

Linijinis drenažas



EPDM tarpinė kiekvienoje latakų sandūroje

ACO Drain Multiline Seal in technologija

Bandymais patvirtintas patikimumas

Įprastinėse latakų sistemose pakeliui į požeminę lietaus nuotekų sistemą dalis vandens yra prarandama per nesandarias latakų jungtis. Su naujuoju ACO Seal in latakų paviršinius vandenį galima tvarkyti tiksliau ir patikimiau. Tai patvirtina ženklas „IKT geprüft“ („Išbandyta IKT“), kuris suteiktas Vokietijos požeminių infrastruktūrų institutui IKT atlikus ilgalaikius bandymus.

sandarumas*

kiekviename latakų sujungime

- Sandarumas po 72 valandų
- Tikslinis lietaus vandens valdymas
- Ilgalaikė konstrukcijos apsauga
- Patikima gruntinių vandenų apsauga

Bandymo pradžia.....▶ Sandarumas po 30 minučių:
latakai atitinka standartą

Įrodyta standartą atitinkanti kokybė

Latakų sistema atitinka naujausių standartų EN 1433/ DIN 19580 keliamus reikalavimus. Du nepriklausomi institutai iš Vokietijos ir Jungtinės Karalystės tai patvirtino, atlikę su apkrovos klasėmis A 15 – E 600 susijusius tipo bandymus. Buvo įvykdyti ir dokumentuoti visi svarbūs bandomieji kriterijai.



Medžiagų bandymų institutas,
Brėmenas



Britanijos standartų institutas,
Londonas



Sandarumo bandymas

Paprastas montavimas

- Paprastas paklojimas
- Nedidelis svoris
- Paprasta įspaudžiamoji sistema
- Jokių papildomų operacijų

Ilgalaikis sandarumas

- Sandarumas išlieka po ilgalaikių bandymų (500.000 apkrovos ciklų)
- Vandeniui nelaidžios medžiagos, tokios kaip ACO polimerbetonis ir šiuolaikinės sintetinės medžiagos
- Integruota EPDM tarpinė



IKT - Požeminių infrastruktūrų institutas,
Gelsenkirchenas, Vokietija

Sandarumas po 72 valandų:
latakai viršija standarto reikalavimus



Sandarumo tikrinimas po ilgalaikės apkrovos imitavimo

* Ką reiškia „sandarus“?

Pagal EN 1433/DIN 19580 normos 9.3.6 skyrių atliekamas sandarumo bandymas turi parodyti, kad tada, kai šlapia, tiriama konstrukcijos skerspjūvis išliks nelaidus vandeniui 30 min. ±30 sek. Kaip rodo IKT patvirtinimo ženklas DO 0978, Multiline Seal in šį sandarumo reikalavimą viršija daug kartų. Bandymai patvirtina, kad po 500 000 apkrovų ciklų sandarumas išlieka ilgiau kaip 72 valandas. Apkrovos ciklai imituoja sąlygas, kurios veikia latakų jungtis, kai ant jų daug metų vyksta eismas.

Ilgesnį kaip 72 valandų sandarumą sėkmingai išlaiko visa sistema, įskaitant tokius priedus, kaip įtekėjimo dėžės ir galinės sienelės. IKT taip pat patvirtina įprastinį paprastą latakų montavimą - nepasikeitė niekas, kas yra susiję su išbandytu įprastiniu montavimu.

Kai šiame buklete minima „sandarumas“, „sandarus“ ir „nelaidus vandeniui“, omenyje visuomet turimi EN 1433/DIN 19580 normos skyriuje 9.3.6 išdėstyti nelaidumo vandeniui reikalavimai ir anksčiau minėtas IKT sertifikatas.

Multiline Seal in išleidimo į rinką planas

2016

100mm plotis
Briauna: cinkuotas
plienas

2017

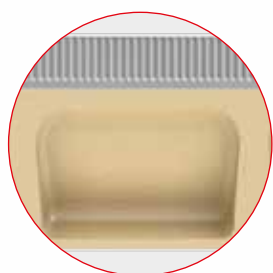
Kitos briaunos ir pločiai bus pasiūlyti vėliau

2018

Seal in technologijos apžvalga

Sandari lataku linija

Sealin
TECHNOLOGY



Tvirtas latakų korpusas

Dėl patobulintos formos latakų korpusas yra tvirtesnis. Tai atsispindi montavimo sąlygas atitinkančiose optimizuotose montavimo rekomendacijose. Dabar apkrovų klasėms A15 ir B125 pamato betono kokybę galima sumažinti iki C12/15.



Geresnis savaiminis išsivalymas

Dėl lygių latakų elementų sandūrų ir glotnaus ACO polimerbetonio paviršiaus latakų savaiminio išsivalymo funkcija tapo dar geresnė.

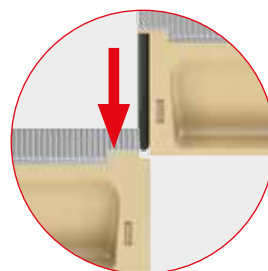


Visa informacija
apie produktą
(vokiečių kalba)



Išbandyti ir patikrinti

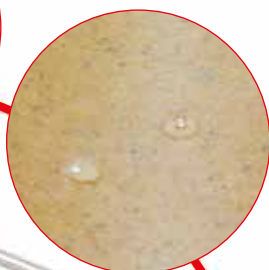
ACO polimerbetoniniai latakai yra lengvesni už betoninius, tačiau pasižymi tokiu pat stiprumu. Tai didelis privalumas juos kilnojant, gabenant ir montuojant.



Lengvas montavimas

Išliko paprasta ir pažįstama surenkama ir klojama sistema – išbandyti ir patikrinti montavimo metodus nė kiek nepasikeitė.

= latakų jungtis su EPDM tarpine
+ tvirtas ir nelaidus polimerbetonis



Su EPDM tarpine dviejų latakų korpusai susijungia taip, kad neprasiskevbtų vanduo.

