

CENÍK SYSTÉMŮ NA ODVĚTRÁNÍ A ODLEHČENÍ PODLAHOVÝCH KONSTRUKCÍ, VEGETAČNÍ STŘECHY, KOMPOSTÁRNY, BIOFILTRY A PLASTOVÉ DLAŽDICE

(platný od 23.04.2022)



SYSTÉMY NA ODVĚTRÁNÍ VLHKOSTI, PROTIRADONOVOU OCHRANU A ODLEHČENÍ ZÁKLADOVÝCH DESEK

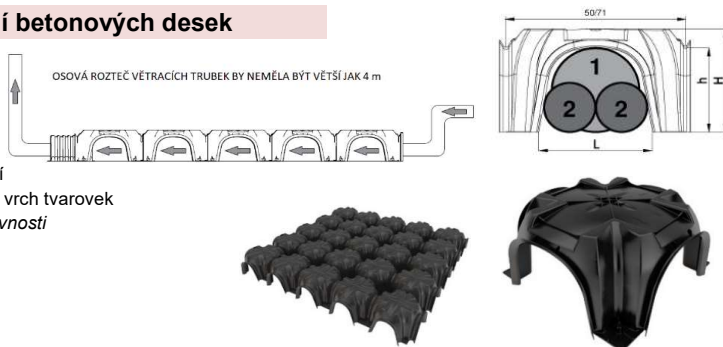
MODULO - ztracené bednění na odvětrání a odlehčení betonových desek

Materiál: recyklovaný PP

Příklady použití: odvětrání podlah a stropních desek (radon, vlhkost)
odlehčení těžkých ŽB desek
odlehčení konstrukcí schodišť a nájezdových ramp
podlahy s řízenou tepelnou izolací (mrazírny, kluziště atd.)
aktivní izolace a odvětrání stropních a střešních konstrukcí

Poznámka: spotřebou betonu je méně objem nutný na zalití pouze po vrch tvarovek

- možnost monolitické konstrukce základů s podlahovou deskou - zvýšení pevnosti
- účinný odvod vlhkosti i radonu ze starých objektů i novostaveb
- zlepšení tepelně izolačních vlastností stavby
- výrazná úspora betonu, výplňového materiálu i nákladů na jeho hutnění
- snížení nákladů na bednění
- snadná instalace rozvodů v podlahové desce



Objednací kód	Název výrobku	Rozměry (š x d x v) (cm)	Světlá výška (cm)	Hmotnost (kg)	Balení na paletu		Spotřeba betonu (m³/m²)	Cena bez DPH	
					množství (ks)	vystačí na plochu (m²)		(Kč/m²)	(€/m²)
EMODULO5003	MINIMODULO H3	50 x 50 x 3	2,1	0,77	720 ks	180	0,004	335 Kč	12,89 €
EMODULO5006	MINIMODULO H6	50 x 50 x 6	4,5	0,95	720 ks	180	0,009	341 Kč	13,10 €
EMODULO5809	MINIMODULO H9	58 x 58 x 9	7,0	1,16	720 ks	240	0,010	348 Kč	13,40 €
EMODULO7113	MODULO H13	50 x 50 x 13	7,0	1,12	360 ks	90	0,028	374 Kč	14,39 €
EMODULO7115	MODULO H15	50 x 50 x 15	9,5	1,08	360 ks	90	0,030	389 Kč	14,96 €
EMODULO7117	MODULO H17	50 x 50 x 17	11,5	1,30	360 ks	90	0,035	399 Kč	15,35 €
EMODULO7120	MODULO H20	50 x 50 x 20	14,5	1,32	360 ks	90	0,037	402 Kč	15,48 €
EMODULO7125	MODULO H25	50 x 50 x 25	20,5	1,34	360 ks	90	0,038	411 Kč	15,82 €
EMODULO7127	MODULO H27	50 x 50 x 27	21,0	1,38	300 ks	75	0,040	426 Kč	16,39 €
EMODULO7130	MODULO H30	50 x 50 x 30	24,5	1,49	300 ks	75	0,044	439 Kč	16,89 €
EMODULO7135	MODULO H35	50 x 50 x 35	30,0	1,54	300 ks	75	0,052	467 Kč	17,97 €
EMODULO7140	MODULO H40	50 x 50 x 40	34,0	1,71	300 ks	75	0,056	502 Kč	19,31 €
EMODULO7145	MODULO H45	71 x 71 x 45	36,0	3,30	300 ks	150	0,064	508 Kč	19,55 €
EMODULO7150	MODULO H50	71 x 71 x 50	41,0	3,65	300 ks	150	0,076	549 Kč	21,11 €
EMODULO7155	MODULO H55	71 x 71 x 55	46,0	3,80	240 ks	120	0,078	598 Kč	23,00 €
EMODULO7160	MODULO H60	71 x 71 x 60	51,0	3,85	240 ks	120	0,079	650 Kč	25,02 €
EMODULO7165	MODULO H65	71 x 71 x 65	56,0	4,02	240 ks	120	0,084	657 Kč	25,26 €
EMODULO7170	MODULO H70	71 x 71 x 70	61,0	4,07	240 ks	120	0,090	679 Kč	26,10 €
								(Kč/ks)	(€/ks)
EMOANEL0000	Kroužky na vázání noh prvků MODULO H65 a H70 brání rozjíždění noh během betonáže							20 Kč	0,78 €

Poznámka: spotřebou betonu je méně objem na zalití pouze po vrch prvků MODULO, v závislosti na požadovaném zatížení podlahy je nutná vrstva min. 5 cm (zatížení 2 t/m²) - 6 cm (5 t/m²) - 8 cm (15 t/m²) - 10 cm (15 t/m²) - 15 cm (35 t/m²) atd.

Stavitelné koncové bloky GEOBLOCK na uzavření tvarovek MODULO

- brání vtékání betonu do tvarovek MODULO
- možnost nastavení vysunutí po 3,5 cm až na 39 cm (dle velikosti)
- snižují náročnost bednění
- možnost současné betonáže základů i podlahové desky
- zlepšení tepelně izolačních vlastností stavby



Objednací kód	Název výrobku	Výsuvná délka bloku	Rozměry v x š x d (cm)	Cena bez DPH	
				(Kč/ks)	(€/ks)
EMOGBLO0013	GEOBLOCK pro Modulo H13	3,5 - 25 cm	36,6 x 34,5 x 30,2	109 Kč	4,21 €
EMOGBLO0015	GEOBLOCK pro Modulo H15	3,5 - 25 cm	35,7 x 35,1 x 28,6	113 Kč	4,36 €
EMOGBLO0017	GEOBLOCK pro Modulo H17	3,5 - 25 cm	39,1 x 35,3 x 32,0	118 Kč	4,55 €
EMOGBLO0020	GEOBLOCK pro Modulo H20	3,5 - 25 cm	37,3 x 35,8 x 30,3	126 Kč	4,85 €
EMOGBLO0025	GEOBLOCK pro Modulo H25	3,5 - 25 cm	39,2 x 36,6 x 32,4	124 Kč	4,78 €
EMOGBLO0027	GEOBLOCK pro Modulo H27	3,5 - 25 cm	42,2 x 37,0 x 35,5	128 Kč	4,93 €
EMOGBLO0030	GEOBLOCK pro Modulo H30	3,5 - 25 cm	40,9 x 37,5 x 33,6	143 Kč	5,50 €
EMOGBLO0035	GEOBLOCK pro Modulo H35	3,5 - 26 cm	45,5 x 38,4 x 38,2	160 Kč	6,17 €
EMOGBLO0040	GEOBLOCK pro Modulo H40	3,5 - 26 cm	44,5 x 39,2 x 37,4	167 Kč	6,42 €
EMOGBLO0045	GEOBLOCK pro Modulo H45	3,5 - 36 cm	58,4 x 49,5 x 51,0	318 Kč	12,22 €
EMOGBLO0050	GEOBLOCK pro Modulo H50	3,5 - 37 cm	55,4 x 51,0 x 50,8	353 Kč	13,59 €
EMOGBLO0055	GEOBLOCK pro Modulo H55	3,5 - 39 cm	60,8 x 51,6 x 53,1	376 Kč	14,47 €
EMOGBLO0060	GEOBLOCK pro Modulo H60	3,5 - 38 cm	57,4 x 51,9 x 52,5	393 Kč	15,10 €
EMOGBLO0065	GEOBLOCK pro Modulo H65	3,5 - 39 cm	62,9 x 53,3 x 55,5	422 Kč	16,24 €
EMOGBLO0070	GEOBLOCK pro Modulo H70	3,5 - 39 cm	59,8 x 53,7 x 55,0	447 Kč	17,21 €

