

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

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



578 ? ?? ????????

6569 ? ?? ?3

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

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

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

?????????

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

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

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

?????????

?????? ?? ?????????? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ? ?????????????????? ?  
????????????????? ??????,