

???????? ????????????? ? ????????? - ????????? ????????? ?/?-1



????????? ?????? ?????????? ?/?-1 ?????? ? ?????? ? ?????? ?????, ? ?????????? ????? ?????? ?????? ??????

?????: ?? ??????
????:
????: 1,00 ?

[?????? ?????? ? ??????](#)

?????????????: [???????](#)

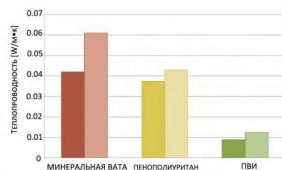
???????

????????? ?????? ?????????? ?/?-1 ?????? ? ?????? ? ?????? ?????, ? ?????????? ????? ?????? ?????? ?????? (0,1 ???) ? ?????? ?????????????? ?????? ($\lambda=0.007-0,01\text{?/?}$). ?????????????? ?????????????? ?????? ?? 2000?, ? ????? (???????? ?????????? ????? ??????)

????????????? ?????:

- ?????????? ?? ?????? ? ??????
- ?????? ????? ?? 10°C/????
- ?? 10 ?? ????? ?????????????? ? ??????????????
- ?????????????? ??????
- ?????????? ?????????? ????
- ?????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ???
- ?????????? ?? ?????????????? ? ??? ? ?????? ?????? ?? ?????????? ??????????

? ?????? ? ?????????????? ?????? ?????????????????, ?/?-1 ?????????? ?????? ????? ?????????????? ?????????????????? ? ?



?? ?????? ??????? ??????????????? ?????????-???????? ??????? (??) ? ????????? ? ??????????? ????? ? ??????????????????. ??
???????? ????? ?? 100 ??. ??????????? ??????????????????? ?????????.

?????????????????? ?? ????? ? ??????? 0,007- 0,01W/m•K, ????? ?? ?????????????????? ??????????? ??? - 0,06W/m•K, ? ?????????????????
0,04 W/m•K. ????????? ????? ????????? ??????????? ? ????????? - ????????? ????????? ????? ????????? ????????? ?? ?????, ??????
?????????????? ????? ??????????????? ???????.

????????? ??????????? ??????????? ??? ? ??????? ?????????? ??????????????? ?????? ????????? ?????????? ??? ?? ?????? ???????, ??
????????? ??? ?????????? ?????????????? ?????????? ? ?????????????? ????????? ????????? ? ?????????? ????????? ?????????.

?????????????????? ?????????????? ?? ?????????????? ?? ? ?????? ?????????(????????, ?????????????? ?????????) ??? ? ??? ??????????
??????????????.

??????

?? ??????? ?? ??? ??????.