

Rosný bod a minimální tloušťka izolace – izolační materiál MIRELON

Tvar izolace	potrubí – 1 m	Vnější průměr [mm]	35,0
Vnitřní teplota [°C]	10,0	Teplota okolí [°C]	24,0
Součinitel přestupu α [W/m ² K]	9,4	Relativní vlhkost [%]	60,0

Rosný bod [°C]	16,3	Min. izolace [mm]	3,1
----------------	-------------	-------------------	------------

Relativní vlhkost [%]	20,0	25,0	30,0	35,0	40,0	45,0	50,0	55,0	60,0	65,0	70,0	75,0	80,0	85,0	90,0
Rosný bod [°C]	-0,3	3,0	5,8	8,1	10,1	11,9	13,5	15,0	16,3	17,5	18,6	19,7	20,6	21,5	22,4
Povrchová teplota [°C]	10,0	10,0	10,0	10,0	10,3	12,1	13,7	15,1	16,3	17,5	18,7	19,7	20,7	21,6	22,5
Min. izolace [mm]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,7	1,4	2,2	3,1	4,3	5,8	7,7	10,5	14,8	22,6

