

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



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

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

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

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

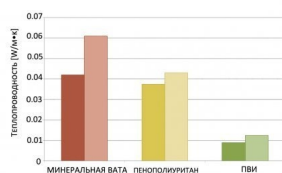
???????

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

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

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

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



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

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

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

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

??????

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