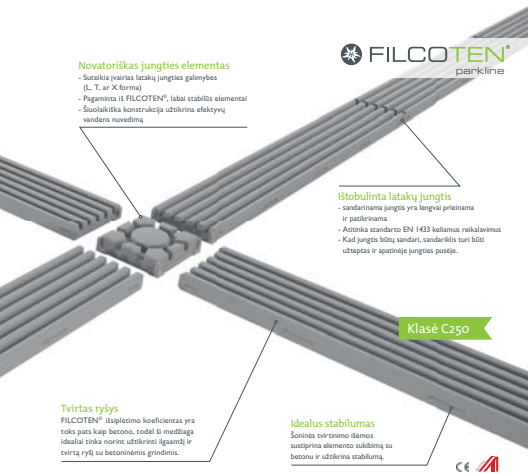




- Paprasta išvalyti ir prižiūrėti**
- Nėra papildomų grotelių
 - Paprasta patikrinti užtikrinimą bei papildomai grotelių nuėmimo
 - Lengviau išvalyti šunelėmis paprasta išvalyti



KINGSBUD

Kingsbud
Vairių 25C-4
Vilnius LT-08223
Lietuva

Tel: +370 602 84698
El paštas: rk@filcoten.lt

GRASPOINTNER
Sustainable Innovation.

BG-Graspointner GmbH & Co KG
Gessenschwand 39
4882 Oberwang
AUSTRIA

Tel: +43 6233 89 00-0
Fax: +43 6233 89 00-303
E-Mail: office@graspointner.at
Web: www.graspointner.at



FILCOTEN®
a brand of BG
parkline

Drenažo sistemos

Efektyvumui ir tvarumui visada yra vietos.

Daugiau **galimybių** nei betkur – ir daugiau nei **vandens nuvedimas.**

Vandens nuvedimo sistemos grąžtose ir parkingose yra būtinės, ta joms kalamai ypatingi reikalavimai ir dažnai standartinė stačiakampė sistema netenka vietoje netinka. FILCOTEN® parkline kitokia sistema, ji parodo, kad HPC (High Performance Concrete - aukštos kokybės betonas) ypatingos struktūros, moderni mineralinė medžiaga yra teisingas sprendimas, besiekiam išskirti.

Geriausias vandens nuvedimo savybės

Tai ne tik geriausias vandens nuvedimas, parkline sistema taip pat stilo ir eilę savybių visškai naujomis galimybėmis sistemos efektyvumui padidinti tiek montuojant sistemą, tiek kasdieniam naudojimui.

Drenažo dangtelis

- Pagamintas iš nerūdijančio plieno
- Paprasta nuimti - sistemos valymui
- Aukšta dangtelio - stabilio funkcija

Sukų profilis

- Tinka neigiamų veidmėtais
- Tarpų plotis 12,5 mm arba 18 mm, atitinka standarto EN 1433 kalamus reikalavimus
- Praktiškai jokia aukštųjų sklypų su važiuojamąja danga

Optimali latakų konstrukcija drenažui

Vanduo latakais yra nuvedamas į latakų vidurį esančią drenažo vamzdį.

Drenažas
Ø 100

Labai tyli sistema

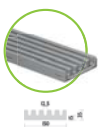
- Automobilių poravimas net pati jungtis ir montavimo elementas konstrukcija slopina triukšmą
- jokių skundų iš gyvenamųjų dalį metalinių grotelių barikadavimo

Montavimo aukštis / Plotis

- Galimi trys variantai:
H-35 mm / B-150 mm
H-50 mm / B-150 mm
H-50 mm / B-300 mm

GRASPOINTNER
Sustainable Innovation.

