

MODULO Kupole za prezračevanje temeljne plošče

MODULO prezračevalne kupole, ki s svojo obliko tvorijo trdno osnovo za izvedbo temeljne plošče.

Kupole MODULO so narejene iz recikliranega plastičnega materiala, ki je dolgoročno odporen na različne vplive.



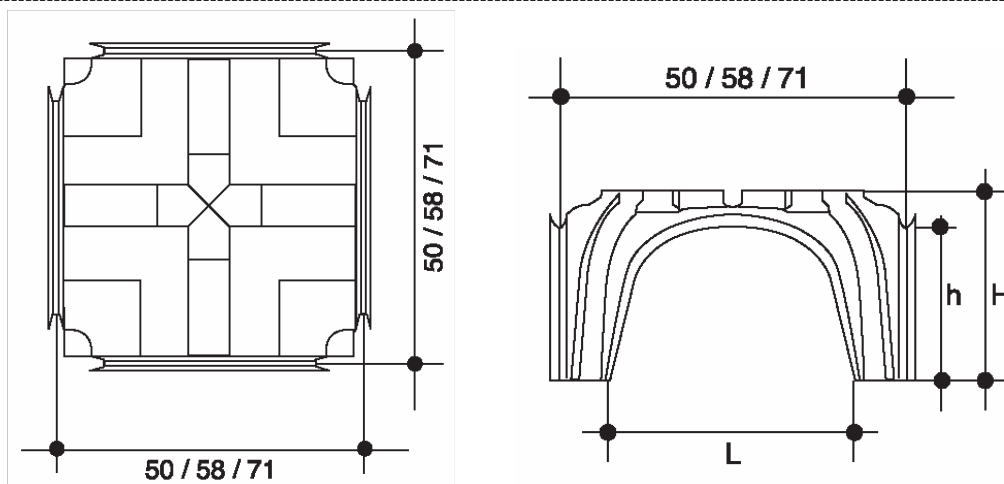


PREDNOSTI UPORABE KUPOL MODULO

- S POMOČJO PRISILNEGA ZRAČENJA SE SPROTNO ODVAJA STRUPEN RADON IZPOD PLOŠČE, PRAVTAKO PREPREČUJE MOŽNOST POJAVA TALNE VLAGE
- HITRA VGRADNJA, DO 80% PRIHRANEK ČASA V PRIMERJAVI S KLASIČNO IZVEDBO
- SISTEM POLOŽENIH KUPOL PREDSTAVLJA KVALITETNO OSNOVO ZA MONOLITNO IZVEDBO PLOŠČE
- POLAGANJE NA RAZLIČNE PODLOGE
- ENOSTAVNO POLAGANJE KUPOL IN ARMATURE
- PRIHRANEK MATERIALA (GRAMOZ, BETON)
- MOŽNOST NAPELJAVE INSTALACIJ POD BETONSKO PLOŠČO
- Z OBČASNIM PREPREČEVANJEM NARAVNE VENTILACIJE DOSEŽEMO DODATEN IZOLACIJSKI UČINEK
- MOŽNOST ZBIRANJA RAZLITIH TEKOČIN



	MODULO H3	MODULO H6	MODULO H9	MODULO H13	MODULO H15
Dimenzija Dolžina x širina	50x50 cm	50x50 cm	58x58 cm	50x50 cm	50x50 cm
h svetla višina	2,1 cm	4,5 cm	7,5 cm	7 cm	9,5cm
L svetla širina	5,5 cm	5,4 cm	20,5 cm	28 cm	26,4 cm
Poraba betona do zgor. roba	0,004 m ³ na m ²	0,009 m ³ na m ²	0,010 m ³ na m ²	0,028 m ³ na m ²	0,030 m ³ na m ²



KAJ JE RADON?

