ПЕРФОРИРАНИ (PE) ПОЛИЕТИЛЕНОВИ ТРЪБИ

Използва се за отвеждане на нежелани подпочвени води, абсорбирани в земните слоеве или почвата

Перфорацията на тръбите е надлъжни прорези или кръгли отвори, според изискванията на клиента

Изключително важно е д асе спазват правилата при полагане на перфорираните дренажни тръби. За да се предотврати запушването на тръбите и да се осигури пълната им функционалност, трябва да се обърне специално внимание на методите за монтиране. По този начин трасетата Ви няма да създават проблеми и ще постигнете максималната ефективност, която желаете.

ОБЛАСТИ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

* Депа за съхранение на твърди битови отпадъци
* Отводнителни и дренажни системи за земеделски земи
* Рекултивация и стабилизиране на кални или глинести почви
* Минни обекти и подпочвен дренаж
* Подземна инфраструктура за спортни комплекси и затревени игрища
* Защита та фундамент на сгради и хидротехнически съоръжения срещу подпочвени води
* Дренажни системи за банкети на автомагистрали

ПРЕДИМСТВА

* Лесен монтаж
* Превъзходна механична якост
* Химическа устойчивост

ДИАМЕТЪР И ДЕБЕЛИНА НА СТЕНАТА НА PE ПЕРФОРИРАНИ ТРЪБИ

DN	Tolerances (+),*			Wall Thickness																									
mm	A*	B*	O*	S mm	Smax	S mm	Smax	S mm	Smax	S mm	Smax	S mm	Smax	S mm	Smax	S mm	Smax	S mm	Smax	S mm	Smax	S mm	Smax	S mm	Smax	S mm	Smax	S mm	Smax
20	0,3	0,3	1,2															2,0	2,3	2,3	2,7	3,0	3,4	3,3	3,7				
25	0,3	0,3	1,2													2,0	2,3	2,3	2,7	3,0	3,4	3,5	4,0	4,2	4,6				
32	0,3	0,3	1,3									2,0	2,3	2,4	2,8	3,0	3,4	3,6	4,1	4,4	5,0	5,3	5,9						
40	0,4	0,4	1,4							2,0	2,3	2,4	2,8	3,0	3,5	3,7	4,2	4,5	5,1	5,5	6,2	6,7	7,3						
50	0,5	0,4	1,4			2,0	2,3	2,4	2,8	3,0	3,4	3,7	4,2	4,6	5,2	5,6	6,3	6,9	7,7	8,3	9,2								
63	0,6	0,4	1,5			1,9	2,1	2,5	2,9	3,0	3,4	3,8	4,3	4,7	5,3	5,8	6,5	7,1	8,0	8,6	9,6	10,5	11,6						
75	0,7	0,5	1,6			2,3	2,5	2,9	3,3	3,6	4,1	4,5	5,1	5,6	6,3	6,8	7,6	8,4	9,4	10,3	11,5	12,5	13,8						
90	0,9	0,6	1,8	2,2	2,4	2,7	3,0	3,5	4,0	4,3	4,9	5,4	6,1	6,7	7,5	8,2	9,2	10,1	11,3	12,3	13,7	15,0	16,5						
110	1,0	0,6	2,2	2,7	3,0	3,3	3,7	4,2	4,8	5,3	6,0	6,6	7,4	8,1	9,1	10,0	11,1	12,3	13,7	15,1	16,8	18,3	20,2						
125	1,2	0,6	2,5	3,0	3,4	3,8	4,2	4,8	5,4	6,0	6,7	7,4	8,3	9,2	10,3	11,4	12,7	14,0	15,6	17,1	19,0	20,8	22,9						
140	1,3	0,9	2,8	3,4	3,8	4,2	4,7	5,4	6,1	6,7	7,5	8,3	9,3	10,3	11,5	12,7	14,1	15,7	17,4	19,2	21,3	23,3	25,7						
160	1,5	1,0	3,2	3,9	4,3	4,8	5,3	6,2	7,0	7,7	8,6	9,5	10,6	11,8	13,1	14,6	16,2	17,9	19,8	21,9	24,2	26,7	29,3						
180	1,7	1,1	3,6	4,4	4,8	5,5	6,0	6,9	7,7	8,6	9,6	10,7	11,9	13,3	14,8	16,4	18,2	20,1	22,3	24,6	27,2	30,0	33,0						
200	1,8	1,2	4,0	4,9	5,4	6,1	6,7	7,7	8,6	9,6	10,7	11,9	13,2	14,7	16,3	18,2	20,2	22,4	24,8	27,4	30,3	33,3	36,7						
225	2,1	1,4	4,5	5,5	6,0	6,8	7,5	8,6	9,6	10,8	12,0	13,4	14,9	16,6	18,4	20,5	22,7	25,2	27,9	30,8	34,0	37,5	41,3						
250	2,3	1,5	5,0	6,1	6,7	7,6	8,3	9,6	10,7	11,9	13,2	14,8	16,4	18,4	20,4	22,7	25,1	27,9	30,8	34,2	37,8	41,7	45,8						
280	2,6	1,7	9,8	6,8	7,5	8,5	9,3	10,7	11,9	13,4	14,9	16,6	18,4	20,6	22,8	25,4	28,1	31,3	34,6	38,3	42,3	46,7	51,3						
315	2,9	1,9	11,1	7,7	8,6	9,7	10,8	12,1	13,5	15,0	16,6	18,7	20,7	23,2	25,7	28,6	31,6	35,2	38,9	43,1	47,6	52,5	57,8						
355	3,2	2,2	12,5	8,7	9,7	10,9	12,1	13,6	15,1	16,9	18,7	21,1	23,4	26,1	28,9	32,2	35,6	39,7	43,8	48,5	53,5	59,2	65,1						
400	3,6	2,4	14,0	9,8	10,9	12,3	13,7	15,3	17,0	19,1	21,2	23,7	26,2	29,4	32,5	36,3	40,1	44,7	49,3	54,7	60,3	66,7	73,3						
450	4,1	2,7	15,6	11,0	12,2	13,8	15,3	17,2	19,1	21,5	23,8	26,7	29,5	33,1	36,6	40,9	45,1	50,3	55,5	61,5	67,8	75,0	82,5						
500	4,5	3,0	17,5	12,3	13,7	15,3	17,0	19,1	21,2	23,9	26,4	29,7	32,8	36,8	40,6	45,4	50,1	55,8	61,5	67,6	74,3	83,3	91,7						
560	5,0	3,4	19,6	13,7	15,2	17,2	19,1	21,4	23,7	26,7	29,5	33,2	36,7	41,2	45,5	50,8	56,0	62,5	68,9	75,7	83,2	93,3	102,7						
630	5,7	3,8	22,1	15,4	17,1	19,3	21,4	24,1	26,7	30,0	33,1	37,4	41,3	46,3	51,1	57,2	63,1	70,3	77,5	85,1	93,6	105,0	115,5						
710	6,4	4,0	24,9	17,4	19,3	21,8	24,1	27,2	30,1	33,9	37,4	42,1	46,5	52,2	57,6	64,5	71,1	79,3	87,4	95,9	105,5	118,3	130,2						
800	7,2	4,0	28,0	19,6	21,7	24,5	27,1	30,6	33,8	38,1	42,1	47,4	52,3	58,8	64,8	72,6	80,0	89,3	98,4	108,1	118,9	133,3	146,7						