Ploché koncové desky FERMAGETTO na uzavření tvarovek MODULO H13 - H70

- brání vtékání betonu do tvarovek MODULO
- snižují náročnost bednění
- možnost současné betonáže základů i podlahové desky



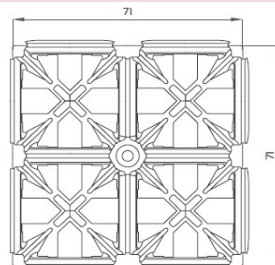
Objednací kód	Název výrobku	Cena bez DPH	
		(Kč/ks)	(€/ks)
EMOFGET0013	Koncová deska MODULO H13	71 Kč	2,72 €
EMOFGET0015	Koncová deska MODULO H15	72 Kč	2,78 €
EMOFGET0017	Koncová deska MODULO H17	74 Kč	2,84 €
EMOFGET0020	Koncová deska MODULO H20	75 Kč	2,89 €
EMOFGET0025	Koncová deska MODULO H25	78 Kč	2,99 €
EMOFGET0027	Koncová deska MODULO H27	79 Kč	3,03 €
EMOFGET0030	Koncová deska MODULO H30	81 Kč	3,10 €
EMOFGET0035	Koncová deska MODULO H35	82 Kč	3,16 €
EMOFGET0040	Koncová deska MODULO H40	83 Kč	3,18 €
EMOFGET0045	Koncové víko MODULO H45	352 Kč	13,54 €
EMOFGET0050	Koncové víko MODULO H50	383 Kč	14,74 €
EMOFGET0055	Koncové víko MODULO H55	423 Kč	16,26 €
EMOFGET0060	Koncové víko MODULO H60	451 Kč	17,36 €
EMOFGET0065	Koncové víko MODULO H65	488 Kč	18,77 €
EMOFGET0070	Koncové víko MODULO H70	516 Kč	19,86 €

MULTIMODULO - 4-prvkové ztracené bednění na odvětrání a odlehčení betonových desek

materiál: recyklovaný PP

příklady použití: odvětrání podlah a stropních desek
odlehčení těžkých ŽB desek
odlehčení těžkých ŽB desek
podlahy s řízenou tepelnou izolací (mrazírny, kluziště atd.)

- možnost monolitické konstrukce spodní stavby - zvýšení pevnosti
- účinný odvod vlhkosti i radonu ze starých objektů i novostaveb
- zlepšení tepelné izolačních vlastností stavby
- výrazná úspora betonu, výplňového materiálu i nákladů na jeho hutnění
- snížení nákladů na bednění
- snadná instalace rozvodů v podlahové desce



Objednací kód	Název výrobku	Rozměry (š x d x v) (cm)	Světlá výška (cm)	Hmotnost (kg)	Balení na paletu		Spotřeba betonu (m³/m²)	Cena bez DPH	
					množství (ks)	vystačí na plochu (m²)		(Kč/m²)	(€/m²)
EMMDULO7113	MULTIMODULO H13	71 x 71 x 13	7,0	2,05	360 ks	180	0,020	356 Kč	13,71 €
EMMDULO7115	MULTIMODULO H15	71 x 71 x 15	9,5	2,09	360 ks	180	0,027	364 Kč	13,99 €
EMMDULO7117	MULTIMODULO H17	71 x 71 x 17	11,5	2,15	360 ks	180	0,027	372 Kč	14,32 €
EMMDULO7120	MULTIMODULO H20	71 x 71 x 20	14,5	2,42	300 ks	150	0,032	379 Kč	14,56 €
EMMDULO7125	MULTIMODULO H25	71 x 71 x 25	20,5	2,51	360 ks	180	0,033	393 Kč	15,12 €
EMMDULO7127	MULTIMODULO H27	71 x 71 x 27	21,0	2,56	300 ks	180	0,035	408 Kč	15,71 €
EMMDULO7130	MULTIMODULO H30	71 x 71 x 30	24,5	2,86	300 ks	150	0,042	429 Kč	16,51 €
EMMDULO7135	MULTIMODULO H35	71 x 71 x 35	30,0	2,66	360 ks	180	0,045	446 Kč	17,15 €
EMMDULO7140	MULTIMODULO H40	71 x 71 x 40	34,0	3,30	300 ks	150	0,050	481 Kč	18,49 €

Stavitelné koncové bloky GEOBLOCK na uzavření tvarovek MULTIMODULO

- brání vtékání betonu do tvarovek MULTIMODULO
- možnost nastavení vysunutí po 3,5 cm až na 26 cm (dle velikosti)
- snižují náročnost bednění
- možnost současné betonáže základů i podlahové desky
- zlepšení tepelné izolačních vlastností stavby



Objednací kód	Název výrobku	Výsuvná délka bloku	Rozměry v x š x d (cm)	Cena bez DPH	
				(Kč/ks)	(€/ks)
EMMGBLO0013	GEOBLOCK pro Multimodulo H13	2,4 - 23 cm	8,0 x 31 x 30,5	82 Kč	3,16 €
EMMGBLO0015	GEOBLOCK pro Multimodulo H15	2,4 - 23 cm	9,5 x 29,5 x 31,0	85 Kč	3,26 €
EMMGBLO0017	GEOBLOCK pro Multimodulo H17	2,4 - 23 cm	12,0 x 32,0 x 31,5	87 Kč	3,35 €
EMMGBLO0020	GEOBLOCK pro Multimodulo H20	2,4 - 23,5 cm	14,5 x 30,0 x 32,0	88 Kč	3,39 €
EMMGBLO0025	GEOBLOCK pro Multimodulo H25	2,4 - 24 cm	20,0 x 34,0 x 33,0	90 Kč	3,47 €
EMMGBLO0027	GEOBLOCK pro Multimodulo H27	2,4 - 24,5 cm	22,0 x 32,0 x 33,0	96 Kč	3,67 €
EMMGBLO0030	GEOBLOCK pro Multimodulo H30	2,4 - 25 cm	24,5 x 32,0 x 34,0	100 Kč	3,85 €
EMMGBLO0035	GEOBLOCK pro Multimodulo H35	2,4 - 25 cm	29,5 x 34,0 x 35,0	105 Kč	4,04 €
EMMGBLO0040	GEOBLOCK pro Multimodulo H40	2,4 - 26 cm	34,5 x 34,0 x 36,0	109 Kč	4,21 €



Sendvičové desky STOPEND na uzavření tvarovek MULTIMODULO H13 - H40

- brání vtékání betonu do tvarovek MODULO
- snižují náročnost bednění
- možnost současné betonáže základů i podlahové desky
- snadná úprava tvaru ohybem, nůžkami, pilkou nebo bruskou



Objednací kód	Název výrobku	Cena bez DPH	
		(Kč/ks)	(€/ks)
EMMFGET0013	Konc.deska MULTIMODULO H13	60 Kč	2,32 €
EMMFGET0015	Konc.deska MULTIMODULO H15	66 Kč	2,55 €
EMMFGET0017	Konc.deska MULTIMODULO H17	75 Kč	2,87 €
EMMFGET0020	Konc.deska MULTIMODULO H20	86 Kč	3,31 €
EMMFGET0025	Konc.deska MULTIMODULO H25	107 Kč	4,13 €
EMMFGET0027	Konc.deska MULTIMODULO H27	116 Kč	4,47 €
EMMFGET0030	Konc.deska MULTIMODULO H30	129 Kč	4,95 €
EMMFGET0035	Konc.deska MULTIMODULO H35	149 Kč	5,71 €
EMMFGET0040	Konc.deska MULTIMODULO H40	171 Kč	6,57 €

MATRIX - ztracené bednění pro plovoucí betonové podlahy se sítovými MEP rozvody

- snadná instalace, údržba a výměna trubkových i kabelových rozvodů výšky max. 10 cm
- odpadá nevzhledné lištování a povalující se kabely
- zatížení podlahy do 1000 kg/m²
- udržba sdružených MEP rozvodů přes inspekční šachty
- plovoucí podlahy MATRIX výrazně zlepšují akustiku
- výrazné snížení požárního rizika



Objednací kód	Název výrobku	Rozměry (š x d x v) (cm)	Světlná výška (cm)	Hmotnost (kg)	Balení na paletu		Spotřeba betonu (m ³ /m ²)	Cena bez DPH	
					množství (ks)	vystačí na plochu (m ²)		(Kč/m ²)	(€/m ²)
EMATRIX5858	MATRIX bednicí prvek	58 x 58 x 9	5,0	0,77	720 ks	180	0,004	598 Kč	23,00 €
EBASMAT5858	MATRIX nosná mřížka	58 x 58 x 6	5,0	0,95	720 ks	180	0,009	295 Kč	11,33 €

