150/100.**
- Būvizstrādājuma tipa apzīmējums: **Notekcaurules traps universālais 63, Notekcaurules traps universālais 90**
- Lietošanas veids vai veidi: **Notekūdeņu novadīšana no sistēmām KROP PVC un KROP STAL, uz notekcauruļu lietusūdens kanalizācijas sistēmu.**
- Ražotāja nosaukums un adrese, izstrādājuma ražošanas vieta:
Ražotājs: **Blachotrapez Sp. z o. o. /SIA/ Kilińska iela 49A, 34-700 Rabka-Zdruj, Polija** Ražotne: **Polanka 323, 32-400 Mislenice**
- Pilnvarotā pārstāvja, ja tāds ir, juridiskās adrese un nosaukums: **Nav**
- Valsts sistēma, piemērota ekspluatācijas īpašību novērtēšanai un pārbaudei: **Sistēma Nr. 4**
- Valsts tehniskā specifikācija:
7a. Polijas izstrādājuma normatīvais dokuments: **PN-EN 1253-1:2005 "Ēku notekas. 1.daļa: Prasības."**
Akreditētās sertifikācijas iestādes nosaukums, akreditācijas numurs un valsts sertifikāta numurs, vai akreditētās laboratorijas/akreditēto laboratoriju un akreditācijas numurs: **neattiecas**
7b. Valsts tehniskais novērtējums: **neattiecas**
Tehniskās novērtēšanas iestāde/Valsts tehniskās novērtēšanas iestāde: **neattiecas**
Akreditētās sertifikācijas iestādes nosaukums, akreditācijas numurs un sertifikāta numurs: **neattiecas**
- Deklarētās ekspluatācijas īpašības:

1. tabula. Pamatraksturojumi

Būvizstrādājuma pamatraksturojumi paredzētām izmantojumam vai izmantojumiem	Deklarētas ekspluatācijas īpašības	Piezīme
Forma un izmēri	Mērījumi veikti saskaņā ar PN-EN ISO 3126:2006, atbilst deklarētiem	
Caurlaides spējas pārbaude	$\geq 1,4 \text{ dm}^3/\text{s}$	Ja h 20 mm
Laika apstākļu izturības pārbaudē	Nav deformācijas un nav izmaiņu, kas negatīvi ietekmē ekspluatācijas spējai	
Slodzes izturības pārbaude (klase H 1,5)	Paliekoša deformācija $\leq 0,50 \text{ mm}$	Paliekoša deformācija ja ir 2/3 no slodzes (1 kN)
	Nav plīsumu un lūzumu	Izmaiņas ja testa slodze ir pilna (1,5 kN)

- Minēta izstrādājuma ekspluatācijas īpašības atbilst visiem 8. punktā deklarētām ekspluatācijas īpašībām. Šī valsts ekspluatācijas īpašību deklarācija izdota saskaņā ar 2004.g. 16. aprīļa likumu par būvizstrādājumiem un ražotājs ir par tām atbildīgs.



Parakstīja ražotāja vārdā:
Magdalena Gardyla, Kvalitātes kontroles nodaļas vadītāja
Polanka, 27.01.2020.g.

EKSPLOATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

Nr. 02/RU/PVC/19/I

IZDOŠANAS DATUMS: 09.07.2019.g.

Korekcija un labojumi: 06.11.2019.g.