Ši technologija tapo įmanoma, panaudojus patentuotą dviejų komponentų gamybos procesą.

Dėl ACO polimerbetonio – medžiagos, į kurią vanduo prasiskverbia 0 mm – visa latakų linija yra nelaidi vandeniui.

Briauna: cinkuotas plienas

Informacija apie gaminį

- Privalumai**
- Sandari latakų linija dėl Seal in technologijos (IKT ženklas D00978)
 - EPDM tarpinė latakų sandūrose
 - Korpusas iš ACO polimerbetonio
 - Paprastas montavimas
 - Geresnis savaiminis išsivalymas dėl V formos skerspjūvio ir lygaus latakų paviršiaus
 - Tvirtas latakų korpusas
 - Drainlock bevaržtis grotelių tvirtinimas

- Latakai atitinka EN 1433/DIN 19580
- Vidinis plotis: 100 mm
- Apkrovos klasės: A 15 - E 600¹⁾
- Briauna: cinkuotas plienas



Latakų elementas be dugno nuolydžio, 1000 mm

Specifinė informacija apie gaminį

- Latakų derinimo galimybės (pavyzdys):
 - 0.0 - 0.1 - 0.2



Informacija užsakymui

	Matmenys			Tipas	Svoris (kg)	Kiekis pakuotėje (vnt.)	V 100 S su cinkuoto plieno briauna
	Ilgis (mm)	Plotis (mm)	Aukštis (mm)				Gaminio kodas
	1000	135	150	0.0	15,0	24	132330
			175	5.0	17,1	24	132340
			200	10.0	19,6	24	132350
			250	20.0	22,3	12	132370

¹⁾ Išimtis: skersinis drenažas judrioje gatvėje. Tokiu atveju siūlome ACO DRAIN® Monoblock RD 100/200 V.

Latakų elementas be dugno nuolydžio, 500 mm

Specifinė informacija apie gaminį

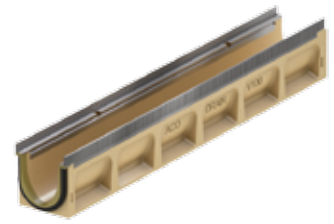
- Komplektuojamas be vertikalios jungties arba su sandaria vertikalia vamzdžio jungtimi su gumine tarpine (LLD) iš NBR (pasirinktinai)
- Su numatytais ruošiniais šonuose L, T ir X formos jungtims (būtinas adapteris, žr. priedus)



Informacija užsakymui

	Matmenys			Tipas	Svoris (kg)	Kiekis pakuotėje (vnt.)	V 100 S su cinkuoto plieno briauna
	Ilgis (mm)	Plotis (mm)	Aukštis (mm)				Gaminio kodas
	500	135	150	0.1	8,5	10	132332
			175	5.1	9,4	10	132342
			200	10.1	10,4	10	132352
			250	20.1	12,3	10	132372
Su LLD vamzdžio jungtimi DN 110							
	500	135	160	0.2	9,1	10	132333
			185	5.2	10,2	10	132343
			210	10.2	11,3	10	132353
			260	20.2	13,2	10	132373

Latakų korpusas su vidiniu dugno nuolydžiu, 1000 mm



Informacija užsakymui

Techniniai duomenys

- Vidinis dugno nuolydis: 0,5 %

	Matmenys			Tipas	Svoris (kg)	Kiekis pakuotėje (vnt.)	V 100 S su cinkuoto plieno briauna
	Ilgis (mm)	Plotis (mm)	Aukštis: pradžią/galas (mm)				Gaminio kodas
	1000	135	150/155	1	15,0	12	132301
			155/160	2	15,5	12	132302
			160/165	3	16,0	12	132303
			165/170	4	16,5	12	132304
			170/175	5	17,0	12	132305
			175/180	6	17,5	12	132306
			180/185	7	18,0	12	132307
			185/190	8	18,5	12	132308
			190/195	9	19,0	12	132309
			195/200	10	19,5	12	132310

Latakų korpusas su laiptuotu dugno nuolydžiu (5 cm), 500 mm

- Dugno nuolydžio perėjimui, klojant laiptuotu nuolydžiu
- Perėjimui iš tipo 10. į tipą 20. (laiptuotas 5 cm nuolydis)
- Iš polimerbetonio



Informacija užsakymui

	Matmenys			Svoris (kg)	Kiekis pakuotėje (vnt.)	V 100 S su cinkuoto plieno briauna
	Ilgis (mm)	Plotis (mm)	Aukštis: pradžią/galas (mm)			Gaminio kodas
	500	135	250	15,0	6	132375

Įtekėjimo dėžės, 500 mm

Specifinė informacija apie gaminį


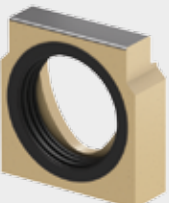


- Su gumine tarpine iš NBR, sandariam vamzdžio prijungimui
- Su prijungimo adapteriu sandariam latakų prijungimui
- Su galine sienele (1 vnt.) sandariam įtekėjimo dėžės uždarymui iš vienos pusės
- Su plastikiniu PP nešvarumų indu
- Konstrukcija: seklioji forma (KF) latakų tipams 0 - 10 arba gilioji forma (LF) latakų tipams 0 - 20



Informacija užsakymui

	Matmenys			Vamzdžio jungties diametras (mm)	Svoris (kg)	Kiekis pakuotėje (vnt.)	V 100 S su cinkuoto plieno briauna
	Ilgis (mm)	Plotis (mm)	Aukštis (mm)				Gaminio kodas
Seklioji forma su NBR vamzdžio jungtimi							
	500	135	460	110	26,9	10	132391
Gilioji forma su NBR vamzdžio jungtimi							
	500	135	610	160	34,7	10	132399

