

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

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



453 ? ?? ????????

1 890 ? ?? ?3

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

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

????????????? : [rockwool](#)

???????

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

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

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

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

?????????

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