- A*: Допуск за външния диаметър на тръба с нормален толеранс, мм (as +)
- B*: Допуск за външния диаметър на прецизна тръба, мм (as +)
- O*: Допуск за овалност на тръбата, мм (as +)
- Smax*: Максимална дебелина на стената, мм (as +)

DN - външен диаметър
S - дебелина на стената

U-PVC ПЕРФОРИРАНИ ДРЕНАЖНИ ТРЪБИ

- Перфорираните дренажни тръби са предназначени за ефективно отвеждане на излишните подпочвени води.
- Произвеждат се перфорирани дренажни тръби с индивидуално конфигурирани кръгли или прорези с отвори (слотове). Те са прецизно проектирани за да отговарят на специфичните клиентски изисквания и проектни размери.
- По желание на клиента, след перфорация, върху тръбата може да бъде положено филтърно покритие от геотекстил. То подобрява филтрацията и предотвратява инфилтрацията на твърди почвени частици в системата.
- Стриктното спазване на инструкциите за монтаж е от съществено значение при полагането на перфорираните дренажни тръби.

ПРЕДИМСТВА

* Лесен монтаж
* Химическа устойчивост
* Опции за свързване

ОБЛАСТИ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

* Депа за съхранение на твърди битови отпадъци
* Отводнителни и дренажни системи за земеделски земи
* Мелиорация и стабилизиране на кални или глинести почви
* Минни обекти и подповърхностен дренаж
* Подземна инфраструктура за спортни комплекси и затревени игрища
* Защита на фундаменти на сгради и инженерни съоръжения от подпочвени води
* Дренажни системи за банкети на автомагистрали

U-PVC ПЕРФОРИРАНИ ДРЕНАЖНИ ТРЪБИ

DN (mm)	S (mm)	S (mm)	S (mm)
50	2,00	3,00	3,00
75	2,00	3,00	3,00
110	2,20	3,20	3,20
125	3,20	3,20	3,70
160	3,20	4,00	4,70
200	3,90	4,90	5,90
250	4,90	6,20	7,30
315	6,20	7,70	9,20
355	7,00	8,70	10,40
400	7,90	9,80	11,70

* DN - номинален диаметър
* S - дебелина тръбата

ВИДОВЕ ПРОИЗВОДСТВО НА U-PVC ПЕРФОРИРАНИ ТРЪБИ

DN (mm)	PIPE LENGHT (CM)							
	150 (cm)	250 (cm)	500 (cm)	1000 (cm)	2000 (cm)	3000 (cm)	5000 (cm)	6000 (cm)
50	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
125	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
160	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
200	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
250	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
315	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓
355	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓
400	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓

