

????? ??????? ?-6 100?50?3000??



201 ? ?? ?

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

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

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

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

????????????? ?????????? ?????-?????? ?????????????? ?? ????? ? ????? ??????? ????? ?? ??? ??????, ??????? ???????
????????????? ??????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ????

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

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

?????????????
?????????? ??????? ?? ? ??????? ?????????? (?????????????) ?1 (?????????? ?? ??? 30244);
?????????????????? ?? ?????? ?????????????? ?????????, ???????????2 (?????????????????????? ?? ??? 30402);
????? ??????? ?????????: ?????? ?????? ? ?????? ? ??????. ?P(????????????????? ?????????????? ?? ??? 12.1.044);
?????????? ??????? ? ?????? ?????????? ?????? ??? ????? ?1 (????????????? ?? ??? 12.1.044).
?????? ?????? ??????. ?????? ?????? ?????????? ?? ??????? ??
?????? ??????? LN 9.

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

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

????????????????? ????? - ????? (???) ?? ????? ??????????
?????????? ? ???????:
?1 (?????????? ?? ??? 30244);
?2 (?????????????????????? ?? ??? 30402);
?P(????????????????? ?????????????? ?? ??? 12.1.044);
?1 (????????????? ?? ??? 12.1.044).
???? ??????: ??????
???? ??????????: ??????
?? ??????: ?????????????? ?????????? ?????? (????).
????? ?????????????????? ?????-????? ?????????? 2500?1200?12,5
?? (3 ??.): 29 ??.

??????? : 2000-4000?? ? ????? 50??.

??????: 600 / 1200??.
?????????: 6,5 / 8 / 9,5 / 12,5 / 14 / 16 / 18 / 20 / 24??

?????????

?????????????? ??????-???????? ?? ?????????????? ? ?????? ?? 36
?/???