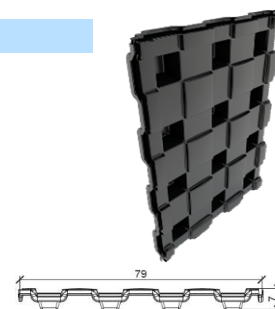
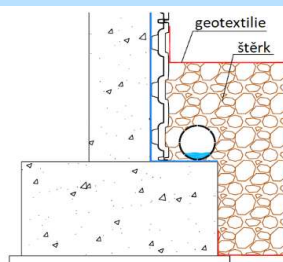
ODVĚTRÁNÍ A DRENÁŽ ZÁKLADOVÝCH PASŮ A ZEMINOU ZAHOZENÝCH ZDÍ

DEFENDER - provětrávací a drenážní obklady na základové pásy a zeminou zahrnuté zdi

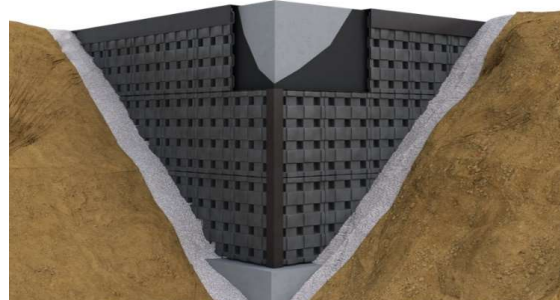
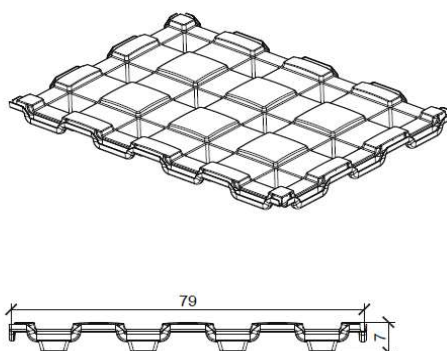
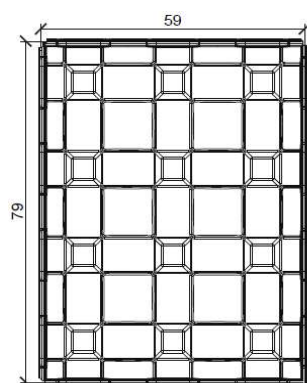
materiál: recyklovaný PP

příklady použití: rekonstrukce historických objektů
odvodnění a odvlhčení základových pásů a zeminou zahrnutých zdí

- kombinuje výhody hydroizolační folie a štěrkové drenáže se sběrnou trubkou
- maximálně účinné odvětrání a drenáž, montáž možná i na tepelnou izolaci
- vysoká mechanická odolnost panelů nevyžaduje pískový ani štěrkový obsyp
- zámkový profil po obvodu panelů zajišťuje snadnou a spolehlivou montáž
- levná doprava a manipulace díky skládání panelů do sebe



Objednací kód	Název výrobku	Rozměry (š x d x v) (cm)	Čistý objem vzduchové spáry (l/m ²)	Hmotnost (kg)	Balení na paletě		Spotřeba betonu (m ³ /m ²)	Cena bez DPH	
					100 x 120 x H240 cm			(Kč/m ²)	(€/m ²)
EDEFEND8060	DEFENDER H7	79 x 59 x 7	63	1,6	220 ks	103,5	80 - 100	482 Kč	18,52 €
								(Kč/ks)	(€/ks)
EMMFGET0025	Horní krycí lišta							119 Kč	4,59 €
EMMFGET0035	Rohová krycí lišta							165 Kč	6,34 €



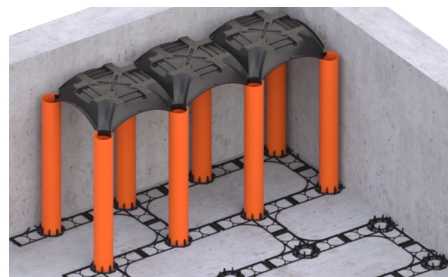
1 - BIOMODULO H27 + trysky H6 nebo H10
 2 - Výsuvný GEOBLOCK H27
 3 - plochá koncová stěna
 4 - krytky na provzdušňovací trysky Ø16,5 mm

- ### PROTIZÁPACHOVÝ BIOFILTR
-
- 1 - Přívod odpadního vzduchu
2 - Rozvodný kanál
3 - Obvodová stěna biofiltru
4 - Filtrační materiál (štěpky)
5 - BIOMODULO
6 - Podkladní štěrkový podsyp
7 - Vzduchové trysky prvků BIOMODULO
8 - Podkladní jalový beton
9 - Betonová deska
10 - Inspekční poklop
11 - Záchytná jímka na výluh

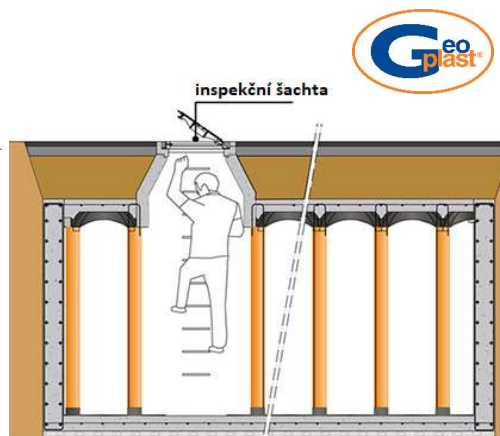
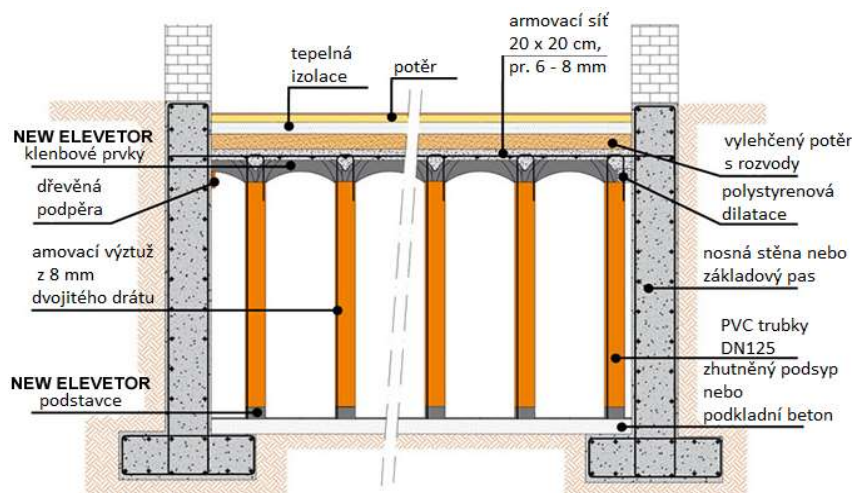
ZTRACENÁ BEDNĚNÍ VELKÉ VÝŠKY NA ODLEHČENÍ ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ, ODVĚTRÁNÍ VLHKOSTI, RADONU A VÝSTAVBU POZEMNÍCH RETENČNÍCH NÁDRŽÍ

NEW ELEVATOR - systém ztraceného bednění velké výšky na odlehčení základů a akumulační nádrže

- materiál:** recyklovaný PP + PVC trubky DN125
- příklady použití:** snížení hmotnosti základových konstrukcí velkých staveb
snížení nákladů a zvýšení pevnosti základů velkých staveb
velké podzemní nádrže světlé výšky 80 až 250 cm
velká schodiště a nájezdové rampy
tribuny a hlediště divadel a sportovních stadionů
- vysoce pevné monolitické konstrukce základů i s podlahovou deskou
 - velká úspora betonu, výplňového materiálu i nákladů na přepravu a hutnění
 - zlepšení tepelně izolačních vlastností stavby
 - účinný odvod vlhkosti i radonu
 - možnost instalace rozvodů a jejich snadné údržby
 - u akumulačních nádrží snadný přístup a čištění
 - tloušťka armovaného betonu nad vrcholkem prvků 4 - 10 cm dle zatížení

