

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 |