Priedai

	Aprašymas	Tinkamas	Svoris (kg)	Kiekis pakuotėje (vnt.)	Gaminio kodas
Briauna: cinkuotas plienas					
	Universali galinė sienutė ■ Latakų pradžiai ir galui ■ Iš plastiko (ABS) ■ Su cinkuoto plieno briauna ■ Storis: 14 mm	■ V 100 S 0. – 20.	1,6	10	132385
	Galinė sienelė latakų galui (LLD) ■ Iš polimerbetonio ■ Su gumine tarpine D 110 mm sandariam vamzdžio prijungimui ■ Su cinkuoto plieno briauna ■ Storis: 30 mm	■ V 100 S 0.	1,4	6	132846
		■ V 100 S 5.	1,5	6	132847
		■ V 100 S 10.	1,7	6	132848
		■ V 100 S 20.	2,3	6	132849
	Adapteris tekėjimo kryptį pakeisti ■ Iš polimerbetonio ■ Su cinkuoto plieno briauna ■ Storis: 30 mm ■ Klijuojamas prie latakų korpuso	■ V 100 S 0.	1,8	6	132723
		■ V 100 S 5.	1,9	6	132724
		■ V 100 S 10.	2,1	6	132725
		■ V 100 S 20.	2,7	6	132726
	Adapteris L, T ir X formos jungtims ■ Iš polimerbetonio ■ Su cinkuoto plieno briauna ■ Storis: 14 mm ■ Sandariam L, T ir X formos jungčių prijungimui ■ Klijuojamas prie latakų korpuso	■ V 100 S 0.	1,0	6	132756
		■ V 100 S 5.	1,1	6	132757
		■ V 100 S 10.	1,3	6	132758
		■ V 100 S 20.	1,8	6	132759

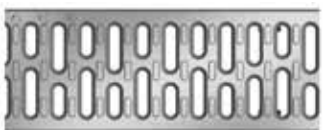
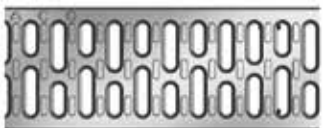


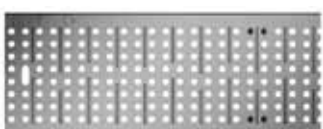
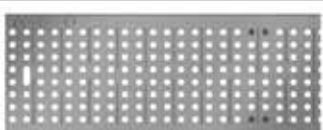
	Aprašymas	Tinkamas	Svoris (kg)	Kiekis pakuotėje (vnt.)	Gaminio kodas
Priedai					
	Silikoninis tepalas <ul style="list-style-type: none"> ■ Atitinka UBA gairių reikalavimus santechniniams tepalams, maisto pramonės techniniams tepalams pagal EN ISO 21469, tinkamas sąlyčiui su geriamuoju vandeniu ir sandarinimo žiedais ■ Kiekis: 23g <ul style="list-style-type: none"> □ 0.0 apie 40 latako jungčių □ 10.0 apie 30 latako jungčių □ 20.0 apie 20 latako jungčių 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Multiline Seal in 	0,1	40	132495
	Sifonas <ul style="list-style-type: none"> ■ Nerūdijantis plienas (1.4301) ■ 110 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Multiline Seal in <ul style="list-style-type: none"> □ 110 mm 	0,4	6	132493
	Lapų sietelis <ul style="list-style-type: none"> ■ 110 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Multiline Sealin <ul style="list-style-type: none"> □ 110 mm 	0,5	10	02769
	Vamzdžio jungtis <ul style="list-style-type: none"> ■ PVC ■ 110 mm ■ Ilgis: 100 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Multiline Seal in V 100 ■ Multiline V 100 įtekėjimo dėžei ■ Monoblock PD 100 V ■ Monoblock RD 100 V 	0,15	50	00056
	Sifonas <ul style="list-style-type: none"> ■ PP ■ 110 mm ■ Vienos dalies 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Įtekėjimo dėžėms <ul style="list-style-type: none"> □ Sekliajam ir giliajam variantui 	0,2	5	01509
	Sifonas <ul style="list-style-type: none"> ■ PVC ■ 160 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Multiline įtekėjimo dėžei V 100 - V 300 	2,0	5	02638
	Poliesterio klijai <ul style="list-style-type: none"> ■ Klijavimui montavimo vietoje ■ 0,5 kg indas 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Polimerbetoninių dalių klijavimui 	0,9	10	02163
Priedai grotelėms					
	Kabliai grotelėms <ul style="list-style-type: none"> ■ Grotelių iškėlimui ■ Cinkuotas plienas 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Grotelėms 	0,3	10	01290
	Kabliai grotelėms, maži <ul style="list-style-type: none"> ■ Grotelių iškėlimui ■ Plienas, juodai dažytas 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Tinkelio formos grotelėms Q+ ■ Kompozitinėms grotelėms ■ Grotelėms su išilginiais profiliuočiais ■ Grotelėms su išilginiais strypeliais 	0,25	10	01367

Apkrovų klasė A 15

Informacija apie gaminį

- Grotelės atitinka EN 1433 reikalavimus
- Bevaržtė grotelių tvirtinimo sistema Drainlock

Informacija užsakymui






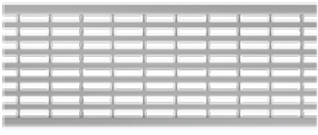

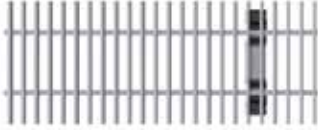
	Medžiaga	Matmenys		Plyšių plotis (mm)	Bendras plyšių plotas (cm ² /m)	Svoris (kg)	Kiekis pakuotėje (vnt.)	Gaminio kodas
		Ilgis (mm)	Plotis (mm)					
Juostinės grotelės								
	Cinkuotas plienas	1000	123	10	312	1,9	50	12610
		500	123	10	312	0,9	25	12611
	Nerūdijantysis plienas	1000	123	10	312	2,0	50	12640
		500	123	10	312	1,1	25	12641
Ištisinės strypinės grotelės								
	Cinkuotas plienas	1000	123	11	920	3,2	50	12602
		500	123	11	920	1,8	25	12603
	Nerūdijantysis plienas	1000	123	11	920	3,2	50	12604
		500	123	11	920	1,5	25	12605
Perforuotos grotelės								
	Cinkuotas plienas	1000	123	6	178	2,9	50	12666
		500	123	6	178	1,4	25	12667
	Nerūdijantysis plienas	1000	123	6	178	2,9	50	12664
		500	123	6	178	1,4	25	12665

