

10.3. Odległości podpór rurociągu

Maksymalny rozstaw podpór rurociągu

EKOPLASTIK PPR S 5 (PN 10) (instalacja pozioma)

Ø rury [mm]	Rozstaw podpór [cm] przy temperaturze pracy					
	20 °C	30 °C	40 °C	50 °C	60 °C	80 °C
16	75	70	70	65	65	55
20	80	75	70	70	65	60
25	85	85	85	80	75	70
32	100	95	95	90	85	75
40	110	110	105	100	95	85
50	125	120	115	110	105	90
63	140	135	130	125	120	105
75	155	150	145	135	130	115
90	165	165	155	150	145	125
110	185	180	175	165	160	140

Maksymalny rozstaw podpór rurociągu

EKOPLASTIK PPR S 2,5 (PN 20) (instalacja pozioma)

Ø rury [mm]	Rozstaw podpór [cm] przy temperaturze pracy					
	20 °C	30 °C	40 °C	50 °C	60 °C	80 °C
16	90	85	85	80	80	65
20	95	90	85	85	80	70
25	100	100	100	95	90	85
32	120	115	115	110	100	90
40	130	130	125	120	115	100
50	150	150	140	130	125	110
63	170	160	155	150	145	125
75	185	180	175	160	155	140
90	200	200	185	180	175	150
110	220	215	210	195	190	165

Maksymalny rozstaw podpór rurociągu

EKOPLASTIK PPR S 3,2 (PN 16) (instalacja pozioma)

Ø rury [mm]	Rozstaw podpór [cm] przy temperaturze pracy					
	20 °C	30 °C	40 °C	50 °C	60 °C	80 °C
16	80	75	75	70	70	60
20	90	80	80	80	70	65
25	95	95	95	90	80	75
32	110	105	105	100	95	80
40	120	120	115	100	105	95
50	135	130	125	120	115	100
63	155	150	145	135	130	115
75	170	165	160	150	145	125
90	180	180	170	165	160	135
110	200	195	190	180	175	155

Maksymalny rozstaw podpór rurociągu EKOPLASTIK STABI

S 3,2 (testowana jako PN 20) (instalacja pozioma) niezależnie od temperatury wody

Ø rury [mm]	[cm]
16	110
20	120
25	140
32	145
40	150
50	155
63	165
75	170
90	190
110	205

Dla instalacji pionowej można zastosować współczynnik 1,3.

10.4. Mocowanie przewodów

Planując trasę rurociągu należy brać pod uwagę właściwości materiału z jakiego wykonane są przewody, tzn. przede wszystkim rozszerzalność termiczną, wynikającą stąd konieczność kompensacji wydłużeń, warunki pracy danej instalacji (wartości ciśnienia oraz temperatury), a także sposoby łączenia. Mocowanie przewodów wykonuje się w taki sposób, aby były uwzględnione punkty stałe i przesuwne zapewniające możliwość przemieszczeń dla przewidywanej zmiany długości trasy.

Sposoby mocowania przewodów

Z punktu widzenia mocowania przewodów rozróżniamy dwa zasadnicze typy podpór:

10.4.1. Podpora stała (PS):

Jest to takie uchwycenie rurociągu, w którym rura w miejscu zamocowania nie ma żadnych możliwości przemieszczania się – również wzdłuż swej osi (przesuwania się w podporze).