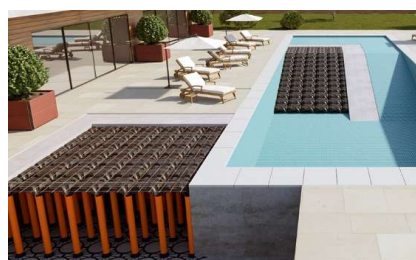


Objednací kód	Název výrobku	Rozměry (š x d x v) (cm)	Světlá výška (cm)	Hmotnost (kg)	Balení na paletu		Spotřeba betonu (m³/m²)	Cena bez DPH	
					množství (ks)	vystačí na plochu (m²)		(Kč/m²)	(€/m²)
EELVEN5858	NEW ELEVATOR H15	58 x 58 x 15		1,65	225 ks	75	0,030	476 Kč	18,32 €
EELBASE5858	Podstavec CUATRO DN125	58 x 58 x 2,5		1,65	372 ks	124		284 Kč	10,91 €
EELBAST5858	Podstavec TRIO DN125	60 x 40 x 2,5		1,52	560 ks	187		271 Kč	10,41 €
Plastové lišty na zakrytí mezer po obvodu pole proti zatečení betonu:								(Kč/ks)	(€/ks)
EELISS0150	Krajová lišta LISTELLO 125/160	8 x 11 x 150						137 Kč	5,25 €
Trubky PVC na nosné sloupky:								(Kč/m)	(€/m)
EELTUBO0000	Trubka PVCØ125	(lze použít jakékoli běžné KG/HT trubky DN125 v délkách 65 až 250 cm)					0,037	211 Kč	8,11 €



ELEVATOR MAX - systém ztraceného bednění velké výšky na odlehčení základů a akumulační nádrže

- materiál:** recyklovaný PP + PVC trubky DN125 - 160 - 200
- příklady použití:** snížení hmotnosti základových konstrukcí velkých staveb
snížení nákladů a zvýšení pevnosti základů velkých staveb
velké podzemní nádrže světlé výšky 80 až 300 cm
velká schodiště a nájezdové rampy
tribuny a hlediště divadel a sportovních stadionů
- vysoce pevné monolitické konstrukce základů i s podlahovou deskou
 - velká úspora betonu, výplňového materiálu i nákladů na přepravu a hutnění
 - zlepšení tepelně izolačních vlastností stavby
 - účinný odvod vlhkosti i radonu
 - možnost instalace rozvodů a jejich snadné údržby
 - u akumulačních nádrží snadný přístup a čištění
 - tloušťka armovaného betonu nad vrcholkem prvků 5 - 12 cm dle zatížení



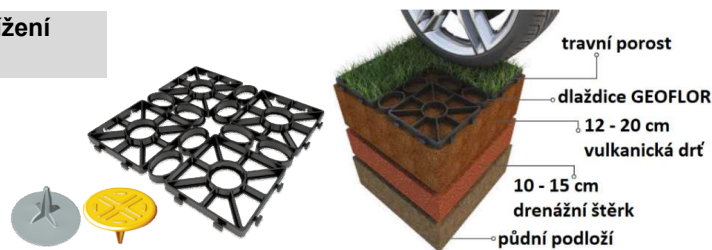
Objednací kód	Název výrobku	Rozměry (š x d x v) (cm)	Světlá výška (cm)	Hmotnost (kg)	Balení na paletu		Spotřeba betonu (m³/m²)	Cena bez DPH	
					množství (ks)	vystačí na plochu (m²)		(Kč/m²)	(€/m²)
EELMAX7171	ELEVATOR MAX H15	71 x 71 x 15		3,00	560 ks	280	0,030	505 Kč	19,44 €
EBASEMA7171	Podstavec DN125 MAX	71 x 71 x 2,5		0,13	5000 ks			127 Kč	4,89 €
EBASEMS7171	Podstavec DN160 MAX	71 x 71 x 2,5		0,13	5000 ks			145 Kč	5,56 €
EBASEMD7171	Podstavec DN200 MAX	71 x 71 x 2,5		0,13	5000 ks			167 Kč	6,44 €
EDISTEM7171	Distančník pro podstavce MAX	50 x 70		0,13	4400 ks			32 Kč	1,22 €
Plastové lišty na zakrytí mezer po obvodu pole proti zatečení betonu:								(Kč/ks)	(€/ks)
EELISS0150	Krajová lišta LISTELLO 125/160	8 x 11 x 150						144 Kč	5,52 €
EELLISD0150	Krajová lišta LISTELLO 200	9 x 11 x 150						164 Kč	6,30 €
Trubky PVC na nosné sloupky:								(Kč/m)	(€/m)
EELTUBN0000	Trubka PVCØ125	(lze použít jakékoli běžné KG/HT trubky DN125 v délkách 65 až 250 cm)					0,037	222 Kč	8,53 €
EELTUBS0000	Trubka PVCØ160	(lze použít jakékoli běžné KG/HT trubky DN160 v délkách 65 až 250 cm)					0,037	346 Kč	13,29 €
EELTUBD0000	Trubka PVCØ200	(lze použít jakékoli běžné KG/HT trubky DN200 v délkách 65 až 250 cm)					0,037	539 Kč	20,71 €

ZATRAVŇOVACÍ A STABILIZAČNÍ PLASTOVÉ DLAŽDICE

GEOFLO - ultranízke plastové dlaždice pro nízké zatížení a pokládku na již existující trávník

materiál: černý LDPE s UV stabilizací

- pokládka na již existující trávník
- možnost vyznačení parkovacích stání žlutými a bílými krytkami
- vhodné pro pochůzné plochy, hřiště a parkoviště osobních vozidel
- instalace na 12 - 20 cm vulkanické drtě a zhutněný drenážní podsyp
- zhutněný drenážní podsyp 10 - 15 cm
- bajonetové spoje dlaždic



Objednací kód	Název výrobku	Rozměry (cm)	Maximální nosnost	Hmotnost (kg/ks)	Balení na paletě 100 x 120 x H240 cm	Cena bez DPH	
						(Kč/m²)	(€/m²)
FGEFLO5024	Zatrávňov. dlaždice GEOFLOR	50 x 50 x H2,4	100 t/m²	1,21	400 ks 100 m²	446 Kč	17,13 €
Univerzální plastové krytky na vyznačení parkovacích stání a jízdních pruhů v dlaždicích GEOFLOR a RUNFLOOR:							
FRUNFPX9050 W	Signalizační krytka GEOFLOR - white	bílá				27 Kč	1,03 €
FRUNFPX9050 Y	Signalizační krytka GEOFLOR - yellow	žlutá				27 Kč	1,03 €

SALVAVERDE - plastové zatravňovací dlaždice pro střední zatížení

materiál: zelený HDPE s UV stabilizací

- protiskluzový vroubkovaný povrch
- buňky se vysypávají substrátem s travním semenem
- možnost vyznačení parkovacích stání žlutými a bílými krytkami
- vhodné pro parkoviště osobních vozidel a dodávek
- instalace na vrstvu zhutněného štěrku a 10 cm vulkanické drtě
- spodní vrstva 10 - 15 cm zhutněného štěrku pro osobní vozidla

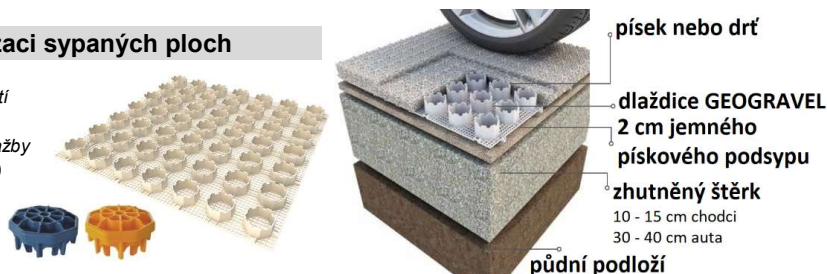


Objednací kód	Název výrobku	Rozměry (cm)	Maximální nosnost	Hmotnost (kg/ks)	Balení na paletě 100 x 120 x H240 cm	Cena bez DPH	
						(Kč/m²)	(€/m²)
FSALVXX5050	Zatr. dlaždice SALVAVERDE A	50 x 50 x H4	350 t/m²	0,92	800 ks 200 m²	446 Kč	17,13 €
FSBLVXX5858	Zatr. dlaždice SALVAVERDE B	58 x 58 x H4	350 t/m²	1,19	800 ks 200 m²	429 Kč	16,51 €
Plastové krytky na vyznačení parkovacích stání a jízdních pruhů v dlaždicích SALVAVERDE:							
FSATAXX0000 W	Signalizační krytka SALVAVERDE A - white	bílá				22 Kč	0,86 €
FSATAXX0000 Y	Signalizační krytka SALVAVERDE A - yellow	žlutá				22 Kč	0,86 €
FSBTAXX0000 W	Signalizační krytka SALVAVERDE B - white	bílá				22 Kč	0,86 €
FSBTAXX0000 Y	Signalizační krytka SALVAVERDE B - yellow	žlutá				22 Kč	0,86 €

GEOGRAVEL - plastové dlaždice pro stabilizaci sypaných ploch

materiál: bílý LDPE s UV stabilizací

- ideální pro cesty a parkoviště sypaná pískem, oblázky nebo drť
- vhodné i pro cyklostezky, zahrady a terasy
- ekonomická a ekologická náhrada nepropustného asfaltu a dlažby
- vyhovuje pro zatížení SLW60 dle DIN 1072 (20 tun na nápravu)
- spodní záchytná mřížka brání propadání kamínků
- instalace na 2 cm jemného písku nebo drtě
- zhutněný štěrkový podsyp 15 - 20 cm podle zatížení

