

PRODUKTO APRAŠYMAS IR TECHNINIAI DUOMENYS

Stiklo pluoštu armuotas plastikinis (GRP) latakas MEARIN Plus 200

Latakų paskirtis: Latakai skirti linijiniam lietaus nuotekų nuo kietų dangų arba lietvamzdžių surinkimui ir nuvedimui į lietaus nuotekų tinklus.

Latakų aprašymas: Latakai sudaryti iš V formos stiklo pluoštu armuoto plastiko.. Latakų linija susideda iš 1000 mm. arba 500 mm. ilgio segmentų į kuriuos turi būti įstatomos grotelės, kurios yra 500 mm. ilgio. Atitinkamai nuo apkrovos priklauso ir grotelių medžiaga.

Galimos medžiagos pagal apkrovos klasę:

A15 – cinkuotas plienas;

B125 – cinkuotas plienas su/be rakinimo mechanizmu

C250 - cinkuotas arba nerudijantis plienas, kalusis ketus su/be rakinimo mechanizmu

D400 - kalusis ketus su/be rakinimo mechanizmu

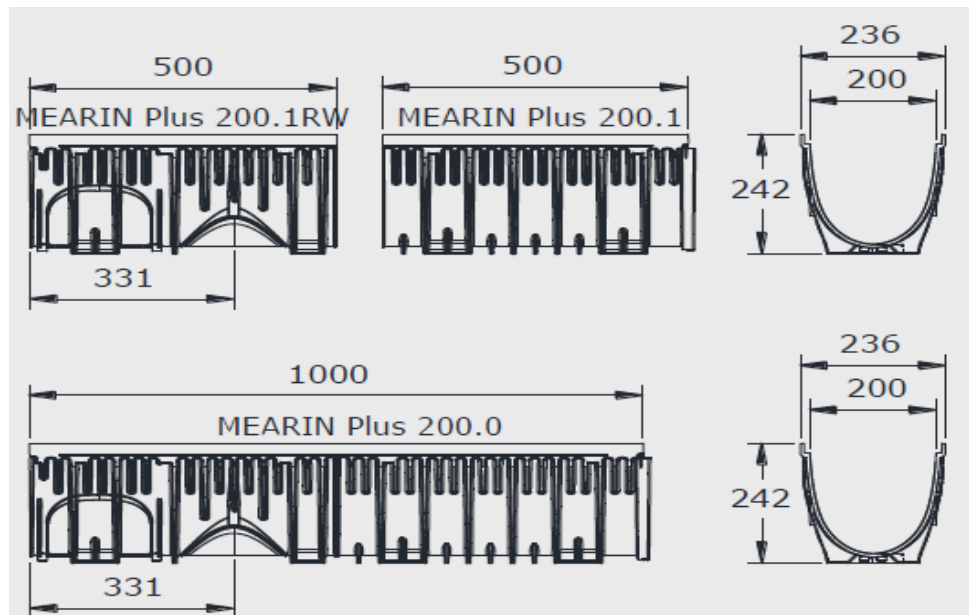
E600 – Kalusis ketus su/be rakinimo mechanizmu

Vidinis latakų plotis: 200 mm.

Išorinis latakų plotis: 236 mm.

Latakų ilgis: 500-1000 mm.

Išorinis latakų aukštis: 242 mm.



Latakai pagaminti iš GRP (stiklo pluoštu armuotas plastikas), kuris turi atitikti žemiau išvardintus kriterijus:

Lenkiamasis stipris $\geq 120 \text{ N/mm}^2$

Tempimo stipris $\geq 65 \text{ N/mm}^2$ (ISO527)

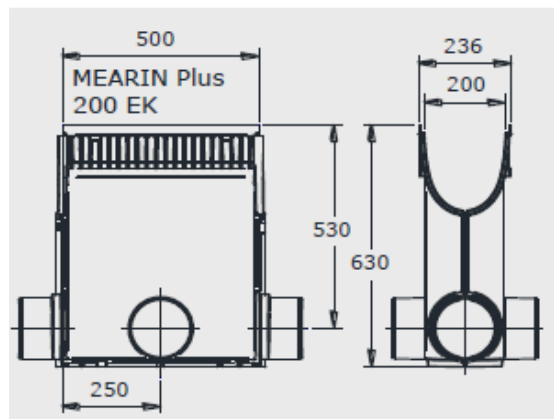
Elastingumo modulis 10.000 N/mm^2 (ISO14125)

Kiekvienas latakas komplektuojamas su pasirinktos apkrovos grotelėmis, kurios pagamintos iš cinkuoto arba nerudijančio plieno, kaliaus ketaus. Kiekviena iš grotelių, turi specialų fiksavimo mechanizmą.

Mechaninis atsparumas:

Grotelės turi atitikti standarto EN1433 normos reikalavimus ir atitikti pasirinktą apkrovų klasę. Latakas turi atitikti normos reikalavimus ir atitikti D400 apkrovų klasę.

Visą latakų sistemą sudaro GRP (kompozitiniai) latakai su pasirinktomis grotelėmis, bei 1 GRP (kompozitine) iškėjimo dėžė su nešvarumų indu ir pasirinktomis grotelėmis. Visa latakų sistema užbaigiama GRP galiniais dangteliais.



1 pav. Iškėjimo dėžės gabaritiniai matmenys

GALIMI GROTELIŲ MODELIAI B125-E600



Tarpinės, kaliaus ketaus grotelės Uždaros, kaliaus ketaus grotelės



Tinklinės, cinkuoto plieno gr. Tarpinės, kaliaus ketaus gr. Banguotos, kaliaus ketaus gr.