KINGSBUD



FILCOTEN® parkline, Plotis 150 – aukštis 35 mm

Pagrindinė ir FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) klasė C. Našumas 13 litrai

Profil kodas	Laikymo	Našumas	Svoris	Var./Pa
1251002	FILCOTEN parkline 150, H = 35 mm, SW = 12,5 mm	6,5 %	9,2 kg	80
1251003	FILCOTEN parkline 150, H = 35 mm, SW = 12,5 mm, su dangumi	6,5 %	9,2 kg	80
Profil kodas	Profilas	Medžiaga	Svoris	Var./Pa
1251084	Sukurtas kampo elementas, 120/120/20 mm, H=35mm, SW=12,5mm	FILCOTEN	1,34 kg	
1251085	Drenažo dangutis	Nerūdijanti VISA	0,24 kg	
1251086	Profilinis įvairgubis plokštutė	Nerūdijanti VISA	0,05 kg	
1251096	Montavimo kompleksas - Plokštės Laikykli laukis +1	cm.kpl.	0,44 kg	30
1251091	Montavimo dangas, 1000/150/14 mm	cm.kpl.	1,50 kg	
1251092	Montavimo dangas, 1000/150/14 mm	Nerūdijanti VISA	0,25 kg	

© Techninė informacija: www.bg-company.com/parkline_150-35

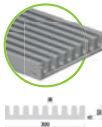


FILCOTEN® parkline, Plotis 150 – Aukštis 50 mm

Pagrindinė ir FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) klasė C. Našumas 2,25 litrai

Profil kodas	Laikymo	Našumas	Svoris	Var./Pa
1251002	FILCOTEN parkline 150, H = 50 mm, SW = 18 mm	6,5 %	12,1 kg	90
1251003	FILCOTEN parkline 150, H = 50 mm, SW = 18 mm, su dangumi	6,5 %	12,1 kg	90
Profil kodas	Profilas	Medžiaga	Svoris	Var./Pa
1251084	Sukurtas kampo elementas su dangumi, 120/150/20 mm, H=50mm	nerūdijanti VISA	1,12 kg	
1251085	Drenažo dangutis	nerūdijanti VISA	0,04 kg	
1251086	Profilinis įvairgubis plokštutė	nerūdijanti VISA	0,04 kg	
1251096	Montavimo kompleksas - Plokštės Laikykli laukis +1	cm.kpl.	0,44 kg	50
1251091	Montavimo dangas, 1000/150/14 mm	cm.kpl.	1,50 kg	
1251092	Montavimo dangas, 1000/150/14 mm	nerūdijanti VISA	0,25 kg	

© Techninė informacija: www.bg-company.com/parkline_150-50



FILCOTEN® parkline, Plotis 300 – Aukštis 50 mm

Pagrindinė ir FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) klasė C. Našumas 4,5 litrai

Profil kodas	Laikymo	Našumas	Svoris	Var./Pa
1251002	FILCOTEN parkline 300, H = 50 mm, SW = 18 mm	6,5 %	20,2 kg	90
1251003	FILCOTEN parkline 300, H = 50 mm, SW = 18 mm, su dangumi	6,5 %	20,2 kg	90
Profil kodas	Profilas	Medžiaga	Svoris	Var./Pa
1251084	Sukurtas kampo elementas, 120/300/20 mm, H=50mm, SW=18mm	FILCOTEN	7,40 kg	
1251085	Drenažo dangutis	Nerūdijanti VISA	0,05 kg	
1251086	Profilinis įvairgubis plokštutė	Nerūdijanti VISA	0,29 kg	
1251096	Montavimo kompleksas - Plokštės Laikykli laukis +1	cm.kpl.	1,07 kg	20
1251091	Montavimo dangas, 1000/300/20 mm	cm.kpl.	2,80 kg	
1251092	Montavimo dangas, 1000/300/20 mm	Nerūdijanti VISA	0,50 kg	

© Techninė informacija: www.bg-company.com/parkline_300-50



Montavimo pavyzdžiai

Bendra informacija

Pateiktos montavimo nuorodos ir montavimo pavyzdžiai yra skirti pagrindinėms sąlygoms. Apdorojus klasę ir montavimo vata turi būti patvirtinti atitinkant EN 433 kriterijus. Be to, statybos reikalavimai bei nuorodos turi būti įvertintos montavimo metu. Prieš pradėdami FILCOTEN® statyti, turite išsiaiškinti informacijos ar esant specialioms montavimo sąlygoms.