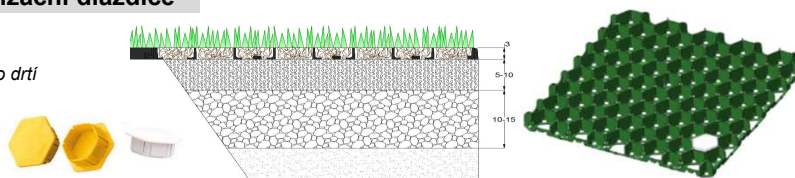


Objednací kód	Název výrobku	Rozměry (cm)	Průměr buněk R (mm)	Maximální nosnost	Hmotnost (kg/ks)	Balení na paletě 100 x 120 x H240 cm	Cena bez DPH	
							(Kč/m²)	(€/m²)
FGRAVBV5858	Dlaždice GEOGRAVEL	58 x 58 x H3	Ø52	400 t/m²	1,25	300 ks 100 m²	835 Kč	32,10 €
Plastové krytky na vyznačení parkovacích stání a jízdních pruhů v dlaždicích GEOGRAVEL:							(Kč/ks)	(€/ks)
FGEOTXX0070 Y	Signalizační krytka GEOGRAVEL - yellow	žlutá					54 Kč	2,08 €
FGEOTXX0070 B	Signalizační krytka RENFLOOR - blue	modrá					54 Kč	2,08 €

GEOGREEN - univerzální zatravňovací a stabilizační dlaždice

materiál: černý nebo zelený HDPE s UV stabilizací

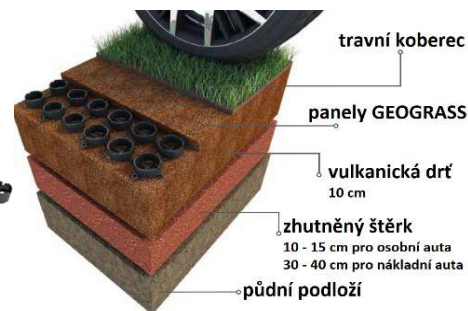
- v zelené barvě se používá jako zatravňovací dlaždice
- v černé barvě na stabilizaci ploch sypaných pískem, oblázky nebo drť
- vyhovuje pro zatížení SLW60 dle DIN 1072 (20 tun na nápravu)
- šestiúhelníkový tvar buněk
- instalace na 5 - 10 cm vulkanického písku 0 - 5 mm
- zhutněný štěrkový podsyp 10 - 15 cm



Objednací kód	Název výrobku	Rozměry (cm)	Maximální nosnost	Hmotnost (kg)	Balení na paletě 100 x 120 x H240 cm	Cena bez DPH	
						(Kč/ks)	(€/ks)
FGEORE5050	Univerzální dlaždice GEOGREEN	50 x 50 x H4	350 t/m²	0,88	800 ks 200 m²	416 Kč	15,99 €
Plastové krytky na vyznačení parkovacích stání a jízdních pruhů v dlaždicích GEOGREEN:							
FSPTAXI0000	Signalizační krytka GEOGREEN - white, yellow	bílá, žlutá				23 Kč	0,89 €

GEOGRASS - "neviditelné" zatravňovací panely pro těžké zatížení**materiál:** černý HDPE s UV stabilizací

- revoluční konstrukce výrazně snižuje viditelné plochy panelů a zvyšuje pevnost
- travní koberec se pokládá až po zasypání panelů substrátem
- propustnost vody (permeabilita) 99%
- pojezd těžkými vozidly až do 10 t/nápravu dle DIN 1072
- instalace na vrstvu ztuhnutého štěrku a 10 cm vulkanické drtě
- spodní vrstva 10 - 15 cm ztuhnutého štěrku pro osobní vozidla
- spodní vrstva 30 - 40 cm ztuhnutého štěrku pro nákladní vozidla



Objednací kód	Název výrobku	Rozměry (cm)	Maximální nosnost	Hmotnost (kg)	Balení na paletě 100 x 120 x H230 cm	Cena bez DPH (Kč/m ²) (€/m ²)	
FGEOGRA5050	Zatravňovací panel GEOGRASS	50 x 50 x H2,5	400 t/m ²	0,52	240 ks 60 m ²	378 Kč	14,55 €

RUNFLOOR - plastové stabilizační a zatravňovací dlaždice pro velmi těžké zatížení**materiál:** černý nebo zelený LDPE s UV stabilizací

- elasticita LDPE zajišťuje vysokou odolnost proti popraskání
- ideální pro velká parkoviště, příjezdové cesty, sportovní letiště a heliporty
- vhodné také pro koně a hospodářské zvířectvo
- vhodné i na zpevnění krajnic a polních cest
- instalace na 5 - 10 cm písku nebo vulkanické drtě
- ztuhnutý štěrkový podsyp 10 - 15 cm
- vylepšené spojovací zámky
- u ploch nad 30 m² vytvořit expanzní spáry 3 - 5 cm



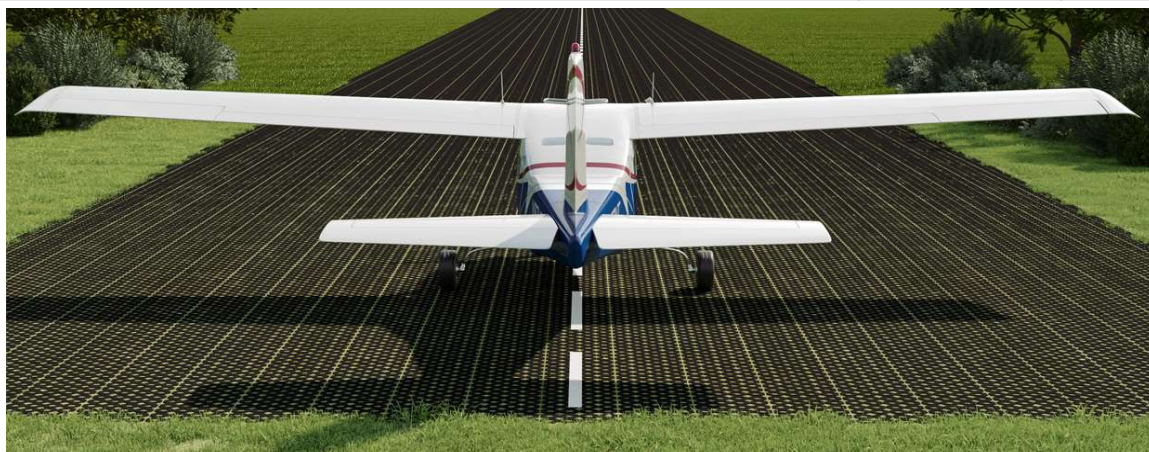
Objednací kód	Název výrobku	Rozměry (cm)	Barva	Maximální nosnost	Hmotnost (kg/ks)	Balení na paletě 100 x 120 x H240 cm	Cena bez DPH (Kč/m ²) (€/m ²)	
FRUNFV35858	Dlaždice RUNFLOOR 58-F03	58 x 58 x H3	černá	400 t/m ²	1,25	300 ks 100 m ²	414 Kč	15,94 €
FRUNFV45858	Dlaždice RUNFLOOR 58-F04	58 x 58 x H4	černá	400 t/m ²	1,80	228 ks 76 m ²	481 Kč	18,51 €
FRUNFV55858	Dlaždice RUNFLOOR 58-F05	58 x 58 x H5	černá	500 t/m ²	2,00	180 ks 60 m ²	521 Kč	20,05 €
FRUNFV35858	Dlaždice RUNFLOOR 58-F03	58 x 58 x H3	zelená	400 t/m ²	1,25	300 ks 100 m ²	505 Kč	19,42 €
FRUNFV45858	Dlaždice RUNFLOOR 58-F04	58 x 58 x H4	zelená	400 t/m ²	1,80	228 ks 76 m ²	590 Kč	22,67 €
FRUNFV55858	Dlaždice RUNFLOOR 58-F05	58 x 58 x H5	zelená	500 t/m ²	2,00	180 ks 60 m ²	618 Kč	23,76 €
FRUNFLO4044	Dlaždice RUNFLOOR 40-F04	40,8 x 40,8 x H4	černá	400 t/m ²	0,75	300 ks 50 m ²	668 Kč	25,70 €
FRUNFLO4040	Dlaždice RUNFLOOR 40-F05	40,8 x 40,8 x H5	černá	500 t/m ²	0,94	270 ks 45 m ²	716 Kč	27,53 €
FRUNFS54040	Dlaždice RUNFLOOR 40-S05	40,8 x 40,8 x H5	černá	600 t/m ²	1,20	270 ks 45 m ²	778 Kč	29,93 €
Plastové krytky na vyznačení parkovacích stání a jízdních pruhů v dlaždicích RUNFLOOR:							(Kč/ks)	(€/ks)
FRUNTAX000X W	Signalizační krytka RUNFLOOR - white		bílá				54 Kč	2,08 €
FRUNTAX000X Y	Signalizační krytka RENFLOOR - yellow		žlutá				54 Kč	2,08 €

