

????? ?????????? ? 60?27?4000??



159 ? ?? ??

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

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

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

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

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

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

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

????????? ??????????????:
??? ?????????, ?????????????????? ?????????? ? ?????????????????
????????????? ??????????.

?????????????????:
????????????? ??????? ?? ? ?????????? ?????????? (?????????????) ?1 (????????????? ?? ??? 30244);
????????????????????? ?? ?????? ?????????????????? ??????????, ??????????2 (????????????????????? ?? ??? 30402);
????? ?????????? ??????????: ?????? ?????? ? ?????? ? ???????. ?P(????????????????? ?????????????? ?? ??? 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
?/??.