A FILCOTEN® parkline

montavimo nuorodos esant asfalto arba plytelių dangai

B FILCOTEN® parkline

montavimo nuorodos esant betoninei dangai

1) A FILCOTEN® parkline lauko klojimas panaudojant bituminę hidroizoliaciją ant beto 2cm storio betoninio pagrindo pagal Austrijos statybos standartą RVT 01, arba ant mineralinių tektosito betono pagal standartą RVS 08.18.01, arba ant plastinio aliuminio. Prieš klojimą nuo konstrukcijos reikalaujama, kad būtų reikalingi įrengti betoninius šoninius palaikymo plytius. Dėviuoli žiūr. elemento pjūvis.

1) B FILCOTEN® parkline lauko klojimas ant deformacinės linijos konstrukcijos – atitinkamas pagal grindų montavimo sistemas. Parkline laukai montuojami pasirinktoje vietoje ant natūralios dangos betono ir po to laukais apibendrinami – dėviuoli žiūr. elemento pjūvis.

2) A+B Pradėkite laukų montavimą nuo nutukėjimo elemento.

3) A+B Laukų jungtis gali būti sandarinamos arba klipojamos atitinkamais sandarikliais - medžiagų aprašymas ir laukų paskaidavimų galios surast RGS Scaling system išlaikyti.

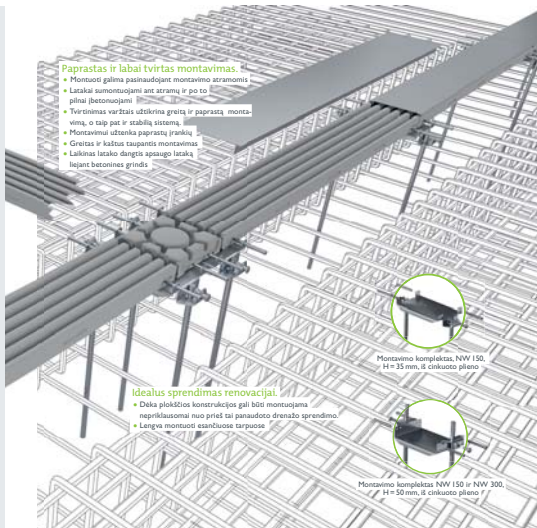
4) A+B Standartinė konstrukcija su grioviu danga (infiltas, trinkelės) atitinkama, kad laukų elementai nebūtų padidinti.

5) A+B Jeigu reikalinga įvertinti atitinkamą horizontalią įjungę (pvz. pjūvį) dangą, esant nuolydžiui, ir pan.) pakankamai pločio dangos šlaito turi būti sumontuoti valdymo dalis ir lauko jungties vietoje 20 - 200cm atstumu nuo lauko.

6) A+B Jeigu reikalinga įvertinti kėrimo įjungę, pjūvį dangą turi būti suvertinti taip, kad neatrastų trinties įjungę tarp elementų. Tai galima užtikrinti montuojant visą elenį grindinio pjūvį ant betono. Sandūros turi būti užpildytos mineraliniais užpildais. Kėrimo įjungę valdymo dalįjeve dangą neturi esantįje vidini lauko sienelė, (šlap. pvt. temperatūros šilumos, lauko įjungę, ir pan.)

7) A Visi grietini viršutiniai dangos sluoksniai turi būti 3-5 mm aukščiau nei laukai, kad išvengtų mechaninių pažeidimų (pvz. sniego vėjimas) ir užtikrintų vandens nuotekojimą į lauką.