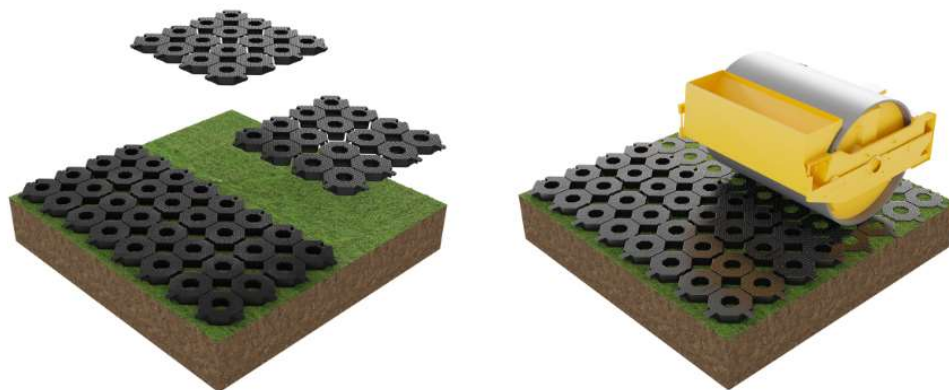
GEOCROSS - plastové zatravňovací dlaždice pro sportovní letiště a dopravní cesty**materiál:** regenerovaný HDPE Gralene s UV stabilizací

- elasticita LDPE zajišťuje vysokou odolnost proti popraskání
- ideální pro sportovní letiště, heliporty a obslužné komunikace
- snadná instalace přímo na trávě nebo ztuhnutý podklad
- položené dlaždice je nutné urovnat válcem nebo vibrační deskou
- integrované spojovací zámky pro snadnou montáž i demontáž



Objednací kód	Název výrobku	Rozměry (cm)	Barva	Maximální nosnost	Hmotnost (kg/ks)	Balení na paletě 120 x 120 x H240 cm	Cena bez DPH (Kč/m ²) (€/m ²)	
FGEOCRO5835	Dlaždice GEOCROSS	58 x 58 x H3,5	černá	100 t/m ²	1,50	256 ks 86 m ²	613 Kč	23,59 €

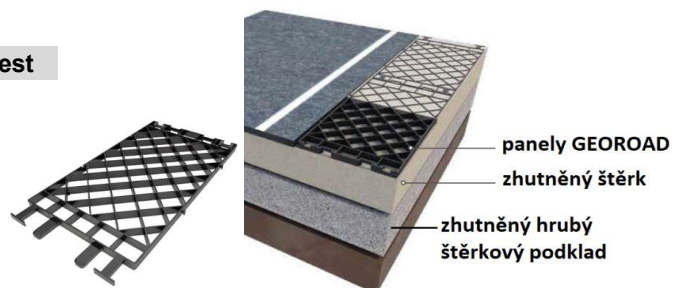




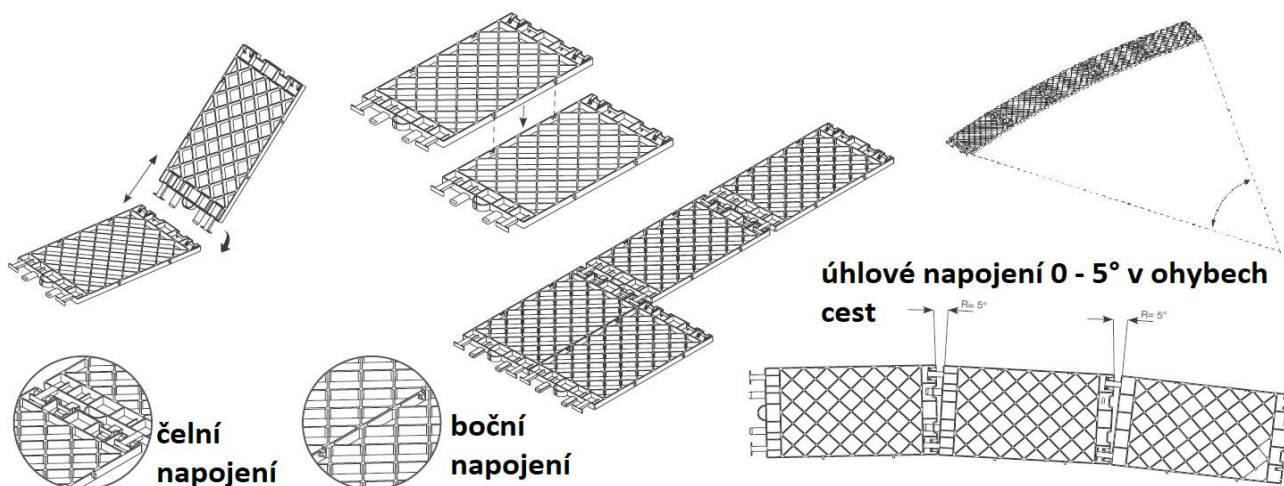
GEOROAD - plastové panely na zpevnění krajnic silnic a cest

materiál: černý HDPE s UV stabilizací

- zabráňují vyjíždění prohlubní a ničení trávy od vozidel vybočujících z vozovky
- nahrazují funkci silničních obrubníků v ochraně krajnic
- chrání trávník i nezpevněné krajnice před vybočujícími vozidly hlavně za mokra
- vhodné pro veřejné komunikace, najezdy i privátní cesty bez obrubníků
- instalace zejména na odbočkách, křižovatkách a v ohybech cest
- spojovací systém umožňuje boční i úhlové spojování 0 - 5°
- vyhovuje pro zatížení SLW60 dle DIN 1072 (20 tun na nápravu)



Objednací kód	Název výrobku	Rozměry (cm)	Maximální nosnost	Hmotnost (kg/ks)	Balení na paletě	Cena bez DPH	
FGRI8040	Krajniční panely GEOROAD	77 x 40,5 x H2,8	500 t/m ²	1,23	240 ks 75,85 m ²	432 Kč	16,60 €



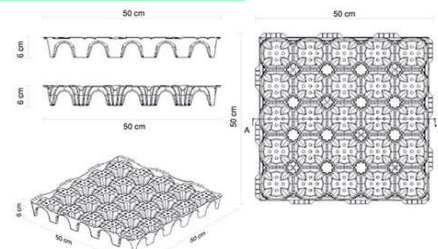
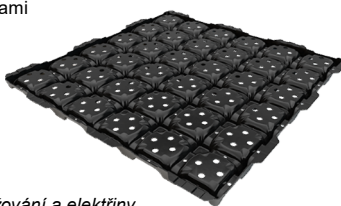
VEGETAČNÍ STŘECHY, FASÁDY A STĚNY

DRAINROOF - plastové panely na optimalizaci zavlažování vegetačních střech, trávníků a zahrad

Materiál: recyklovaný PP

Příklady použití: vegetační střechy se sukulenty, trávnikem i dřevinami
visuté zahrady
ochrana proti přemokření trávníků a zahrad

- velká retenční kapacita panelů snižuje nároky na zavlažování
- spolehlivá ochrana střešní hydroizolace proti proražení
- panely jsou po obvodu vybaveny spojovacími zámky
- bezproblémový pojezd mechanizací při realizaci a údržbě
- vhodné i pro střechy se sklonem do 45°
- volný prostor slouží jako drenáž i prostor pro instalaci rozvodů zavlažování a elektriny



Objednací kód	Název výrobku	Rozměry (cm)	Objemová kapacita zadržení vody	Maximální nosnost	Hmotnost (kg/ks)	Balení na paletě 105 x 120 x H230 cm	Cena bez DPH (Kč/m²) (€/m²)	
FDRAINR5002	Veget. panel DRAINROOF H2,5	50 x 50 x H2,5	1,32 l/m²	3,2 t/m²	0,54	1440 ks 360 m²	404 Kč	15,54 €
FDRAINR5006	Veget. panel DRAINROOF H6	50 x 50 x H6	12 l/m²	6 t/m²	0,84	228 ks 76 m²	483 Kč	18,58 €