Apkrovų klasė B 125

Informacija apie gaminį

- Grotelės atitinka EN 1433 reikalavimus
- Bevaržtė grotelių tvirtinimo sistema Drainlock

Informacija užsakymui

	Medžiaga	Matmenys		Plyšių plotis (mm)	Bendras plyšių plotas (cm ² /m)	Svoris (kg)	Kiekis pakuotėje (vnt.)	Gaminio kodas
		Ilgis (mm)	Plotis (mm)					
Tinklelio formos Q⁺ grotelės								
	Cinkuotas plienas	1000	123	30 x 10	845	3,2	50	132560
		500	123	30 x 10	845	1,6	25	132561
	Nerūdijantis plienas	1000	123	30 x 10	845	3,2	50	132559
		500	123	30 x 10	845	1,6	25	132542
Strypinės grotelės iš profiliuotųjų								
	Cinkuotas plienas	1000	123	8	430	3,9	50	132555
		500	123	8	430	1,9	25	132550
	Nerūdijantis plienas	1000	123	8	430	3,9	50	132556
		500	123	8	430	1,9	25	132551
Juostinės grotelės								
	Ketus EN-GJS	500	123	12	371	2,3	50	12676
Strypinės grotelės								
	Nerūdijantis plienas	1000	123	6	465	3,6	50	132557
		500	123	6	465	1,8	25	132552
Skersinių strypelių grotelės								
	Cinkuotas plienas	1000	123	10	676	6,5	50	12606
		500	123	10	676	3,3	25	12607
	Nerūdijantis plienas	1000	123	10	676	6,5	50	12608
		500	123	10	676	3,3	25	12609

	Medžiaga	Matmenys		Plyšių plotis (mm)	Bendras plyšių plotas (cm ² /m)	Svoris (kg)	Kiekis pakuotėje (vnt.)	Gaminio kodas
		Ilgis (mm)	Plotis (mm)					
Kompozitinės juodos Microgrip grotelės								
	Plastikas	500	123	8	284	0,9	50	132710
Kompozitinės pilkos Microgrip grotelės								
	Plastikas	500	123	8	284	0,8	50	132267

Apdovanojimai

Apdovanojimai už strypines grotėles iš profiliuotųjų



reddot design award
winner 2015

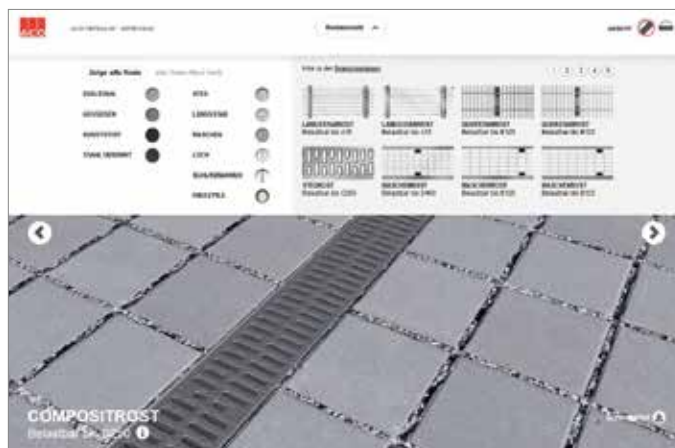


German Design Award
NOMINEE 2015



Apdovanojimas už ACO DRAIN® Multiline System

Grotelių konfigūriatorius




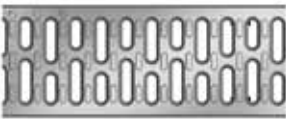

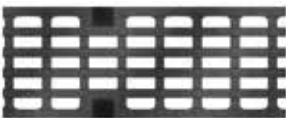

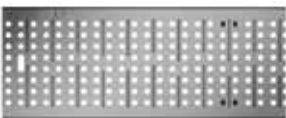




Grotelių **konfigūriatoriuje** (vokiečių kalba) galima pasirinkti grotėles pagal vizualinius kriterijus, atsižvelgiant į skirtingus poreikius. Techninę informaciją apie pasirinktas grotėles galima atsisiųsti arba išsaugoti objekto byloje.

www.draindesign.de

Apkrovų klasė C 250

Informacija apie gaminį

- Grotelės atitinka EN 1433 reikalavimus
- Bevaržtė grotelių tvirtinimo sistema Drainlock

	Medžiaga	Matmenys		Plyšių plotis (mm)	Bendras plyšių plotas (cm ² /m)	Svoris (kg)	Kiekis pakuotėje (vnt.)	Gaminio kodas
		Ilgis (mm)	Plotis (mm)					
Juostinės grotelės								
	Ketis EN-GJS	500	123	12	371	3,2	50	12670
	Cinkuotas plienas	1000	123	10	312	4,3	50	12614
		500	123	10	312	2,2	25	12615
	Nerūdijantis plienas	1000	123	10	312	2,6	50	12644
		500	123	10	312	1,5	25	12645
Tinklelio formos grotelės								
	Ketis EN-GJS	500	123	31 x 12	433	3,5	50	12673
Kulniukų apsauginės grotelės								
	Ketis EN-GJS	500	123	5	191	3,8	50	12675
Perforuotos grotelės								
	Cinkuotas plienas	1000	123	6	178	4,8	50	12656
		500	123	6	178	2,3	25	12657
	Nerūdijantis plienas	1000	123	6	178	4,8	50	12654
		500	123	6	178	2,3	25	12655
Juostinės grotelės su „Mikrogrip“								
	Plastikas	500	123	8	284	1,0	50	132720
Tinklelio formos Q+ grotelės								
	Cinkuotas plienas	1000	123	30 x 10	800	4,2	50	132880
		500	123	30 x 10	800	2,1	25	132881
	Nerūdijantis plienas	1000	123	30 x 10	800	4,2	50	132882
		500	123	30 x 10	800	2,1	25	132883