RADON je radioaktiven, brezbarven in lahko hlapljiv plin. **RADON** se nenehno generira in je tako prisoten povsod v večjih ali manjših količinah. Ker je topljiv v vodi prehaja skozi zemeljske plasti na površje. Iz tal se skozi majhne razpoke v ploščah in zidovih širi tudi v prostore stavb, kjer se akumulira. Tako koncentriran **RADON** predstavlja veliko nevarnost za zdravje, saj je znano, da povečane koncentracije občutno vplivajo na možnost nastanka **pljučnega raka**. Aeracija temeljev s sistemom **MODULO** tako predstavlja dolgotrajno in zanesljivo rešitev problema, saj omogoča direkten prehod plina v atmosfero brez škodljivega vpliva na naše zdravje!



**NARAVNO ALI PRISILNO
PREZRAČEVANJE PO
CELOTNI POVRŠINI**

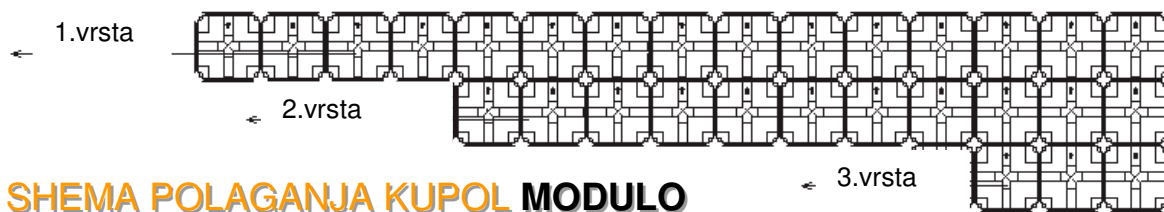


VGRADNJA SISTEMA KUPOL MODULO

Priprava podlage: na nasutje gramoza naredimo podlogo iz pustega betona (glej tabelo obtežb).

Pred polaganjem kupol lahko pripravimo cevi in vodila po katerih lahko položimo različne inštalacije.

Kupole pričnemo polagati na pripravljeno površino iz zgornjega desnega roba proti levi, vrste nizamo navzdol, dokler ne zapolnimo razpoložljivega tlorisa (skica). Na robovih kupole zapremo s paneli FARMAGETTO in s tem preprečimo vdor betona v prazen prostor. Prostor bo prezračevan preko 80/120 mm PVC cevi na zunanji strani stene na vsake 3,5/4,0m, tako, da je pred betoniranjem plošče potrebno izvesti priklop cevi v kupole.



Sledi polaganje armature. Sistem MODULO omogoča istočasno izvedbo pasovnega temelja in temeljne plošče, saj lahko pri polaganju kupol puščamo prazne prostore, ki tvorijo opaž v katerega položimo armaturo za temelje. Na kupole položimo armaturno mrežo. Tako je vse pripravljeno za vgradnjo betona. Vgrajeni beton vibriramo.