- Būvizstrādājuma nosaukums un tirdzniecības nosaukums: **Sistēma KROP PVC 75/63, Sistēma KROP PVC 130/90. PVC-U notekcaurules un veidgabali.**
- Būvizstrādājuma tipa apzīmējums: **notekcaurule 63, notekcaurule 90, notekcaurules stiprinājums 63, notekcaurules stiprinājums 90, notekcaurules likums 63/67,5°, notekcaurules likums 90/67,5°, notekcaurules turētājs 63, notekcaurules turētājs 90, trejgabals 63/67,5°, trejgabals 90/67,5°, reduktors 90/63**
- Lietošanas veids vai veidi: **Lietus ūdeņu novadišanas virszemes ārējās cauruļvadu sistēmas.**
- Ražotāja nosaukums un adrese, izstrādājuma ražošanas vieta:
Ražotājs: Blachotrapez Sp. z o. o. /SIA/ Ražotne: Kiliņska iela 49A, 34-700 Rabka-Zdruj, Polija Polanka 323, 32-400 Mislenice
- Pilnvarotā pārstāvja, ja tāds ir, juridiskās adrese un nosaukums: **Nav**
- Valsts sistēma, piemērota ekspluatācijas īpašību novērtēšanai un pārbaudei: **Sistēma Nr. 4**
- Valsts tehniskā specifikācija:
 - Polijas izstrādājuma normatīvais dokuments: **PN-EN 12200-1:2016**
Akreditētās sertifikācijas iestādes nosaukums, akreditācijas numurs un valsts sertifikāta numurs, vai akreditētās laboratorijas/akreditēto laboratoriju un akreditācijas numurs: **neattiecas**
 - Valsts tehniskais novērtējums: **neattiecas**
Tehniskās novērtēšanas iestāde/Valsts tehniskās novērtēšanas iestāde: **neattiecas**
Akreditētās sertifikācijas iestādes nosaukums, akreditācijas numurs un sertifikāta numurs: **neattiecas**
- Deklarētās ekspluatācijas īpašības:

1. tabula. Notekcauruļu fiziskas un mehāniskas īpašības

Būvizstrādājuma pamatraksturojumi paredzētām izmantojumam vai izmantojumiem	Deklarētas ekspluatācijas īpašības	Piezīme
Notekcaurules izmēri	Saskaņā ar prasībām	PN-EN 12200-1:2016
Triecienizturība (kritošā svara metode)	TIR ≤ 10%	PN-EN 3127:2017
Trieciena stiepes izturība	≥ 500 kJ/m ²	5. tipa paraugs pēc EN ISO 8256 A
Stiepes izturība	≥ 42 N/mm ²	PN-EN ISO 6259-2:2003
Pārraušanas pagarinājums	≥ 100%	EN 743
Vikata miksttapšanas temperatūra	≥ 75 °C	ISO 306
Termorūkamība	≤ 3% bez burbuļiem un plaisām	PN-EN ISO 2505:2006

2. tabula. Notekcauruļu veidgabalu fiziskas īpašības

Būvizstrādājuma pamatraksturojumi paredzētām izmantojumam vai izmantojumiem	Deklarētas ekspluatācijas īpašības	Piezīme
Veidgabalu izmēri	Atbilst attiecīgas teknes nominālām izmēram	
Izmaiņas veidgabalu sildīšanas rezultātā	^a j ^b	PN-EN ISO 580:2006 met. A
Vikata miksttapšanas temperatūra	≥ 75 °C	PN-EN ISO 727
1. 1a. Piecpadsmītkārtīga sienas biezuma rādiusā apkārt liešanas punkta plaisu, slāņošanās un burbulišu dziļums nevar pārsniegt 50% no šajā punktā mērītā biezuma b. Desmitkārtīga sienas biezuma attālumā no membrānas zonas plaisu, slāņošanās un burbulišu dziļums nevar pārsniegt 50% no šajā punktā mērītā biezuma c. Desmitkārtīga sienas biezuma attālumā no gredzenveida liešanas punkta plaisu, slāņošanās un burbulišu garums nevar pārsniegt 50% no šajā punktā mērītā biezuma d. Savienojuma līnijai nevar būt atstarpe lielāka par 50% no sienas biezuma tajā līnijā e. Pārējās vietās plaisu un slāņošanās dziļums nevar pārsniegt sienas biezuma 30% konkrētajā vietā, bet burbuļu garums nevar būt lielāks par desmitkārtīgu sienas biezumu 2. Pēc aprikojuma elementa pārgriešanas griezumos nedrīkst būt svešķermeņu ieslēgumi, skatoties bez palielinājuma		