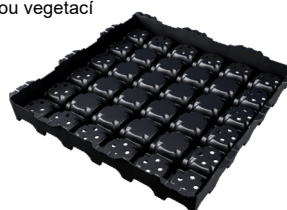
- 8 - 150 cm zahradnického substrátu
- filtrační geotextilie min. 200 g/m²
- min. 2 cm porézní drti zrnitosti 10 - 12 mm
- geotextilie 150 g/m²
- hydroizolace střechy
- nosná konstrukce střechy

COMPLETA - plastové panely na optimalizaci zavlažování vegetačních střech

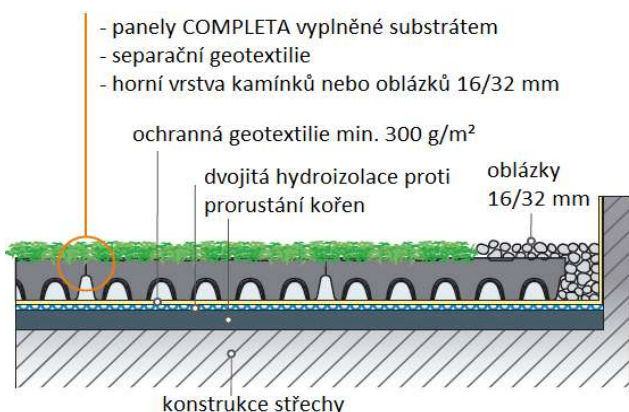
Materiál: recyklovaný PP

Příklady použití: vegetační střechy se sukulenty (rozchodníky) a další suchomilnou vegetací

- velká retenční kapacita panelů minimalizuje potřebu zavlažování
- zvýšené okraje panelů brání rozsypaní substrátu
- velká drenážní plocha 1114 cm²/m² brání přemokření
- panely jsou po obvodu vybaveny spojovacími zámky
- minimální údržba, snadná demontáž a přenášení osázených panelů

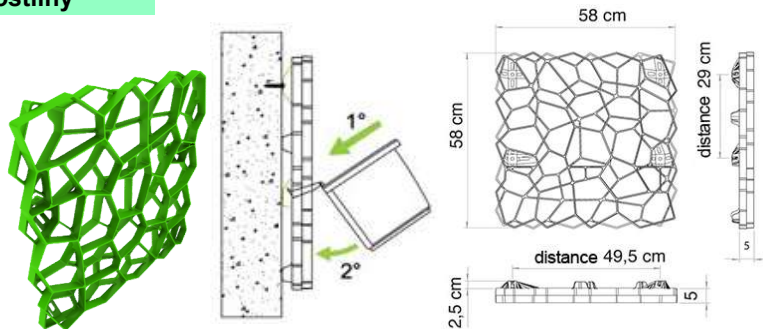


Objednací kód	Název výrobku	Rozměry (cm)	Objemová kapacita zadržení vody	Maximální nosnost	Hmotnost (kg/ks)	Balení na paletě	Cena bez DPH (Kč/m²) (€/m²)	
FComple5409	Veget. panel COMPLETA H9	54 x 54 x H9	20 l/m²	6 t/m²	1,15		686 Kč	26,37 €

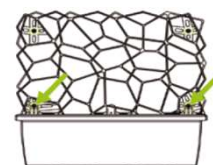
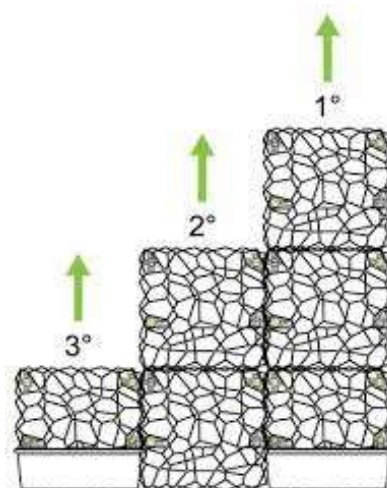
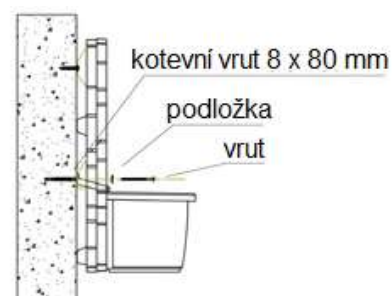
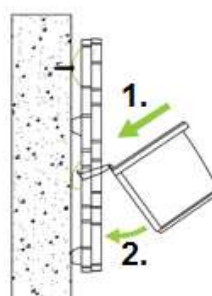


WALL-Y - plastové panely pro popínavé (ovíjivé) rostliny**Materiál:** HDPE v dekorativní bílé nebo zelené barvě**Příklady použití:** obklady vegetačních fasád
venkovní i interiérové vegetační stěny

- montáž na stěnu nebo nosnou konstrukci vruty nebo šrouby
- 4 montážní otvory $\varnothing 10$ mm s roztečí 49,5 x 29 cm
- vzduchová mezera 2,5 cm chrání stěnu před nečistotami a plísňemi
- šířka roštu 5 cm je ideální z hlediska pevnosti i uchycení vegetace
- konstrukce umožňuje snadné zavěšení truhlíků s rostlinami



Objednací kód	Název výrobku	Rozměry (cm)	Barva	Maximální nosnost	Hmotnost (kg/ks)	Balení na paletě 120 x 120 x H240 cm	Cena bez DPH	
FWLYGVE5858	Mřížkový panel WALL-Y zelený	58 x 58 x H7,5	zelená	3,2 t/m ²	1,50	180 ks 60 m ²	2 361 Kč	90,81 €
FWLYGBI5858	Mřížkový panel WALL-Y bílý	58 x 58 x H7,5	bílá	6 t/m ²	1,50	180 ks 60 m ²	2 361 Kč	90,81 €
Závěsné truhlíky na panely WALL-Y:							(Kč/ks)	(€/ks)
FWLYVVE0020	Truhlík pro WALL-Y zelený						963 Kč	37,05 €
FWLYVBI0020	Truhlík pro WALL-Y bílý						963 Kč	37,05 €



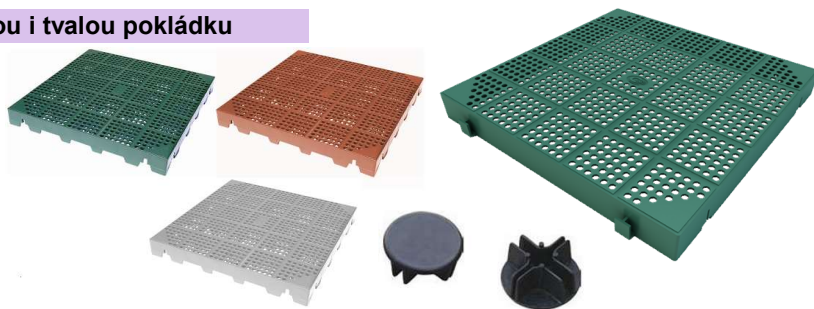
PLASTOVÉ DLAŽDICE A PANELY PRO SPECIFICKÉ POUŽITÍ

PLASTONELA - drenážní dlaždice na dočasnou i tvalou pokládku

Materiál: vysokopevnostní PP s UV stabilizací

Příklady použití: dočasné plochy pro sportovní a kulturní akce
kempy, sprchy, terasy, balkony atd.
dětská hřiště, bazény

- snadná a rychlá pokládka na trávu i zpevněné povrchy
- rychlý odvod vody a vyschnutí povrchu
- odolnost proti mikroorganismům
- snadné čištění opláchnutím vodou
- pevné spojení díky bajonetovým zámkům
- možnost posílení spojů rohovými spojkami
- výběr ze 3 barev - možnost šachovnicových vzorů



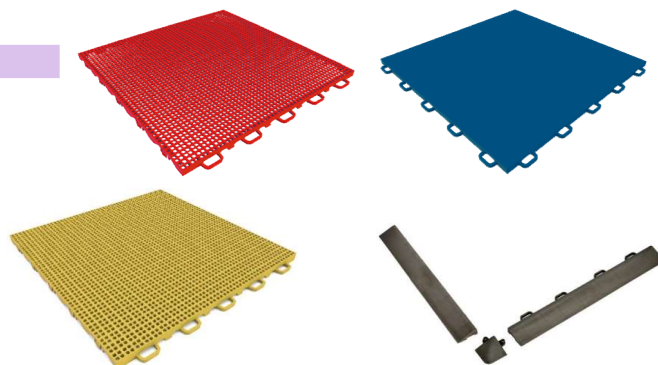
Objednací kód	Název výrobku	Rozměry (cm)	Barva	Maximální nosnost	Hmotnost (kg/ks)	Balení na paletě 100 x 120 x H240 cm		Cena bez DPH	
								(Kč/m ²)	(€/m ²)
FPLASGR4040	Dlaždice PLASTONELLA Grey	40,8 x 40,8 x H5	šedá	3 t/m ²	1,40	270 ks	100 m ²	1 298 Kč	49,92 €
FPLASRO4040	Dlaždice PLASTONELLA Red	40,8 x 40,8 x H5	cihlově červená	3 t/m ²	1,40	270 ks	100 m ²	1 298 Kč	49,92 €
FPLASVE4040	Dlaždice PLASTONELLA Green	40,8 x 40,8 x H5	zelená	3 t/m ²	1,40	270 ks	100 m ²	1 298 Kč	49,92 €
Závěsné truhlíky na panely WALL-Y:								(Kč/ks)	(€/ks)
FPLASPI0050	Rohová spojka PLASTONELLA		černá					4 Kč	0,17 €

