ACO Flex PVC – Víceúčelové drenážní potrubí z PVC

ACO Produktové výhody

- Vhodné pro odvod zemní vlhkosti
- Vyrobeno z tvrzeného polyvinylchloridu (PVC-U)
- Celoperforovaná trubka
- Vysoká mechanická i chemická odolnost
- Dodáváno v kotoučích po 50 m (DN200 po 30 m)
- Vlnovcová konstrukce trubky umožňuje vysokou míru ohebnosti
- K dispozici s obalením v geotextilii 125g/m²

- Dle normy DIN 1187
- Žluté provedení
- Značeno po 1 m
- Šířka vtokových štěrbin min 1,5 mm
- Vysoká kruhová tuhost
- Včetně dvojité zasouvací spojky

Celoperforované potrubí (360°)

DN [mm]	Rozměry Vnější Ø [mm]	Vnitřní Ø [mm]	Drenážní otvory [cm²/m]	BAL [m]	Váha [kg]	Objednací číslo
50	50	44	37	50	9,0	531.00.050
65	65	58	37	50	11,0	531.00.065
80	80	72	32	50	14,0	531.00.080
100	100	91	32	50	18,0	531.00.100
125	125	115	50	50	27,5	531.00.125
160	159	149	50	50	40,0	531.00.160
200	200	184	50	30	55,2	531.00.200

Potrubí bez perforace

50	50	44	–	50	9,0	531.20.050
65	65	58	–	50	11,0	531.20.065
80	80	72	–	50	14,0	531.20.080
100	100	91	–	50	18,0	531.20.100
125	125	115	–	50	27,5	531.20.125
160	159	149	–	50	40,0	531.20.160
200	200	184	–	30	55,2	531.20.200

Celoperforované potrubí obalené geotextilií 125 g/m²

50	50	44	37	50	9,0	531.30.050
65	65	58	37	50	11,0	531.30.065
80	80	72	32	50	14,0	531.30.080
100	100	91	32	50	18,0	531.30.100
125	125	115	50	50	27,5	531.30.125
160	159	149	50	25	40,0	531.30.160
200	200	184	50	25	55,2	531.30.200

Příslušenství

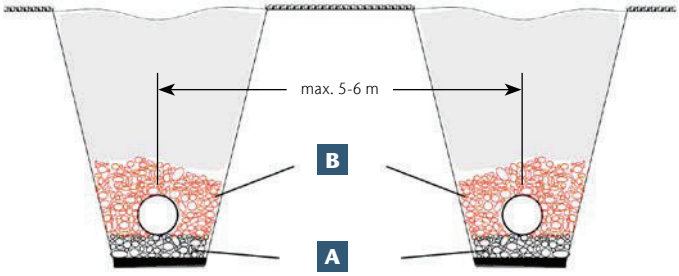
	Popis	Hlavní	Vedlejší	BAL	Váha	Objednací číslo	
	[vhodné pro]	DN	DN	[ks]	[kg]		
	Spojka dvojitá zasouvací ■ Pro ACO Flex PVC ■ Pro ACO Flex PE	50		1	0,03	536.10.050	
		65		1	0,04	536.10.065	
		80		1	0,05	536.10.080	
		100		1	0,06	536.10.100	
		125		1	0,08	536.10.125	
		160		1	0,12	536.10.160	
		200		1	0,15	536.10.200	
	Zátka ■ Pro ACO Flex PVC	50 [1)]		1	0,01	536.80.050	
		65		1	0,01	536.80.065	
		80 [1)]		1	0,01	536.80.080	
		100		1	0,02	536.80.100	
		125		1	0,04	536.80.125	
		160		1	0,06	536.80.160	
		200		1	0,10	536.80.200	
	Zátka ■ Pouze pro ACO Flex PE	65		1	0,01	436.80.065	
		100		1	0,02	436.80.100	
		125		1	0,04	436.80.125	
		160		1	0,06	436.80.160	
	Koleno 90° ■ Pro ACO Flex PVC ■ Pro ACO Flex PE	50		1	0,25	536.20.050	NEW
		80		1	0,31	536.20.080	
		100		1	0,35	536.20.100	
		125		1	0,39	536.20.125	
		160		1	0,52	536.20.160	
		200		1	0,69	536.20.200	
	Odbočka 90° (T-kus) ■ Pro ACO Flex PVC ■ Pro ACO Flex PE	50	50	1	0,51	536.30.050	
		65	65	1	0,55	536.30.065	
		80	80	1	0,59	536.30.080	
		100	50	1	0,61	536.35.100	NEW
		100	80	1	0,63	536.38.100	NEW
		100	100	1	0,65	536.30.100	
		125	125	1	0,72	536.30.125	
		160	100	1	0,73	536.31.160	NEW
		160	125	1	0,75	536.32.160	NEW
		160	160	1	0,79	536.30.160	
		200	200	1	0,85	536.30.200	
	Křížový díl 90° ■ Pro ACO Flex PVC ■ Pro ACO Flex PE	100	80	1	0,55	536.50.100	
		100	100	1	0,60	536.50.100	