Apkrovų klasė C 250 (Plyšinis dangtis)

Informacija apie gaminį

- Atitinka EN 1433 reikalavimus
- Su šoniniu plyšiu
- Su išlyginamosiomis plokštelėmis
- Su sustiprinta viršutine briauna
- Plyšio aukštis: 105 mm

Informacija užsakymui




	Medžiaga	Matmenys		Plyšio plotis (mm)	Bendras plyšio plotas (cm ² /m)	Svoris (kg)	Kiekis pakuotėje (vnt.)	Gaminio kodas
		Ilgis (mm)	Plotis (mm)					
Plyšinis dangtis								
	Cinkuotas plienas	1000	130	12,5	125	4,7	50	49952
		500	130	12,5	125	2,4	25	49953
	Nerūdijantis plienas	1000	130	12,5	125	4,7	50	49958
		500	130	12,5	125	2,4	25	49959
Revizija								
	Cinkuotas plienas	500	124	12,5	125	4,5	40	49954
	Nerūdijantis plienas	500	124	12,5	125	4,5	50	49960
Plyšinis dangtis Sideline LED apšvietimo elementui								
	Nerūdijantis Plienas	1000	108,5	12,5	125	9,3	5	134930
		500	108,5	12,5	125	4,7	5	134931
Sideline revizijos elementas								
	Nerūdijantis plienas	500	108,5	12,5	125	7,5	5	134932

Apkrovų klasė D 400

Informacija apie gaminį

- Grotelės atitinka EN 1433 reikalvaimus
- Bevaržtė grotelių tvirtinimo sistema Drainlock

Informacija užsakymui

	Medžiaga	Matmenys		Plyšių plotis (mm)	Bendras plyšių plotas (cm ² /m)	Svoris (kg)	Kiekis pakuotėje (vnt.)	Gaminio kodas
		Ilgis (mm)	Plotis (mm)					
Juostinės grotelės								
	Ketus EN-GJS	500	123	12	371	3,8	50	23408
Tinklelio formos Q+ grotelės								
	Cinkuotas plienas	1000	123	30 x 10	690	5,2	50	132885
		500	123	30 x 10	690	2,6	25	132886
	Nerūdijantysis plienas	1000	123	30 x 10	690	5,2	50	132887
		500	123	30 x 10	690	2,6	25	132888

Apkrovų klasė D400 (Plyšinis dangtis)

Informacija apie gaminį

- Atitinka EN 1433 reikalavimus
- Su centriniu plyšiu
- Su išlyginamosiomis plokštelėmis
- Su sustiprinta viršutine briauna
- Plyšio aukštis: 150 mm


Informacija užsakymui

	Medžiaga	Matmenys		Plyšio plotis (mm)	Bendras plyšio plotas (cm ² /m)	Svoris (kg)	Kiekis pakuotėje (vnt.)	Gaminio kodas
		Ilgis (mm)	Plotis (mm)					
Plyšinis dangtis								
	Cinkuotas plienas	1000	130	12,5	125	8,7	20	49765
		500	130	12,5	125	4,5	20	49766
	Nerūdijantysis plienas	1000	130	12,5	125	8,7	20	49742
		500	130	12,5	125	4,5	20	49743
Revizija								
	Cinkuotas plienas	500	124	12,5	125	13,0	20	49767
	Nerūdijantysis plienas	500	124	12,5	125	13,0	20	49744

Apkrovų klasė E 600**Informacija apie gaminį**

- Grotelės atitinka EN 1433 reikalavimus
- Bevaržtė grotelių tvirtinimo sistema Drainlock

Informacija užsakymui

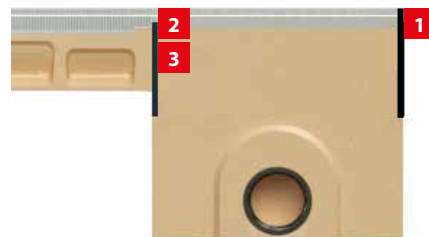
	Medžiaga	Matmenys		Plyšių plotis (mm)	Bendras plyšių plotas (cm ² /m)	Svoris (kg)	Kiekis pakuotėje (vnt.)	Gaminio kodas
		Ilgis (mm)	Plotis (mm)					
Juostinės grotelės								
	Ketus EN-GJS	500	123	12	371	5,0	50	132865

ACO DRAIN® Multiline Seal in įtekėjimo dėžė

Kaip latakų gamintojas, laikydamiesi LST EN 1433 standarto 7.17 ir 11 punktų reikalavimų, pateikiame bendrąsias montavimo rekomendacijas.

Į visus papildomai iškilusius klausimus atsakys ACO specialistai. Kontaktinę informaciją galite rasti ACO interneto svetainėje www.aco.lt.

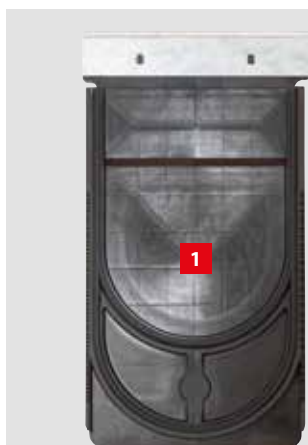
Sealin
TECHNOLOGY



Įtekėjimo dėžės paruošimas

Pagal aprašymą, esantį apačioje, paruoškite atitinkamus priedus ir įtvirtinkite juos reikiamose įtekėjimo dėžės vietose.

