

## ????? ????



509 ? ?? ?????

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

????

??????? ??????? ?? ??????? ???????

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

????????? ??????? ???????????

?????-????????????????? ????????

????? ?????? ?????????????? ??? ?????? ? ?? ?????????? ?????, ?????????????? ??????, ??? ?????????? ??? ? ??? ?????????????? ?????? ?????????????? ?????? (?????????????). ?????? ? ??????: ?? ?????? 1,0 ????.  
????? ?????????????? ??? ?????????? ?????????????? ?????????? ?????? ?????? ??????: ?????? 10 ??????.  
(?????????????, ?????????? ??? ?.). ?????????? ?????????? ?????? ? ?.?.), ?????????? ?????????? ?????? (?????????), ?????????? ?????? (????????): ?? ?????? 2 ??????.  
????????????? ??? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????? ?????????? ?????? (????????), ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????.  
????????????? ?????????? ?????????? (????????, ???????, ?????? ?????? ???????????: ?? +5°? ?? +25°?.  
????????????? ????, ? ?????? ??? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ???????: ?? +80°?.  
????????? (??) ? ??? ?????????? ??????? ?? ??????. ???????????: 150 ?????? (?? ??? 10060.3-95).  
????????? ??? ?????????? ?????????? ??????. ??????????: 12 ??????, ? ?????????????? ??????.

????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ??????:  
????????? ?????????? ??????.

?????????

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

????? ?????? ?????????????? ? ?????????? ?????? ?? 25 ??.

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

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

---

?????????????:  
?????????? ?????? ??? ?????? ?????? ? ??????? ? ?????????????? ?? ????  
+5°.  
????????????? ??? ?????????? ? ?????????? ?? 24 ??? ???? ?????  
?????, ? ??? ??????? ?????? ?????????? ?????????????? ?? ????  
+15°.  
????????? ?????? ??? ?????? ?????? ?????????? ?? ??????????.  
?? ?????????? ?????? ?????? ?? ?????? ??????????, ??????????  
????????? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ??????????????  
????????????? ???.  
????????? ?????????? ?????? ???, ?? ?????? ?????????? ??????????  
????????? ?????? ??? ?????? ???? ?????? ?????? ??????  
?????????  
?? ?????????? ?????????? ?????? ?? ???, ? ??? ?????????? ??  
????????? ?????? ?????? ?????? ???? ?????????? ?? ???.  
????????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????  
  
?????????????:  
????????????? ? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ??????????????  
? ?????????? ??????:  
????????? ?????????? ?????????? ? ?????????????? ? ??????????  
??????????, ? ??? ?????? ?? ?????????????? ????.  
????? ?????????? ?????????? ??? ?????-?, ??????-? ??????????????.