1) Průměry vhodné jak pro drenážní potrubí ACO Flex PVC, tak také ACO Flex PE

	Popis	Hlavní	Vedlejší	BAL	Váha	Objednací číslo
	[vhodné pro]	DN	DN	[ks]	[kg]	
	Odbočka 45° ■ Pro ACO Flex PVC ■ Pro ACO Flex PE	50	50	1	0,51	536.40.050
		65	65	1	0,55	536.40.065
		80	80	1	0,59	536.40.080
		100	100	1	0,65	536.40.100
		125	125	1	0,72	536.40.125
		160	160	1	0,79	536.40.160
		200	200	1	0,85	536.40.200
	Redukce potrubí ■ Pro ACO Flex PVC ■ Pro ACO Flex PE	50	65	1	0,03	536.11.065
		65	80	1	0,04	536.11.080
		80	100	1	0,05	536.11.100
		100	125	1	0,06	536.11.125
		125	160	1	0,08	536.11.160
		160	200	1	0,12	536.11.200
	Redukce potrubí na KG DN110 ■ Pro zasunutí do hrdla KG ■ Pro ACO Flex PVC ■ Pro ACO Flex PE	100	110	1	0,20	536.60.100
	Výpust s ochrannou mřížkou ■ Pro ACO Flex PVC ■ Pro ACO Flex PE ■ Zamezuje vnikání živočichů do systému	50		1	0,50	536.10.050
		65		1	0,60	536.10.065
		80		1	0,80	536.10.080
		100		1	1,00	536.10.100
		125		1	1,20	536.10.125
		160		1	1,30	536.10.160
		200		1	1,50	536.10.200

Uložení drenáží v užitných plochách - lepší využití půdy

Nejen budovy jsou ohrožovány nahromaděnou vodou. Užitné plochy tím mohou také trpět. Častými příčinami jsou: špatná propustnost vody půdou nebo podložím a rovněž těžká půda. Pokud plocha zadržuje příliš mnoho vody, může to vést ke zhoršování půdního profilu, ztrátám půdního vápníku a tím k okyselení. Kořeny se dusí, rychleji se tvoří plevel, čímž vznikají plísňová onemocnění. Kromě toho se takováto půda hůře zpracovává. V těchto případech je nutné použít plošnou drenáž.



Hloubka zářezu dle oblasti použití:

- **Trávník** hl. min. 30-50 cm
- **Zeleninová zahrada a osetí** hl. min. 50-80 cm
- **Ovocná zahrada a stromy** hl. min. 80-150 cm
- **Maximální hloubka uložení** je 300 cm

- Trubky se rozmísťují v osové vzdálenosti cca 5-6 m
- Podklad pod drenážní trubkou je tvořen např. štěrkopískem (0/32 mm) v tl. cca 10 cm (A) – vrstva se spáduje cca 0,5 % směrem k odtoku
- Zásyp je tvořen např. opět štěrkopískem (0/32 mm) v tl. 15-20 cm nad drenážní trubkou (B)
- Zbylý prostor se zasype ornicí a zhutní
- Aby funkčnost celého drenážního systému zůstala zachována na dlouhou dobu, je nutné ovinout stěrkopískový zásyp filtrační a separační tkaninou