3. tabula. Savienojumu un sistēmas ekspluatācijas īpašības

Būvizstrādājuma pamatraksturojumi paredzētām izmantojumam vai izmantojumiem	Deklarētas ekspluatācijas īpašības	Piezīme
Hermētiskums ^a	Neveidojas kondensāts	Jāatbilst ISO
Mākslīgā vecināšana ^b (krāsas izturība)	Apstarošanas enerģija. Cikli un temperatūra 2,6 GJ/m ²	1. met. PN-EN ISO 4892-2
	Krāsas izmaiņas nepārsniedz pelēkās skalas 3 punktus	EN 20105-A02
Trieciena stiepes izturība pēc vecināšanas	≥ 50% no lieluma pirms vecināšanas PN-EN ISO 8256	≥ 50% no lieluma pirms vecināšanas PN-EN ISO 8256
1. Paredzēta kā tipa pārbaude katrai receptūrai un krāsai, to var veikt ar citu profilu, piem. ražotu saskaņā ar EN 607. 2. Strīdīgos gadījumos piemērot metodi pēc ISO 4892-3:1994 (QUV tests)		

4. tabula. Notekcauruļu turētāju mehāniska izturība

Būvizstrādājuma pamatraksturojumi paredzētām izmantojumam vai izmantojumiem	Deklarētas ekspluatācijas īpašības	Piezīme
Turētāju izturība	Paliekošā deformācija ≤ 3	EN 12095:2001

9. Minēta izstrādājuma ekspluatācijas īpašības atbilst visiem 8. punktā deklarētām ekspluatācijas īpašībām. Šī valsts ekspluatācijas īpašību deklarācija izdota saskaņā ar 2004.g. 16. aprīļa likumu par būvizstrādājumiem un ražotājs ir par tām atbildīgs.



Parakstīja ražotāja vārdā:

Januś Tumidajewicz, Rūpnīcas direktors /paraksts/
 Rabka-Zdrój, 06.11.2019.g.

EKSPLOATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

Nr. 01/EL/ST/19/I

IZDOŠANAS DATUMS: 04.11.2019.g.

Korekcija un labojumi: 01.04.2021.g.



KROP.LV

LIETUS ŪDENS
NOTEKSISTĒMAS

- Būvizstrādājuma nosaukums un tirdzniecības nosaukums: **Sistēmas KROP 125/90, KROP STAL 130/90, KROP STAL 130/100, KROP 150/100. Metāla teknes un notekcaurules, to aprikojuma elementi.**
- Būvizstrādājuma tipa apzīmējums: **tekne 125, tekne 130 un tekne 150, teknes savienotājs 125, teknes savienotājs 130 un teknes savienotājs 150, piltuve (konektors) 125/90, piltuve 130/90 un piltuve 150/100, teknes iekšējais stūris 125/jebkurš leņķis, teknes iekšējais stūris 130/jebkurš leņķis un teknes iekšējais stūris 150/jebkurš leņķis, teknes ārējais stūris 125/90°, teknes ārējais stūris 130/90° un teknes ārējais stūris 150/90°, teknes ārējais stūris 125/jebkurš leņķis, teknes ārējais stūris 130/jebkurš leņķis un teknes ārējais stūris 150/jebkurš leņķis, teknes gals universālais 125, teknes gals universālais 130 un teknes gals universālais 150, notekcaurule 90 un notekcaurule 100, notekcaurules stiprinājums 90 un notekcaurules stiprinājums 100, notekcaurules likums 90/67,5° un notekcaurules likums 100/67,5°, notekcaurules turētājs 90 un notekcaurules turētājs 100, trejgabals 90/ 67,5° un trejgabals 100/ 67,5°, notekcaurules apakšējais likums (lejasgals) 90 un lejasgals 100, ūdens savācējs (novadītājs) 90 un ūdens savācējs (novadītājs) 100.**
- Lietošanas veids vai veidi: **Lietusūdeņu novadīšana.**
- Ražotāja nosaukums un adrese, izstrādājuma ražošanas vieta:
Ražotājs: **Blachotrapez Sp. z o.o. /SIA/** Ražotne:
Kilińska iela 49A, 34-700 Rabka-Zdrój, Polija **Polanka 323, 32-400 Mislenice**
- Pilnvarotā pārstāvja, ja tāds ir, juridiskās adrese un nosaukums: **Nav**
- Valsts sistēma, piemērota ekspluatācijas īpašību novērtēšanai un pārbaudei: **Sistēma Nr. 4**
- Valsts tehniskā specifikācija:
7a. Polijas izstrādājuma normatīvais dokuments: **PN-EN 612:2006**
Akreditētās sertifikācijas iestādes nosaukums, akreditācijas numurs un valsts sertifikāta numurs, vai akreditētās laboratorijas/akreditēto laboratoriju un akreditācijas numurs: **neattiecas**
7b. Valsts tehniskais novērtējums: **neattiecas**
Tehniskās novērtēšanas iestāde/Valsts tehniskās novērtēšanas iestāde: **neattiecas**
Akreditētās sertifikācijas iestādes nosaukums, akreditācijas numurs un sertifikāta numurs: **neattiecas**
- Deklarētās ekspluatācijas īpašības:

1. tabula. Tekņu un noteku fiziskas un mehāniskas īpašības

Būvizstrādājuma pamatraksturojumi paredzētām izmantojumam vai izmantojumiem	Deklarētas ekspluatācijas īpašības	Piezīme
Materiāls	Tērauda loksne, marka min DX51 D + Z, ar cinka pārklājumu no abām pusēm, pārklājuma pilna masa ne mazāk par 275 g/m ² (pārklājuma biezums no katras puses: 20 μm), saskaņā ar EN 10327	PN-EN 612:2006
Forma un izskats	Tekņu forma un izskats saskaņā ar standarta PN-EN 621:2006: Tekne 4. punktu: - izvērse plātums: 250, 281, 330 mm - malas klase X – elementu garums 3000 un 4000 mm Notekcaurule: - nominālais diametrs: 90 mm un 100 mm – šuves pārļaišana: guļošs ieloks klase X - elementu garums 1000, 3000, 4000 mm	
Materiāla biezums	Min 0,6 mm	PN-EN 612:2006

- Minēta izstrādājuma ekspluatācijas īpašības atbilst visiem 8. punktā deklarētām ekspluatācijas īpašībām. Šī valsts ekspluatācijas īpašību deklarācija izdota saskaņā ar 2004.g. 16. aprīļa likumu par būvizstrādājumiem un ražotājs ir par tām atbildīgs.

Parakstija ražotāja vārdā:
Janušs Tumidajevičs, Rūpnīcas direktors /paraksts/
Rabka-Zdrój, 11.04.2021.g.

Blachotrapez Sp. z o.o.
ZAKŁAD PRODUKCYJNY POLANKA
Polanka 323, 32-400 Myslenice
Janusz Tumidajewicz
Dyrektor Zakładu

EKSPLOATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

Nr. 01/RV/PVC/19/I

IZDOŠANAS DATUMS: 09.07.2019.g.

Korekcija un labojumi: 22.04.2021.g.



KROP.LV

LIETUS ŪDENS
NOTEKSISTĒMAS

- Būvizrādājuma nosaukums un tirdzniecības nosaukums: **Sistēma KROP PVC 75/63, Sistēma KROP PVC 100/63, Sistēma KROP PVC 100/63, Sistēma KROP PVC 130/90. PVC-U teknes un notekcaurules, to aprikojuma elementi.**
- Būvizrādājuma tipa apzīmējums: **tekne 125, tekne 100, tekne 130, teknes savienotājs 75, teknes savienotājs 100, teknes savienotājs 130, piltuve (konektors) 75/63, piltuve 100/63, piltuve 100/90, piltuve 130/90, teknes iekšējais stūris 75/90 °, teknes iekšējais stūris 100/90 °, teknes iekšējais stūris 130/90 °, teknes iekšējais stūris 75/jebkurš leņķis, teknes iekšējais stūris 100/90°, teknes ārējais stūris 75/90°, teknes ārējais stūris 100/90°, teknes ārējais stūris 130/90°, teknes ārējais stūris 75/jebkurš leņķis, teknes ārējais stūris 100/jebkurš leņķis, teknes ārējais stūris 130/jebkurš leņķis, teknes gals labais 75, teknes gals labais 100, teknes gals labais 130, teknes gals kreisais 75, teknes gals kreisais 100, teknes gals kreisais 130**
- Lietošanas veids vai veidi: **Lietus ūdeņu novadīšana.**
- Ražotāja nosaukums un adrese, izstrādājuma ražošanas vieta:
Ražotājs: Blachotrapez Sp. z o. o. /SIA/ Ražotne:
Kiliņska iela 49A, 34-700 Rabka-Zdruj, Polija Polanka 323, 32-400 Mislenice
- Pilnvarotā pārstāvja, ja tāds ir, juridiskās adrese un nosaukums: **Nav**
- Valsts sistēma, piemērota ekspluatācijas īpašību novērtēšanai un pārbaudei: **Sistēma Nr. 4**
- Valsts tehniskā specifikācija:
7a. Polijas izstrādājuma normatīvais dokuments: **PN-EN 607:2005**
Akreditētās sertifikācijas iestādes nosaukums, akreditācijas numurs un valsts sertifikāta numurs, vai akreditētās laboratorijas/akreditēto laboratoriju un akreditācijas numurs: **neattiecas**
7b. Valsts tehniskais novērtējums: **neattiecas**
Tehniskās novērtēšanas iestāde/Valsts tehniskās novērtēšanas iestāde: **neattiecas**
Akreditētās sertifikācijas iestādes nosaukums, akreditācijas numurs un sertifikāta numurs: **neattiecas**
- Deklarētās ekspluatācijas īpašības:

1. tabula. Tekņu fiziskas un mehāniskas īpašības

Būvizrādājuma pamatraksturojumi paredzētām izmantojumam vai izmantojumiem	Deklarētas ekspluatācijas īpašības	Piezīme
Teknes izmēri	Saskaņā ar prasībām	PN-EN 607:2006
Triecienizturība	Nav ar neapbruņotu aci redzamo plīsumu un ieskrāpējumu	PN-EN 607:2006 pielikums B
Stiepes izturība	≥42 N/mm ²	PN-EN ISO 6259-1:2003
Pārraušanas pagarinājums	≥100%	PN-EN ISO 6259-1:2003
Termorūkamība	≤ 3%	EN 743
Trieciena stiepes izturība	≥ 500 kJ/m ²	EN ISO 8256
Vikata miksttapšanas temperatūra	≥ 75 °C	PN-EN ISO 727

2. tabula. Aprikojuma elementu fiziskas īpašības

Būvizrādājuma pamatraksturojumi paredzētām izmantojumam vai izmantojumiem	Deklarētas ekspluatācijas īpašības	Piezīme
Veidgabalu izmēri	Atbilst attiecīgas teknes nominālām izmēram	
Izturība pret augstu temperatūru ^a	c j ^d	PN-EN ISO 580:2006
Vikata miksttapšanas temperatūra	≥ 75 °C	PN-EN ISO 727

^a bez blīvējuma un tikai aprikojuma elementiem, ražotiem ar spiedienliešanas metodi

^b aprikojuma elementiem, ražotiem citu ražošanas tehnoloģiju pamatā, nepiemērojot spiedienliešanas metodi

1. Piecpadsmkārtīga sienas biezuma rādiusā apkārt liešanas punkta plaisu, slāņošanās un burbulišu dziļums nevar pārsniegt 50% no šajā punktā mērītā biezuma

2. Desmitkārtīga sienas biezuma attālumā no membrānas zonas plaisu, slāņošanās un burbulišu dziļums nevar pārsniegt 50% no šajā punktā mērītā biezuma

3. Desmitkārtīga sienas biezuma attālumā no gredzenveida liešanas punkta plaisu, slāņošanās un burbulišu garums nevar pārsniegt 50% no šajā punktā mērītā biezuma

4. Savienojuma līnijai nevar būt atstarpe lielāka par 50% no sienas biezuma tajā līnijā

5. Pārējās vietās plaisu un slāņošanās dziļums nevar pārsniegt sienas biezuma 30% konkrētajā vietā, bet burbuļu garums nevar būt lielāks par desmitkārtīgu sienas biezumu

^d Pēc aprikojuma elementa pārgriešanas griezumos nedrīkst būt svešķermeņu ieslēgumi, skatoties bez palielinājuma

