

??????, ????????? ????????????????? ????????? ?? ??????????. ?? 1974. ????????? ?? ???
?????????? ?? ?????????? ??????? ?????? „???? ?????“. ?????? 1974. ????????? ?? ??????? ??
???????????? ?????????? ??? „???????? ????????? ?????????? 25. ???“, ??? ?? ?????? ? ?????? ??????????
„????? ?????“ ? ??????? „?????????“ ?? ??????????. ? ??????? ?? ??? ?????????????? ?????????????????, ?
????? ?????????????? ?????????? ????. ?? ??????? 90-?? ?? 1997. ?????????? ??????? ??? ??????
„????????? ???????“, ? ?? ??????? 1997. „????????“. ?? 2005. ? ?????????? ?? „?nauf La Rhenane“, ?
????????? ??? ?????? „?nauf Insulation“, ?.?.?., ??????????. ?????????? ?????????? ????? 100 ??????? ?
?????????? ??? ?? 44.000 ? ?????????? ??? ??????. ??? ??????? ??????????? ????????????????? ?
???????????????? ?????????? ???, ?????????? ?????????, ?????????? ?????????? ? ??????????? ?????.
???????????? ??? ?????????? ?? ????????? ? ??????? „?????“ ??? ????????? (???a?), ??? 24 ?? ?? ???????,
?????? ?????? ? ?????????? ????????. ????? ??????? „????“, ??? ??????????? ??? ????????????? ??
???????? ??????? „??“ ??? ??????? ? ??????? ??????????? „????? ???“ ??? ????. ? ??????????? ??
???????? ? ??????? ?? ????

????????????: ?. ?????, „???????????? ??? ????????????? ??????? ?????????? ? ??????? ?? ??????“, ?????????,
1999, 53, 10.

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

*????? ?? ????????? ? ?????? II ??? ?????? ????????????????? (2013)