

Všeobecné podmínky instalace:

Při montáži je nutno dodržovat technické normy a předpisy platné v daném státě.

Dodatečné požadavky musí být splněny, pokud jsou produkty instalovány na čerpacích zařízeních stanice / nádrže.

DRAINFIX CLEAN se skládá ze žlabů systému FASERFIX SUPER 300/400 a drenážních trubek, které jsou dodatečně vloženy po instalaci žlabů. Dále je žlab vyplněn speciálním filtračním substrátem. V rámci instalace je nutno dodržet napojení žlabu na kanalizaci=odvedení filtrované vody po 16-20 m. Koncové kusy DRAINFIX CLEAN jsou vybaveny integrovaným bočním napojením, toto napojení lze rovněž využít pro kolmé napojení další větve žlabu. Výtoková místa jsou již z výroby opatřena odtokovým kusem DN 110. Koncové napojení lze také využít pro napojení do revizní šachty, ze které může být voda svedena do vsaku nebo kanalizační sítě.

Pro více informací nás kontaktujte.

Instalační podmínky:

1. Zajistěte, aby vrchní hrana žlabu trvale ležela 3-5 mm pod úrovní okolní plochy.
2. Případné horizontální síly působící na výrobek, např. u betonu či železobetonových konstrukcí, je nutno eliminovat pomocí dilatačních spár v souladu s platnými předpisy (dilatační spára musí být provedena ve vzdálenosti max. 2 m, doporučujeme ji provést ve vzdálenosti cca 1 m viz vzory-uložení).

Instalace žlabů DRAINFIX CLEAN:

1. Pro instalaci žlabů DRAINFIX CLEAN platí stejná pravidla jako pro instalaci systému FASERFIX SUPER (viz vzory-uložení).
2. Koncové kusy žlabu DRAINFIX CLEAN s bočním odtokem musí být vždy instalovány na nejnižším konci větve žlabu, aby se zabránilo hromadění vody ve filtračním substrátu.
3. Dělicí desku do prostoru žlabu nutno instalovat za koncovým kusem, pokud není použita koncová deska. Možno volitelně instalovat dělicí desku častěji pro snadnější plnění substrátem. V případě použití revizních šachet v linii žlabu, je nutné na šachty osadit plný poklop. Nátok do filtračního systému DRAINFIX CLEAN je možný pouze přes rošty žlabů. K nátoku do filtračního systému není možné použít revizní šachtu. Ty slouží pouze ke kontrole filtrované vody nebo k odvedení filtrované vody do vodních toků, vsakovacích galerií nebo kanalizace.

Instalace drenážních trubek:

1. Po instalaci žlabů vložte drenážní trubky do středu dna žlabu. Začněte vložení kolena DN 110 do boční části žlabu. Pokračujte položením 0,7 m filtrační trubky a přes spojovací kus napojením do další části. Poté napojte střední kusy, a nakonec počáteční prvek. Drenážní trubky jsou dodávány včetně geotextilie a se spojovacími prvky pro připojení k dalšímu konci.

Poznámka: Informace uvedené výše představují naše nejlepší znalosti a zkušenosti k dnešnímu dni. Vyhrazujeme si právo provádět změny vzhledem k rozvoji technologie a zkoušek, za účelem dalšího vývoje produktů. Uživatelé produktů jsou na základě konzultace s kvalifikovanými inženýry zodpovědní za kontrolu funkce a vhodnost použití těchto výrobků.

Naplnění filtračním substrátem:

1. Pro dosažení efektivní hloubky filtračního substrátu 20 cm, naplňte 45 litrů filtračního substrátu na 1 mb pro systém DRAINFIX CLEAN 300 a 70 litrů filtračního substrátu na 1 mb pro systém DRAINFIX CLEAN 400. To zaručí výšku substrátu 15 cm nad drenážní trubkou a 28,5 cm k hornímu okraji žlabu. Při prvním plnění substrátem, zajistěte vzdálenost od horní hrany žlabu k horní části substrátu 27,0 cm, z důvodu dodatečného usazení substrátu o cca 1,5 cm. Po filtračním substrátu je zakázáno chodit nebo jej, jakkoliv jinak mechanicky zatěžovat.

Poznámka pro přišroubování krytů:

1. Během šroubování krytů nesmí být překročen maximální kroutící (točivý) moment 15 Nm stejně jako pro FASERFIX SUPER
2. V závislosti na zvoleném typu krytu jsou instalovány rošty v souladu s obecnými pokyny pro systém FASERFIX SUPER.

Poznámka: Informace uvedené výše představují naše nejlepší znalosti a zkušenosti k dnešnímu dni. Vyhrazujeme si právo provádět změny vzhledem k rozvoji technologie a zkoušek, za účelem dalšího vývoje produktů. Uživatelé produktů jsou na základě konzultace s kvalifikovanými inženýry zodpovědní za kontrolu funkce a vhodnost použití těchto výrobků.