

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

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



465 ? ?? ????????

5 390 ? ?? ?3

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

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

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

?????????

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

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

????? ? ??????? ?????? ?????? ???? ?????? ?????????????? ? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?????? ?????? ?????????????????????? ?????? ? ??????????, ? ??? ?????? ? ??? ? ?????????? [pdf](#)
????????? ?????? ??? ?????????? ??????.

?????????

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