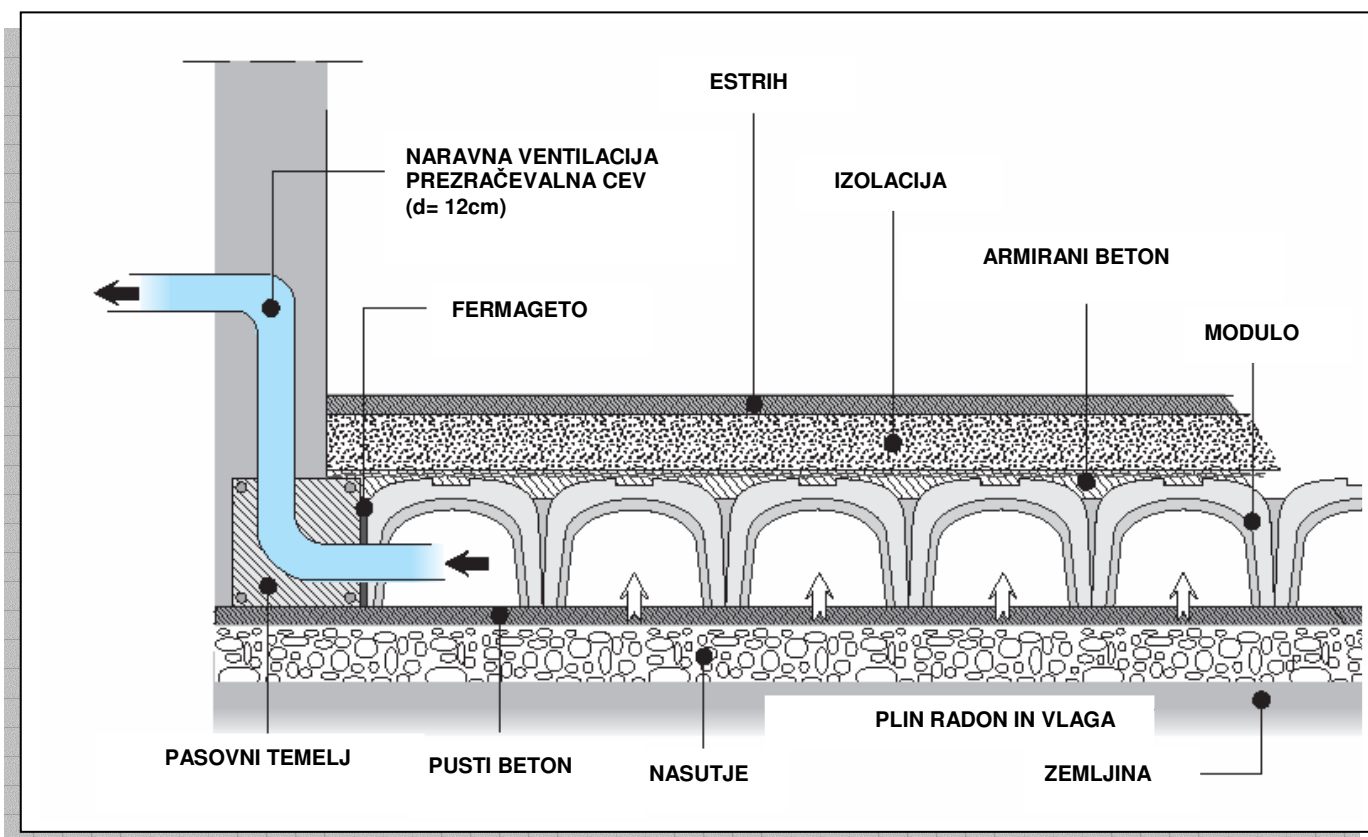


TABELA OBTEŽB ZA MODULO 50 X 50

VRSTA OBTEŽBE	MAKS. OBTEŽBA Kg/m ²	Min. debelina Betonske plošče cm	Debelina pustega podbetona cm	Obremenitev Nasutja Kg/cm ²	Debelina Nasutja cm	Obremenitev Tal Kg/cm ²	Premer Armature (palica) mm	Armaturna mreža cm x cm
LAHKA	1.000	3	0		0	2.06	5	25 X 25
			5		0	0.56		
			10		0	0.26		
	3.000	4	5	0.56	10	0.15	5	25 X 25
			0		0	6.19		
			5		0	1.70		
TEŽKA	10.000	5	10	5.66	25	0.49	6	20 X 20
	20.000	10	15	2.97	25	0.60	6	20 X 20
	30.000	15	15	4.46	25	0.90	8	20 X 20



DETAJL AERIRANEGA TEMELJA



Za vse nadaljnje informacije pokličite našo komercialo.
Več informacij o MODULO kupolah najdete na internetni strani našega poslovnega partnerja www.geoplast.it.

Vabimo vas, da si ogledate tudi ostali SEPARAT prodajni program na naši internetni strani www.separat.si.

Lep pozdrav !