GRIPPER - drenážní dlaždice pro sportovní plochy

Materiál: vysokopevnostní PP s UV stabilizací

Příklady použití: hřiště pro veškeré typy míčových her
hřiště pro pozemní a inline hokej
taneční parkety a dětská hřiště

- snadná a rychlá pokládka na pevný podklad
- rychlý odvod vlhkosti díky perforaci, odolnost proti plísním i mikrobům
- vhodné pro ventovni i vnitřní instalace
- vyhovují EN 14877 - syntetické povrchy pro sportoviště
- pevné SNAP-FIT spoje umožňují rychlou montáž i demontáž
- velmi dobrá ochrana před zraněním (odřeninami)
- základní barvy - modrá RAL5010, zelená RAL 6002, červená RAL3020
- další barvy na přání



Objednací kód	Název výrobku	Rozměry (cm)		Maximální nosnost	Hmotnost (kg/ks)	Balení na paletě		Cena bez DPH	
								(Kč/m ²)	(€/m ²)
FGRIPPX2525	GRIPPER OUTDOOR SPORT	25 x 25 x H1	univerzální	444 kN/m ²	0,19	1800 ks	112,5 m ²	1 135 Kč	43,67 €
FGRIPPX3030	GRIPPER OUTDOOR 12"	30,5 x 30,5 x 1,2	tenis, fotbal atd.	530 kN/m ²	0,33	1500 ks	140 m ²	1 216 Kč	46,77 €
FGRIPRX3030	GRIPPER TENNIS ROUGH	30,5 x 30,5 x 1,2	prof. tenis	530 kN/m ²	0,33	1500 ks	140 m ²	1 216 Kč	46,77 €
FGRIPDX3030	GRIPPER DOUBLE GRID	30,5 x 30,5 x 1,5	univerzální	600 kN/m ²	0,30	1500 ks	140 m ²	1 243 Kč	47,82 €
FGRIDRX3030	GRIPPER DOUBLE GRID ROUG	30,5 x 30,5 x 1,5	univerzální	500	0,28	1500 ks	140 m ²	1 243 Kč	47,82 €
FGRIPPX3333	GRIPPER INDOOR	33,3 x 33,3 x H1	halové sporty	444 kN/m ²	0,55	1485 ks	165 m ²	1 297 Kč	49,90 €
Rohová souprava náběhové rampy pro dlaždice GRIPPER:								(Kč/ks)	(€/ks)
FGRAMPE2525	Souprava RAMP SPORT	25 x 3,1 x H1						135 Kč	5,19 €
FGRAMPE3030	Souprava RAMP DOUBLE GRID	30,5 x 3,1 x H1,,5						189 Kč	7,28 €
Tlumicí pryžové podložky pod dlaždice GRIPPER (zvyšují pružnost, snižují riziko úrazu, vhodné zejména pro instalace v halách):								(Kč/m ²)	(€/m ²)
FGEOCOM0004	Tlum. podložka GEOCONFORT 4	výška 4 mm	role 1 x 20 m		3,00	8 rolí	1640 m ²	349 Kč	13,42 €
FGEOCOM0005	Tlum. podložka GEOCONFORT 5	výška 5 mm	role 1 x 15 m		3,75	8 rolí	128 m ²	438 Kč	16,85 €



Dostupné barvy dlaždic GRIPPER:

modrá RAL 5010
modrá RAL 5012
zelená RAL 6002
oranžová RAL 2009
červená RAL 3016
fialová RAL4008
šedá RAL 9022
černá RAL 9011



Jak vybrat nejvhodnější typ sportovních dlaždic GRIPPER?

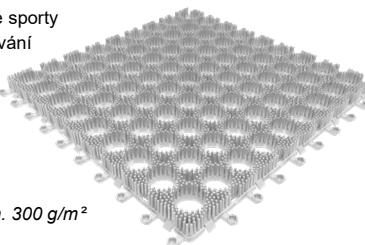
	GRIPPER OUTDOOR SPORT	GRIPPER OUTDOOR 12"	GRIPPER TENNIS ROUGH	GRIPPER DOUBLE GRID	GRIPPER DOUBLE GRID ROUGH	GRIPPER INDOOR	GRIPPER INDOOR s tlumící vložkou
Basketbal	PERFEKTNÍ	PERFEKTNÍ	VYHOVUJÍCÍ	VYHOVUJÍCÍ	VYHOVUJÍCÍ	VYHOVUJÍCÍ	PERFEKTNÍ
Futsal	PERFEKTNÍ	PERFEKTNÍ	NEVHODNÉ	PERFEKTNÍ	PERFEKTNÍ	PERFEKTNÍ	PERFEKTNÍ
Tenis	VYHOVUJÍCÍ	PERFEKTNÍ	PERFEKTNÍ	PERFEKTNÍ	PERFEKTNÍ	VYHOVUJÍCÍ	VYHOVUJÍCÍ
In-line hokej	VYHOVUJÍCÍ	PERFEKTNÍ	PERFEKTNÍ	PERFEKTNÍ	PERFEKTNÍ	PERFEKTNÍ	PERFEKTNÍ
Volejbal	PERFEKTNÍ	VYHOVUJÍCÍ	NEVHODNÉ	PERFEKTNÍ	PERFEKTNÍ	VYHOVUJÍCÍ	PERFEKTNÍ
Fitness	PERFEKTNÍ	VYHOVUJÍCÍ	VYHOVUJÍCÍ	VYHOVUJÍCÍ	VYHOVUJÍCÍ	VYHOVUJÍCÍ	PERFEKTNÍ
Tanec	PERFEKTNÍ	VYHOVUJÍCÍ	VYHOVUJÍCÍ	VYHOVUJÍCÍ	VYHOVUJÍCÍ	VYHOVUJÍCÍ	PERFEKTNÍ
Házená	PERFEKTNÍ	VYHOVUJÍCÍ	NEVHODNÉ	PERFEKTNÍ	PERFEKTNÍ	VYHOVUJÍCÍ	PERFEKTNÍ

**GEOSKI - revoluční umělý povrch pro lyžařské svahy**

Materiál: bílý HDPE s UV stabilizací

Příklady použití: celoroční i dočasné plochy pro lyžařské sporty
sjezdovky i rampy pro akrobatické lyžování
soutěžní i tréninkové lyžařské tratě
koryta pro dětské boby a kluzáky
lyžařské vleky a pomocné plochy

- snadná a rychlá pokládka na trávu i pevné povrchy
- vlastnosti plně porovnatelné se sněhem
- vhodné pro instalace venku i v halách
- pod panely GEOPLAST se dává netkaná geotextilie min. 300 g/m²
- minimalizace účinků tepelné roztažnosti panelů
- dostupné barvy - bílá, zelená, červená, oranžová, modrá



Objednací kód	Název výrobku	Rozměry (cm)	Použití	Hmotnost (kg/ks)	Balení na paletě 80 x 150 x H155	Cena bez DPH (Kč/m ²) (€/m ²)	
FGSKITO4040	Panely GEOSKI TOP	40,8 x 40,8 x 2,7	sjezdovky	0,88	300 ks 50 m ²	3 347 Kč	128,75 €
FGSKIFU4040	Panely GEOSKI FUN	40,8 x 40,8 x 2,7	vleky	0,88	300 ks 50 m ²	3 108 Kč	119,55 €
FGSKIST4040	Panely GEOSKI START	40,8 x 40,8 x 2,7	skluzavky pro kluzáky	0,88	300 ks 50 m ²	2 869 Kč	110,35 €
Příslušenství GEOSKI						(Kč/ks)	(€/ks)
EGALUBRIFIC	Kluzný prostředek L11575 v balení 5 l					1 435 Kč	55,18 €
FGSKIDS0080	Nafukovací kruhový kluzák DONUT SMALL (malý)					7 173 Kč	275,87 €
FGSKILU1155	nafukovací kruhový kluzák DONUT BIG (velký)					10 042 Kč	386,22 €

