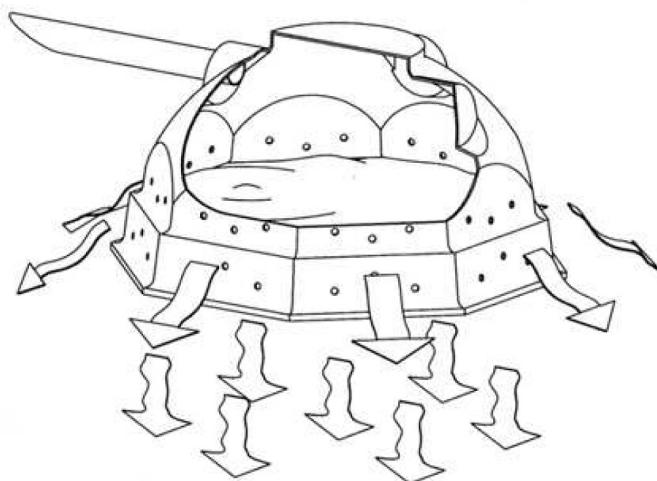
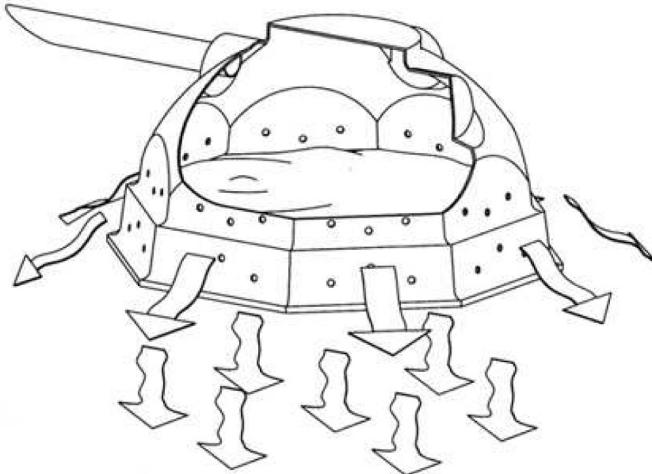




Návod na použitie Vsakovacie Iglu 900





Dôležitá informacia:

Aby nenastali chyby na produkte a pri zabudovaní treba detailne dbať na pokyny popísané v tejto príručke.

Všoubecné informácie:

Vsakovacie Iglu je určené na vsakovanie daždovej vody. Iglu sa dá osadiť pochôdne, alebo prejazdne. Ak sa iglu používa samostatne, sa vysoko odporúča filter pred vstupom do Iglu, aby sa predišlo upchávanie systému. Ak je vsakovacie Iglu umiestnené za jednou z našich nádrží ako dodatočné vsakovanie dovedené z nádrže, nieje potrebny žiadny filter. Vela rôznych filtrov nájdete v našom sortimente v našom katalógu alebo na našej WEbovej stránke www.daksys.sk

1.2 Výber umiestnenia

Okolie musí byť dostatočne vsiakavé.

Vsakovacia schopnosť pôdy je stanovená hodnotou kf. Zem musí byť stabilná.

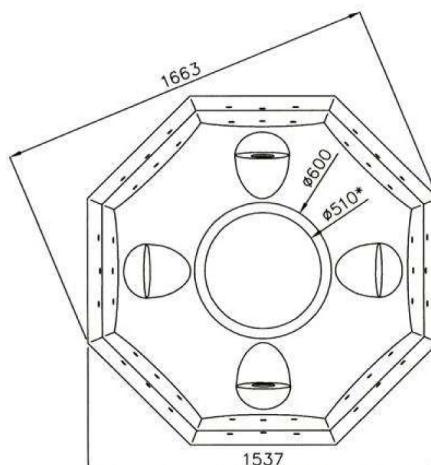
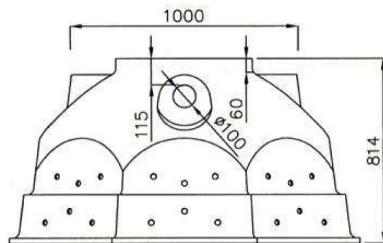
Hĺbka montáže vychádza z jestvujúcej hĺbky uložených rúr, predpísanej hĺbky zákopu a rozmermi vsakovacieho iglu ako aj z výšky hladiny spodnej vody a prekrycia zemou maximálne 1,5 metra.

Pri každej vsakovacej galérii musí byť pre prípad extrémnych zrážok naplánovaná dostatočná vsakovacia rezerva. Ako vsakovacia rezerva môžu byť splnené nasledovné opatrenia, napr. vhodné odtekacie plochy. Vsakovacie iglu sú štandardne možné vystaviť zaťaženiu, ktoré zodpovedá zaťaženiu prechádzajúcej osoby. Prejazdná verzia je možná pri dodržaní technických podmienok (viď bod 2.2., nákres 4).

Potrebná plocha sa odvíja od počtu vsakovacích iglu a potrebnej pracovnej plochy výkopu. Odstup od susedných pozemkov sa odvíja od miestnych pomerov, najmä od hydrológie a topografie, aby sa predišlo narušeniu okolitých pozemkov.

Silná vegetácia a vegetácia s hlbokými koreňami

by mala byť umiestnená v priestore až 3 metre od vsakovacieho iglu. Odstup od budov je minimálne 3 metre okolo vsakovacieho iglu. Pri budovách postavených v spodnej vode a sú primerane izolované, nie je predpísaná minimálna vzdialenosť, pokiaľ stavba spĺňa všetky predpísané normy.