Priedai (įtraukti į įtekėjimo dėžės komplektą)



Galinė sienutė – 1 vnt.
Gaminio kodas 132384



Trumpieji jungiamieji adapteriai, skirti 0-10 tipo latakams prijungti - 2 vnt.
Gaminio kodas 132382

Tinka giliajai įtekėjimo dėžei H-58,3 cm



Ilgieji jungiamieji adapteriai, skirti 20 tipo latakams prijungti - 2 vnt.
Gaminio kodas 132383

1 Galinės sienutės tvirtinimas prie įtekėjimo dėžės



Prispauskite viršutinę sienutės dalį.



Prispauskite visą sienutę.



Galinė sienutė savo vietoje.

Jei prie įtekėjimo dėžės nėra jungiamas latakų elementas, įtekėjimo dėžės gale esanti anga turi būti uždengta sandariąja galine sienute (gaminio kodas 13284) taip, kad sandarinimo briauna būtų nukreipta link įtekėjimo dėžės.

Galinės sienutės viršutinė dalis iki galo įstumiama į ruošinį. Tada įspaudžiama likusi sienutės dalis. Galutinai įtvirtinant sienutę ruošinyje, turi pasigirsti spragtelėjimas.



2 Latako elemento (0-10 tipas) prijungimas prie įtekėjimo dėžės



Jeigu reikia, patrumpinkite naudodami žnyples.



Prie įtekėjimo dėžės prijungiant **0-10 tipo latako elementus**, turi būti naudojamas **trumpasis** jungiamasis adapteris. Prijungiant **0-9 tipo** elementus, jungiamąjį adapterį reikia patrumpinti, pasinaudojant jo abiejuose galuose esančiomis žymomis. Patartina tam naudoti žnyples. Prie įtekėjimo dėžės jungiant 10 tipo latako elementą, nieko trumpinti nereikia.



Stumkite iki pat galo į viršų.



Prispauskite visą adapterį.



Jungiamasis adapteris savo vietoje.

Sandarinimo briauna turi būti nukreipta link įtekėjimo dėžės. Jungiamojo adapterio viršutinė dalis iki galo įstumama į ruošinį. Tada įspaudžiama likusi adapterio dalis. Galutinai įtvirtinant adapterį ruošinyje, turi pasigirsti spragtelėjimas.

3 žingsnis taikytinas tik montuojant ilgąjį jungiamąjį adapterį.

3 Latakų elemento (tipas 20) prijungimas prie įtekėjimo dėžės



Reikia visiškai pašalinti.

Prijungiant **20 tipo latakų elementą**, turi būti naudojamas **ilgasis** jungiamasis adapteris (gaminio kodas 132383). Prieš prijungiant iš įtekėjimo dėžės turi būti pašalinamas ruošinys. Tai daroma spaudžiant plastikinį ruošinį iš dėžės išorės į vidų.



Prispauskite visą adapterį.



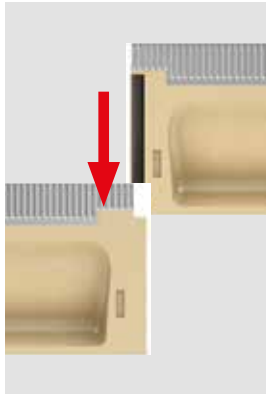
Jungiamasis adapteris savo vietoje.



Sandarinimo briauna turi būti nukreipta link įtekėjimo dėžės. Jungiamojo adapterio viršutinė dalis iki galo įstumiama į ruošinį. Tada įspaudžiama likusi adapterio dalis. Galutinai įtvirtinant adapterį ruošinyje, turi pasigirsti spragtelėjimas.



4 Latakų linijos montavimas



Naujųjų Multiline Seal in latakų išdėstymo principinė schema pavaizduota puslapio viršuje. Čia ir toliau aprašyta bendrojo pobūdžio montavimo metodika.

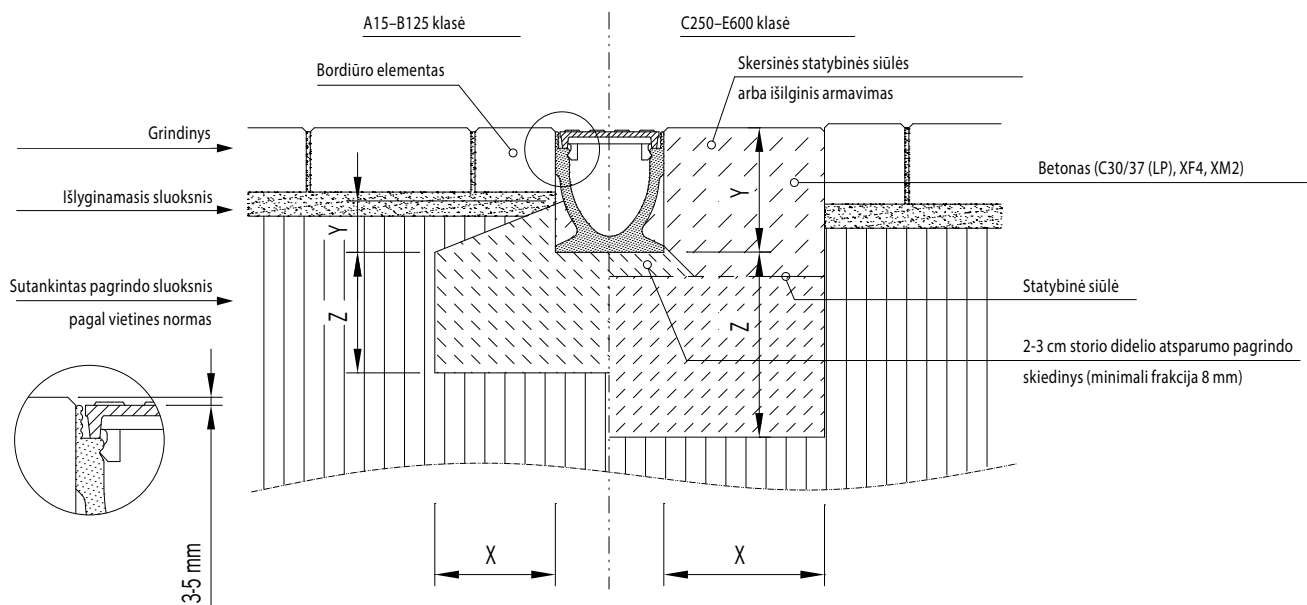
Lataikai montuojami ant betoninio pagrindo, nepaliekant plyšių tarp linijos elementų. Lataikai išdėstomi, atsižvelgiant į rodyklės, pavaizduotos ant latakų korpuso, kryptį. Jeigu latakų elementai turi dugno nuolydį, labai svarbu atsižvelgti į latakų eilės tvarką. Montuoti pradama nuo žemiausio taško, t. y. nuo prijungimo prie požeminės nuotekų sistemos.