3. tabula. Prasības pie jumta tekņu sistēmu elementiem

Būvizstrādājuma pamatraksturojumi paredzētām izmantojumam vai izmantojumiem	Deklarētas ekspluatācijas īpašības	Piezīme
Mākslīgā vecināšana ^b (krāsas izturība)	Krāsas izmaiņas nepārsniedz pelēkās skalas 3 punktus pēc EN 20105-A02	EN 20105-A02
Trieciena stiepes izturība	≥50%	EN ISO 8256
Hermētiskums	Neveidojas kondensāts	PN-EN 607:2004
^a strīdīgos gadījumos piemērot metodi pēc EN ISO 4892-2 (ksenona tests) ^b Šī testēšana ir tipa pārbaude katram modelim un krāsai. Var piemērot citiem izstrādājumiem (piem. notekcaurulēm un aprīkojuma elementiem, atbilstoši EN 12201)		

9. Minēta izstrādājuma ekspluatācijas īpašības atbilst visiem 8. punktā deklarētām ekspluatācijas īpašībām. Šī valsts ekspluatācijas īpašību deklarācija izdota saskaņā ar 2004.g. 16. aprīļa likumu par būvizstrādājumiem un ražotājs ir par tām atbildīgs.



Parakstija ražotāja vārdā:

Januś Tumidajewicz, Rūpnīcas direktors /paraksts/
Rabka-Zdrój, 22.04.2021.g.

EKSPLOATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

Nr. 01/SRU/21

IZDOŠANAS DATUMS: 18.05.2021.g.



LIETUS ŪDENS
NOTEKSISTĒMAS

- Būvizstrādājuma nosaukums un tirdzniecības nosaukums: **Slēgtā lietus ūdensnoteku sistēma KROP**
- Būvizstrādājuma tipa apzīmējums: **Maskējošā detaļa pastiprināta, maskējošās detaļas savienotājs, kreisā slēgplāksne, labā slēgplāksne, iekšēja stūra maskējošā detaļa, ārēja stūra maskējošā detaļa, regulējamais āķis, notekcaurules savienotājs ar blīvējumu, augšēja karnīze, apakšēja karnīze**
- Lietošanas veids vai veidi: **Lietus ūdeņu novadišanas KROP sistēmas 130/90 slēpšanai.**
- Ražotāja nosaukums un adrese, izstrādājuma ražošanas vieta:

Ražotājs: **Blachotrapez Sp. z o. o. /SIA/**

Kiliņska iela 49A, 34-700 Rabka-Zdruj, Polija

Ražotne:

Polanka 323, 32-400 Mislenice

Kiliņska iela 49A, 34-700 Rabka-Zdruj

Lučanovicka 30, 31-419 Krakova

- Pilnvarotā pārstāvja, ja tāds ir, juridiskās adrese un nosaukums: **Nav**
- Valsts sistēma, piemērota ekspluatācijas īpašību novērtēšanai un pārbaudei: **Sistēma Nr. 4**
- Valsts tehniskā specifikācija:

7a. Polijas izstrādājuma normatīvais dokuments: **PN-EN 1462:2006, PN-EN 612:2006, PN-EN 12200-1:2016**

Akreditētās sertifikācijas iestādes nosaukums, akreditācijas numurs un valsts sertifikāta numurs, vai akreditētās laboratorijas/akreditēto laboratoriju un akreditācijas numurs: **neattiecas**

7b. Valsts tehniskais novērtējums: **neattiecas**

Tehniskās novērtēšanas iestāde/Valsts tehniskās novērtēšanas iestāde: **neattiecas**

Akreditētās sertifikācijas iestādes nosaukums, akreditācijas numurs un sertifikāta numurs: **neattiecas**

- Deklarētās ekspluatācijas īpašības:

1. tabula. Maskēšanās elementu pamatraksturojumi (maskējošā detaļa pastiprināta, maskējošās detaļas savienotājs, kreisā slēgplāksne, labā slēgplāksne, iekšēja stūra maskējošā detaļa, ārēja stūra maskējošā detaļa, regulējamais āķis, notekcaurules savienotājs ar blīvējumu, augšēja karnīze, apakšēja karnīze)