1.3 Zásypový materiál

Ak vykopaný materiál spĺňa nasledovné kritéria, nemusí byť použitý iný zásypový materiál.

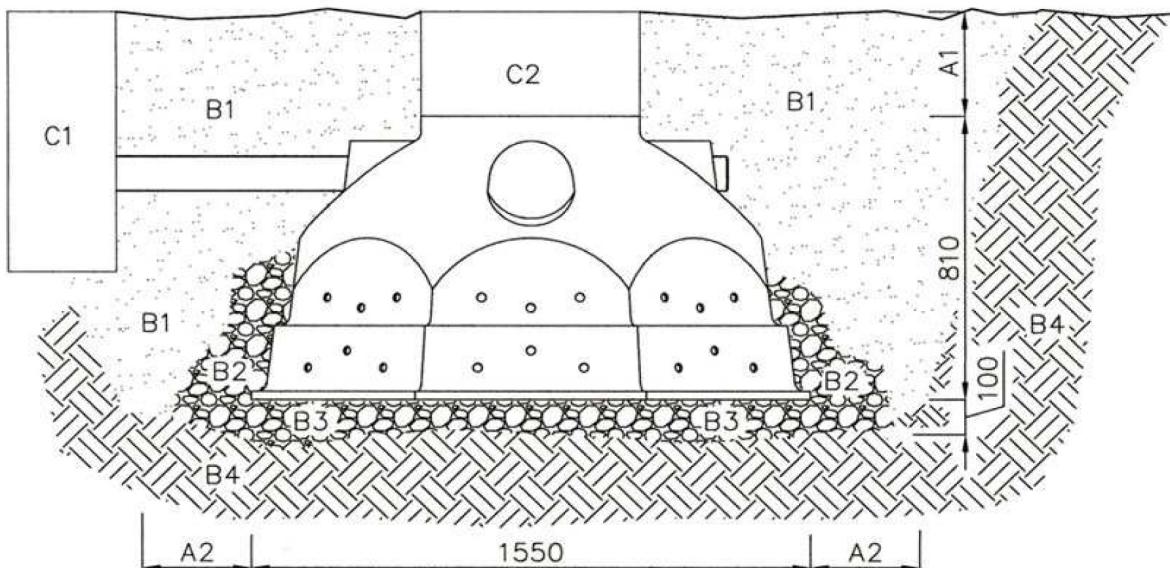
Požiadavky:

Zásyp výkopu:(B1 v nákrese 3 a 4 pod bodom 2.1. do bodu 2.2): dobre nosný, vode priepustný, bez ostrých a špicatých častí, napr. piesok alebo štrk rôznej zrnitosti, alebo aj kamenná drť zrnitosti 0/32, 2/16 alebo podobnej.

Zásyp vsakovacích plôch iglu: (B2 a B3 v nákresoch 3 a 4): dobre nosný, vode priepustný, bez špicatých a ostrých dielov, so zrnitosťou >30mm, ako napríklad štrk rôznej zrnitosti alebo kamenná drť zrnitosti 8/32. Drvený kameň – podklad vozovky (B4 prejazdná verzia, nákres 4): veľmi dobre nosný, ako napr. kamenná drť rôznej zrnitosti, stavebná sutina zrnitosti 0/45.

Upozornenie: Ak z dôvodu vonkajších okolností (žiadny vhodný zásypový materiál, silné vymývanie bočného alebo vrchného zásypového materiálu) možného prenikania nečistôt do vsakovacieho iglu alebo do jeho okolia, je potrebné použiť ako ochranu vrstvu geotextílie.

2. Návod na inštaláciu



A1/C2: A1: zásyp, MAXIMÁLNE 150cm !! // C2: možné dodatočné vybavenie, napríklad predlžovacie hrdlo VS60, VS20, indikátor hladiny, alebo odvetranie atď.

A2: Miesto na prácu, pri výkopoch hlbších ako 125cm, najmenej 50cm!

B1: Zásypový material okolo iglu, viď bod 1.3

B2: Štrkový "obal" okolo vsakovacej plochy. Obal musí byť najmenej 20cm hrubý, a minimálne 10cm nad úroveň najvyššieho vsakovacieho otvoru

B3: Štrková vrstva pod Iglu. Musí byť minimálne 10cm hrubá a silno utlačená, aby sa predošlo poklesu časom. Material: viď bod 1.3

B4: Zemina s dobrou vsakovaciou schopnosťou a vysokou hodnotou KF.

C1: Element pred Iglu, napríklad Filter alebo ďalšie Iglu.

Časový postup inštalácie:

1. Vykopanie jamy, dbať na dodatočné pracovné miesto + optimálny uhol výkopu.
2. Naplnenie a utlačenie štrkovej vrstvy B3. Utlačanie sa môže realizovať príslušným strojom alebo ručne. Ak sa rozhodnete pre manuálne utláčanie, treba postupovať v 3 vrstvách aby sa zabezpečilo maximálne utlačenie 10cm hrubej vrstvy štrku.
3. Uloženie Iglu. Postupné zasýpanie štrkového obalu B2 a zásypového materiálu B1. Utlačanie týchto materiálov sa musí uskutočniť MANUALNE! Nesmú sa používať stroje, pretože by mohli viesť ku zdeformovaniu a zásadnému poškodeniu Iglu. Nasype sa 10cm vrstva materiálov, a táto sa utlačí 3 krát. Takto postupujte az ku pripájaciemu otvoru.
4. Pripojenie prítokovej rúry, respektívne prítokových rúr.
5. Po pripojení rúry/ rúr postupujete dalej zo zasýpaním a utláčaním B1 vrstvy. Postup zásypu a utláčania je identický s bodom 3.