

????? ??????? ?-4 75?50?3000??



170 ? ?? ?

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

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

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

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

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

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

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

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