Būvizstrādājuma pamatraksturojumi paredzētām izmantojumam vai izmantojumiem	Deklarētas ekspluatācijas īpašības	Piezīme
Materiāls	- Tērauda loksne, marka min 5250GD+Z, ar cinka pārklājumu no abām pusēm, pārklājuma pilna masa ne mazāk par 275 g/m ² (pārklājuma biezums no katras puses: 20 μm), saskaņā ar EN 10327 - Tērauda loksne, marka min 5250GD+Z, ar cinka pārklājumu no abām pusēm, pārklājuma pilna masa ne mazāk par 275 g/m ² , ar pulverpārklājuma biezumu ne mazāk par 60 μm	PN-EN 612:2006
Materiāla biezums	Min 0,6 mm	PN-EN 612:2006

2. tabula. Regulējamā āķa fiziskas un mehāniskas īpašības

Būvizstrādājuma pamatraksturojumi paredzētām izmantojumam vai izmantojumiem	Deklarētas ekspluatācijas īpašības	Piezīme
Materiāls	Tērauda loksne, marka min DX51D+Z, ar cinka pārklājumu, pārklājuma masa ne mazāk par 275 g/m ² , saskaņā ar EN 10215, ar pulverpārklājuma biezumu ne mazāk par 60 μm	
Korozijizturības klase	A	PN-EN 1462-2006
Kronšteinu statiska ieliece ar spēka 750 N/mm slodzi	≤5mm, slodzes klase H	PN-EN 1462-2006

3. tabula. Notekcaurules savienotāja ar blīvējumu fiziskās īpašības

Būvizstrādājuma pamatraksturojumi paredzētām izmantojumam vai izmantojumiem	Deklarētas ekspluatācijas īpašības	Piezīme
Veidgabalu izmēri	Atbilst tās caurules nominālām izmēriem, kurai paredzēts veidgabals	
Izmaiņas veidgabalu sildīšanas rezultātā	^a j ^b	PN-EN ISO 580:2006 met. A
Vikata miksttapšanas temperatūra	≥ 75 °C	PN-EN ISO 727

Hermētiskums	≥ 75 °C	Jāatbilst ISO
<p>1.</p> <p>a. Piecpadsmītkārtīgā sienas biezuma rādiusā apkārt liešanas punkta plaisu, slāņošanās un burbulišu dziļums nevar pārsniegt 50% no šajā punktā mērītā biezuma</p> <p>b. Desmitkārtīga sienas biezuma attālumā no membrānas zonas plaisu, slāņošanās un burbulišu dziļums nevar pārsniegt 50% no šajā punktā mērītā biezuma</p> <p>c. Desmitkārtīga sienas biezuma attālumā no gredzenveida liešanas punkta plaisu, slāņošanās un burbulišu garums nevar pārsniegt 50% no šajā punktā mērītā biezuma</p> <p>d. Savienojuma līnijai nevar būt atstarpe lielāka par 50% no sienas biezuma tajā līnijā</p> <p>e. Pārējās vietās plaisu un slāņošanās dziļums nevar pārsniegt sienas biezuma 30% konkrētajā vietā, bet burbuļu garums nevar būt lielāks par desmitkārtīgu sienas biezumu</p> <p>2. Pēc aprīkojuma elementa pārgriešanas griezumos nedrīkst būt svešķermeņu ieslēgumi, skatoties bez palielinājuma</p>		

9. Minēta izstrādājuma ekspluatācijas īpašības atbilst visiem 8. punktā deklarētām ekspluatācijas īpašībām. Šī valsts ekspluatācijas īpašību deklarācija izdota saskaņā ar 2004.g. 16. aprīļa likumu par būvizstrādājumiem un ražotājs ir par tām atbildīgs.



Parakstīja ražotāja vārdā:
 Januś Tumidajewicz,
 Rūpnīcas direktors /paraksts/
 Rabka-Zdrój, 18.05.2021.g.

EKSPLOATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

Nr. 03/HA/PVC/19/I

IZDOŠANAS DATUMS: 09.07.2019.g.

Korekcija un labojumi: 22.04.2021.g.