Integruotą EPDM tarpinę būtina sutepti ACO silikoniniu tepalu (gaminio kodas 132495), atitinkančiu **Seal in** technologijos reikalavimus.



Sandarinimui skirtas silikoninis tepalas

Montavimas grindinyje. A15 – E600

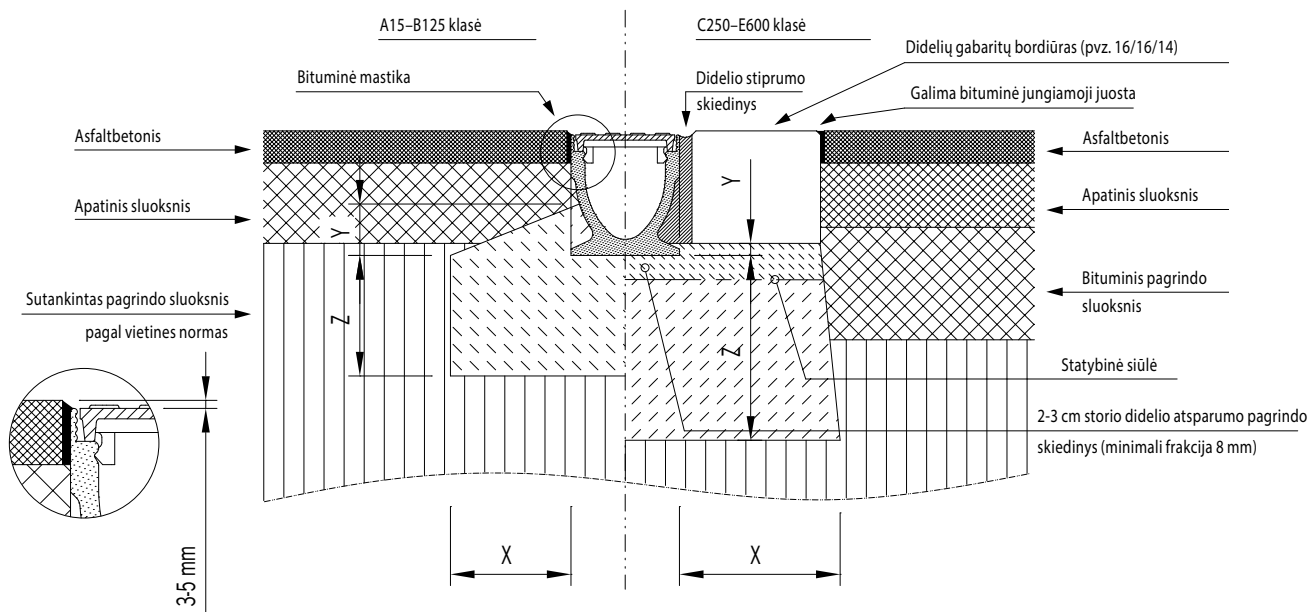


Apkrovos klasė	(pagal LST EN 1433)	A 15	B 125	C 250	D 400	E 600	
Betono stipris	(pagal LST EN 206-1)	≥ C 12/15	≥ C 12/15	≥ C 20/25	≥ C 25/30	≥ C 25/30	
Poveikio klasė (į betono pamatą)		(X0)	(X0)	(X0)	(X0)	(X0)	
Pagrindo storis / plotis (M tipas pagal LST EN 1433)	X [cm]	≥ 10	≥ 10	≥ 15	≥ 20	≥ 20	
	Y [cm]	≥ 7	≥ 7	Latakų elemento statybinis aukštis			
	Z [cm]	≥ 10	≥ 10	≥ 15	≥ 20	≥ 20	

Galioja tik tada, kai taikoma kartu su bendraisiais nurodymais, pateiktais montavimo instrukcijose! Klausiti ACO darbuotojų.

