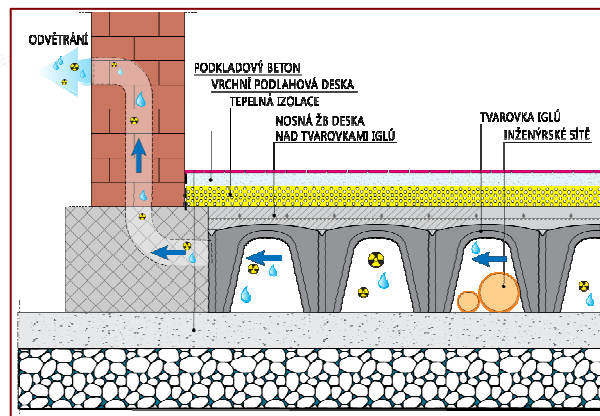
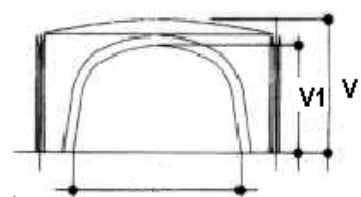
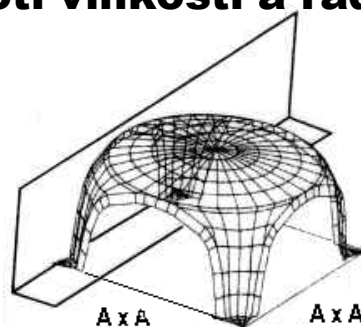


IGLÚ+

Izolace proti vlhkosti a radonu



POKLOPY GABEX



Technický popis:

materiál: recyklovaný plast

nosnost tvarovky (před zalitím betonem): 75 kg

- Tvarovky IGLÚ+ slouží k jednoduché výstavbě celoplošné dutiny mezi zemí a podlahou uvnitř základové desky.
- Celoplošná dutina dokonale odděluje stavbu od podloží a vytváří meziprostor, v němž se vlhkost a případný radon z podloží spojí s proudícím vzduchem a jsou odváděny mimo objekt napojenými odvětracími komínky.

Využití:

- odvedení vlhkosti
- odvedení radonu
- meziprostor proti prorůstání kořenů
- domovní vsakovací systém

typ	čistý půdorys tvarovky A x A	celková výška V	výška pod obloukem V1	celková hmotnost	betonová výplň
	cm	cm	cm	kg	m ³ /m ²
SO H 4	50 x 50	2,2	2,2	0,80	0,0017
SO H 6	50 x 50	3,9	3,9	0,84	0,002
SO H 8	50 x 50	5,9	5,9	0,875	0,0022
SO H 10	50 x 50	5,8	5,8	1,20	0,029
SO H 12	50 x 50	7,7	7,7	1,225	0,031
SO H 14	50 x 50	9,8	9,8	1,25	0,033
SO H 16	50 x 50	11,8	11,8	1,275	0,033
SO H 18	50 x 50	13,8	13,8	1,30	0,036
SO H 20	50 x 50	15,5	15,5	1,325	0,038
SO H 22	50 x 50	17,8	17,8	1,350	0,039
SO H 25	50 x 50	20,5	20,5	1,45	0,039
SO H 27	57,8 x 57,8	22,5	22,5	1,80	0,0469
SO H 30	50 x 50	26,3	26,3	1,60	0,058
SO H 35	50 x 50	31,3	31,3	1,70	0,0639
SO H 40	50 x 50	36,3	36,3	1,80	0,0674
SO H 45	50 x 50	41,3	41,3	1,90	0,0695
SO H 50	57,8 x 57,8	45,4	45,4	2,50	0,094
SO H 60	57,8 x 57,8	55,4	55,4	2,80	0,097

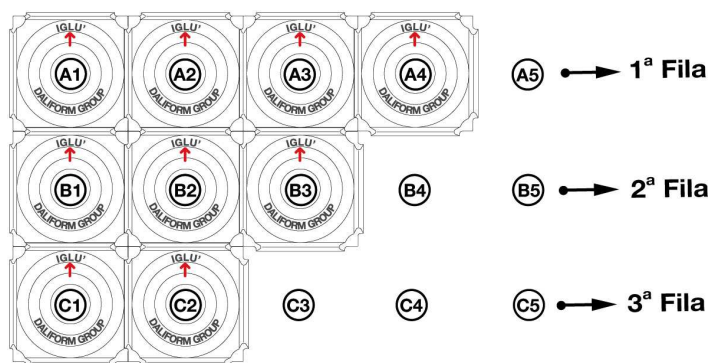
Postup práce:

1. Příprava podkladu v místě pokládky

- na urovnanou zeminu nejdříve navezeme štěrk, který se zhutní na výšku přibližně 15 cm
- příprava vyvedení odvětracích komínků z dutiny

2. Pokládka elementů IGLÚ+

- tvarovky klademe jednotlivě za sebou tak, aby do sebe zapadaly jednotlivé zámky a nevznikaly tak mezery
- potřebné zařezávání tvarovek provedeme pomocí elektrického náradí



3. Pokládka kari sítě

- po dokončení pokládky všech elementů rozložíme na vrch kari síť
- takto připravený podklad můžeme zalít betonem

4. Zalití elementů betonem a vylití desky nad elementy

- při použití elementů IGLÚ+ je třeba na plochu rozložit dřevěné desky, které roznesou hmotnost kolečka s betonem při přejíždění a rozvážení betonu

Výška betonové desky nad nejvyšším místem tvarovky odpovídá charakteru zatížení hotové podlahy.

* Některé další podmínky, které je nutno dodržet :

- Eventuální prováděná kontrakční spára v nosné betonové desce musí být provedena v místě s nejtenčí betonovou vrstvou tzn. nad obloukem
- Statické parametry podlahy platí až po 28 dnech zrání betonu, případě změn údajů nosnosti je třeba statickou část projektu přepočítat