- Būvizstrādājuma nosaukums un tirdzniecības nosaukums: **Sistēma KROP PVC 75/63, Sistēma KROP PVC 100/63, Sistēma KROP PVC 130/90. PVC-U tekņu turētāji.**
- Būvizstrādājuma tipa apzīmējums: **teknes turētājs 75, teknes turētājs 100, teknes turētājs 130**
- Lietošanas veids vai veidi: **Tekņu stiprināšana.**
- Ražotāja nosaukums un adrese, izstrādājuma ražošanas vieta:

<u>Ražotājs:</u> Blachotrapez Sp. z o.o. /SIA/	<u>Ražotne:</u>
Kilińska iela 49A, 34-700 Rabka-Zdrój, Polija	Polanka 323, 32-400 Mislenice
- Pilnvarotā pārstāvja, ja tāds ir, juridiskās adrese un nosaukums: **Nav**
- Valsts sistēma, piemērota ekspluatācijas īpašību novērtēšanai un pārbaudei: **Sistēma Nr. 4**
- Valsts tehniskā specifikācija:
7a. Polijas izstrādājuma normatīvais dokuments: **PN-EN 1462:2006**
Akreditētās sertifikācijas iestādes nosaukums, akreditācijas numurs un valsts sertifikāta numurs, vai akreditētās laboratorijas/akreditēto laboratoriju un akreditācijas numurs: **neattiecas**
7b. Valsts tehniskais novērtējums: **neattiecas**
Tehniskās novērtēšanas iestāde/Valsts tehniskās novērtēšanas iestāde: **neattiecas**
Akreditētās sertifikācijas iestādes nosaukums, akreditācijas numurs un sertifikāta numurs: **neattiecas**
- Deklarētās ekspluatācijas īpašības:

1. tabula. Pamatraksturojumi

Būvizstrādājuma pamatraksturojumi paredzētām izmantojumam vai izmantojumiem	Deklarētas ekspluatācijas īpašības	Piezīme
Āķa izmēri	Ļauj brīvi pārvietot konkrētas formas un izmēra noteku	
Izmaiņas veidgabalu sildīšanas rezultātā	1 2	PN-EN ISO 580:2006 met. A
Vikata mīksttāpšanas temperatūra	≥ 75 °C	PN-EN ISO 306:2006
Korozijizturības klase	A	
Āķu statistiska ieliece ar spēka 750 N/mm slodzi	≤5mm, slodzes klase H	PN-EN ISO 1462:2006
Mākslīgā vecināšana ^b (krāsas izturība)	Krāsas izmaiņas nepārsniedz pelēkās skalas 3 punktus pēc EN 20105-A02	EN 2015-A02:1996
1. a. Piecpadsmītkārtīgā sienas biezuma rādiusā apkārt liešanas punkta plaisu, slāņošanās un burbulišu dziļums nevar pārsniegt 50% no šajā punktā mērītā biezuma b. Desmitkārtīga sienas biezuma attālumā no membrānas zonas plaisu, slāņošanās un burbulišu dziļums nevar pārsniegt 50% no šajā punktā mērītā biezuma c. Desmitkārtīga sienas biezuma attālumā no gredzenveida liešanas punkta plaisu, slāņošanās un burbulišu garums nevar pārsniegt 50% no šajā punktā mērītā biezuma d. Savienojuma līnijai nevar būt atstarpe lielāka par 50% no sienas biezuma tajā līnijā e. Pārējās vietās plaisu un slāņošanās dziļums nevar pārsniegt sienas biezuma 30% konkrētajā vietā, bet burbuļu garums nevar būt lielāks par desmitkārtīgu sienas biezumu 2. Pēc aprīkojuma elementa pārgriešanas griezumos nedrīkst būt svešķermeņu ieslēgumi, skatoties bez palielinājuma		

- Minēta izstrādājuma ekspluatācijas īpašības atbilst visiem 8. punktā deklarētām ekspluatācijas īpašībām. Šī valsts ekspluatācijas īpašību deklarācija izdota saskaņā ar 2004.g. 16. aprīļa likumu par būvizstrādājumiem un ražotājs ir par tām atbildīgs.

Parakstija ražotāja vārdā:
Januś Tumidajewicz, Rūpnīcas direktors /paraksts/
Rabka-Zdrój, 22.04.2021.g.


Blachotrapez Sp. z o.o.
ZAKŁAD PRODUKCYJNY POLANKA
Polanka 323, 32-400 Mislenice
Janusz Tumidajewicz
Dyrektor Zakładu