

????? ??????? ?-3 65?50?4000??



215 ? ?? ??

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

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

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

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

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

????????????? ?????????? ?????-?????? ?????????????? ?? ????? ? ????? ??????? ????? ?? ?? ???????, ??????? ???????
????????????? ??????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ??????????.

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

?????? ??????????:
?? ???????, ?????????????? ?????????? ? ??????????????
????????????? ??????????

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

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

????????????????? ????? - ????? (???) ?? ????? ??????????
????????????? ? ????????

????? ?????????: ??????
????? ??????????: ??????
?? ??????: ?????????????? ?????????? ?????? (????).
????? ?????????????????? ?????-????? ?????????? 2500?1200?12,5
?? (3 ??.): 29 ??.

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

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

?????????

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