

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

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



296 ? ?? ????????

3 632 ? ?? ?3

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

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

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

????????

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

????? ?? ???????? ??? ?????? ??? ?????? ?????????????? ??
????????? ?????????? ?????? ?? ??????, ? ?????? ?? ??????????
????????????? ?????????? ??????. ?????????????? ?? ?????? ?
????????????? ?????????? ?? 3 ???.

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

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

????????

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