Brėžinys Nr. G1-E01-100-3, 2016 m. balandis

Montavimas asfalte. A15 – E600

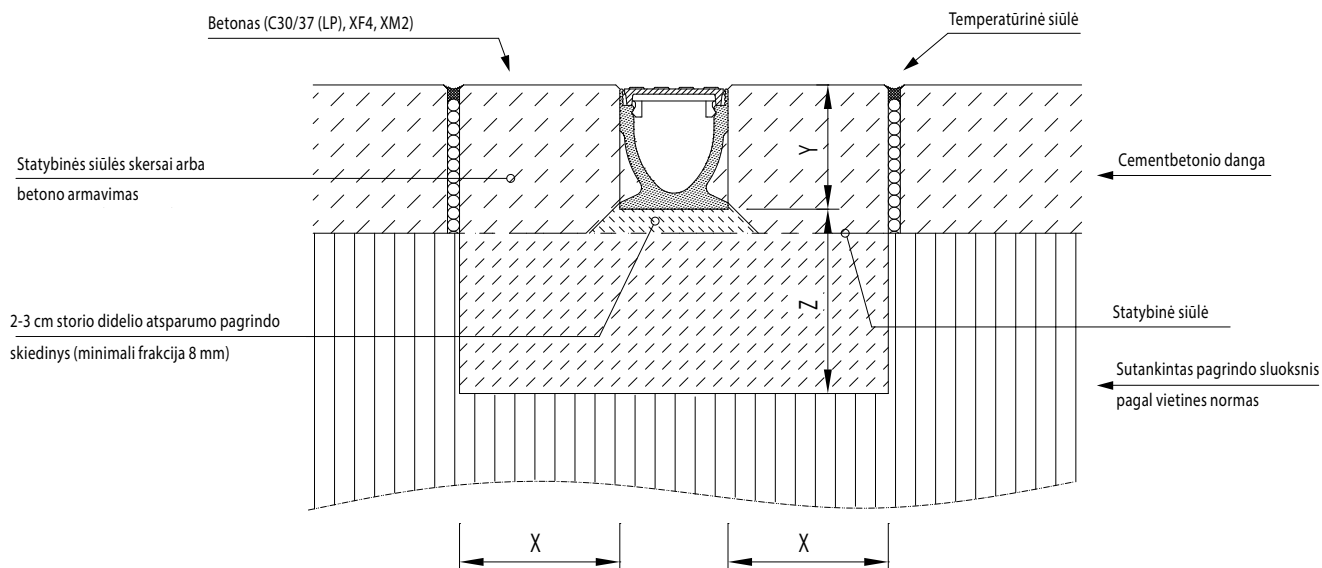


Apkrovos klasė	(pagal LST EN 1433)	A 15	B 125	C 250	D 400	E 600
Betono stipris	(pagal LST EN 206-1)	≥ C 12/15	≥ C 12/15	≥ C 20/25	≥ C 25/30	≥ C 25/30
Poveikio klasė (į betono pamatą)		(X0)	(X0)	(X0)	(X0)	(X0)
Pagrindo storis / plotis (M tipas pagal LST EN 1433)	X [cm]	≥ 10	≥ 10	≥ 15	≥ 20	≥ 20
	Y [cm]	≥ 7	≥ 7	Latako aukštis - bordiūro aukštis		
	Z [cm]	≥ 10	≥ 10	≥ 15	≥ 20	≥ 20

Galioja tik tada, kai taikoma kartu su bendraisiais nurodymais, pateiktais montavimo instrukcijose! Klausti ACO darbuotojų.

Brėžinys G1-E01-101-3, 2016 m. balandis

Montavimas betone. A15 – E600

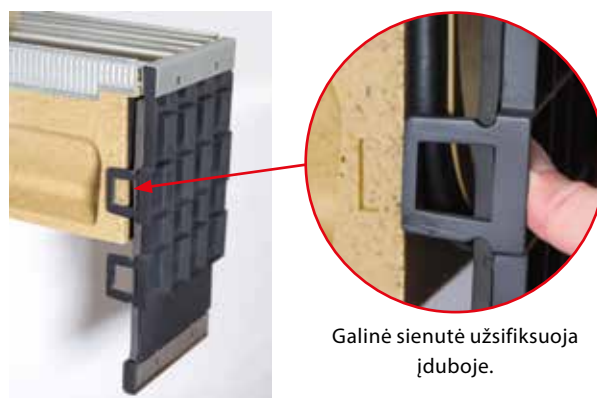


Apkrovos klasė	(pagal LST EN 1433)	A 15	B 125	C 250	D 400	E 600
Betono stipris	(pagal LST EN 206-1)	≥ C 12/15	≥ C 12/15	≥ C 20/25	≥ C 25/30	≥ C 25/30
Poveikio klasė (į betono pamatą)		(X0)	(X0)	(X0)	(X0)	(X0)
Pagrindo storis / plotis (M tipas pagal LST EN 1433)	X [cm]	≥ 10	≥ 10	≥ 15	≥ 20	≥ 20
	Y [cm]	Latako elemento statybinis aukštis				
	Z [cm]	≥ 10	≥ 10	≥ 15	≥ 20	≥ 20

Galioja tik tada, kai taikoma kartu su bendraisiais nurodymais, pateiktais montavimo instrukcijose! Klausti ACO darbuotojų.

Brėžinys G1-E01-102-01, 2016 m. balandis

5 Galinės sienutės montavimas



Galinė sienutė yra universali, todėl tinka visų statybinių aukščių ir visų tipų ACO Multiline Seal in latakams.

Kai galinę sienutę reikia pritvirtinti latakų pradžioje, ji dedama taip, kad kitoje pusėje esantis užrašas būtų nukreiptas į viršų. Latakų gale (su integruota tarpine) galinė sienutė įrengiama ją apsukus 180 laipsnių kampu vertikaliaje plokštumoje.

Galinė sienutė turi šoninius fiksetojus, kurie yra įtvirtinami latakų korpuso šonuose esančiose įdubose. Fiksatoriai turi būti nukreipti latakų pusę. Jeigu reikia, galinė sienutė gali būti patrupinta statybos vietoje.

ACO gaminių asortimentas



Pastatų drenažas

- Nerūdijančiojo plieno latakai ir trapai
- Balkonų ir terasų drenažas
- Vonios kambario sistemos
- Nerūdijančiojo plieno vamzdynai
- Atbuliniai vožtuvai
- Pravalų ir šachtų liukai
- Riebalų atskirtuvai
- Krakmolo atskirtuvai

Lauko drenažas

- Paviršinio vandens latakai
- Kėtiniai šulinių dangčiai
- Naftos atskirtuvai
- Riebalų atskirtuvai
- Medžių apsaugos
- Siurblinės
- Infiltracinės talpos

Statybiniai elementai

- Latakai ir trapai privačiai statybai
- Batų valymosi grotelės
- Rūsio langų šviesos prieduobės
- Vejos koriai transporto parkavimui
- Lietvamzdžiai

Pastaba: dėl nuolatinio gaminių tobulinimo ir besikeičiančių žaliavų kainų įmonė pasilieka teisę be atskiro perspėjimo keisti technines gaminių charakteristikas, dizainą ir kainas.

ACO Nordic, UAB

Lukiškių g. 5
01108 Vilnius
Tel. +370 5 212 4898
El. p. info@aco.lt
www.aco.lt

ACO. The future of drainage