8) A+B Vietos, kur gali atsirast cheminių junginių (pvz. tirpikliai su chemijos priedais, rūgštys, šarmai ir pan.) rekomenduojame dažniau praplauti, padidinti užterštumą lauko kanalizuose ir įprastai juos įvairu vandeniu.



Paprastas ir labai tvirtas montavimas

- Montuoti galima panaudojant montavimo ir aravimo
- Laukai sumontuojami ant stramų ir po to
- Tvirtumas varžosi užtikrinti greitą ir paprastą monta-
- vimą, o taip pat ir stabilų sistemą.
- Montavimui užtenka paprasto įrankių.
- Greitas ir kokybiškas montavimas.
- Laikinas lauko dangis apsaugo lauką
- liejant betonines grindi

Montavimo kompleksas, NW 130,

H = 35 mm, 4 cilindrų pjūvis

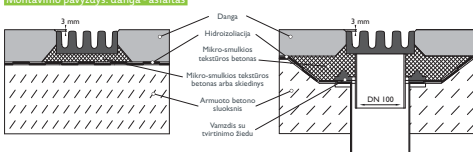
Montavimo kompleksas NW 150 ir NW 300,

H = 50 mm, 4 cilindrų pjūvis

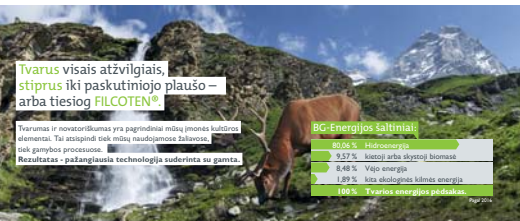
Idealus sprendimas renovacijai

- Didelė plokščios konstrukcijos gali būti montuojama
- nepriklausomai nuo prieš tai panaudoto danga sprendimo
- Lengva montuoti esančiuose tarpuose

Montavimo pavyzdys: danga - asfaltas



Montavimo nuorodos galia rasti : www.bg-company.com



Ivarus visais atžvilgiais, stiprus iki paskutiniojo plaušo – arba tiesiog FILCOTEN®

Turpinant ir nuolat tobulėjantys yra pagrindiniai mūsų imonės kulinijos elementai. Tai atsispindi tiek mūsų naudojamose žaliavose, tiek gamybos procesuose.

Kvalitetas - pažangiausia technologija suderinta su gamta.

BG-Energetikos šaltiniai

80,65 %	Midocapnol
9,57 %	Vietoji arba dyginti biomasa
8,48 %	Vėjo energija
1,01 %	Maisto ekologinio šiluminio energija
1,00 %	100 % iš atsinaujinančių išteklių

Page 2/14

Energiją tausojančios, mineralinės, perdirbamos žaliavos.

FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) - tai 100% perdirbama mineralinė žaliava, kurios sudėtyje nėra derių ir tirpiklių. Gamybos procese mes naudojame aplinkai draugiškus energijos šaltinius, atsiskaidydami likusiojo kuro.

Aplinką tausojantis gamybos procesas.

Aplinkos apsaugą daug dėmesio skiriame ir gamybos procese - tai žaliųjų pasirinkimas ir bereikalingų atliekų vengimas. Atsižvelgiant, mes įdiegėme aplinkosaugos vadybos sistemą pagal ISO 14001 standartą.

Išskirtinėmis savybėmis pasižyminti medžiaga.

- FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete)
- Mineralinė medžiaga cementiniu pagrindu ir sustiprinta plaušu
- pasciųjų itin dideliu atsparumu kėrimams
- iki 70% lengvesnė už įprastinius betoninius laukus
- Atspari temperatūros pokyčiams, šalčiui, ultravioletiniams spinduliams
- Atspari rūdijimui, olivai ir betonui
- Temperatūrinis plėtimosi koeficientas toks pat kaip mineralinės aplinkos.
- Lygusis vizualinis patrauklumas



Montavimo pavyzdys: danga - betonas

