

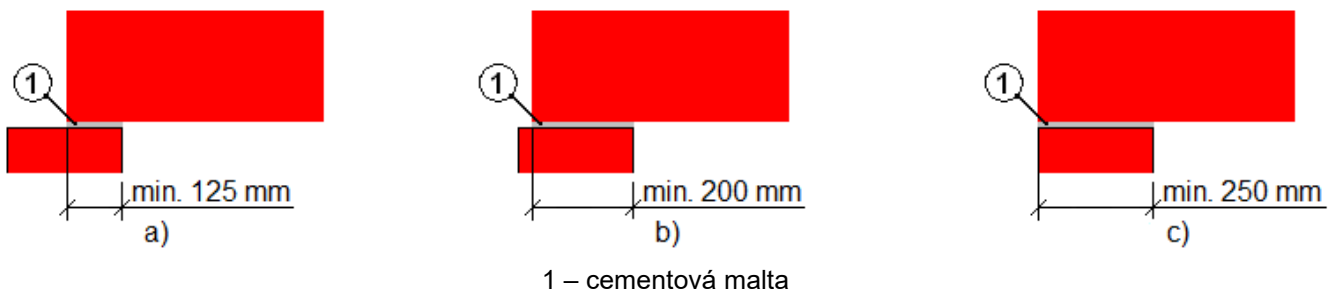
Keramický preklad ATLAS 23,8

Použitie

Keramický preklad ATLAS 23,8 sa používa ako preklad nad dvernými a okennými otvormi v nosných murovaných konštrukciách.

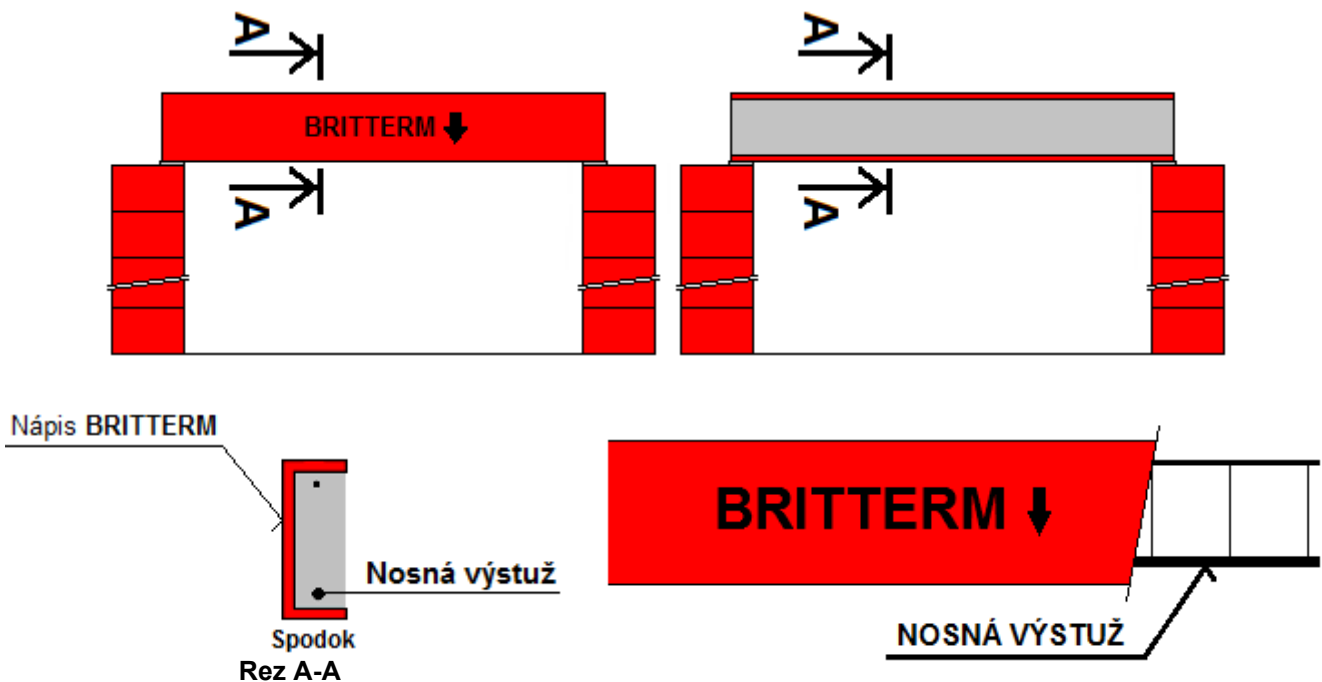
Postup pri montáži keramických prekladov ATLAS 23,8

Keramické preklady ATLAS 23,8 sa osadzujú užšou stranou (na výšku) do lôžka z cementovej malty hrúbky cca 10 mm. Minimálna dĺžka uloženia na oboch koncoch prekladu na nosnom murive je 125 mm pre dĺžky od 1000 mm do 1750 mm (**obr. 1a**), 200 mm pre dĺžky od 2000 mm do 2500 mm (**obr.1b**) a 250 mm pre dĺžky od 2750 mm do 3500 mm (**obr.1c**).



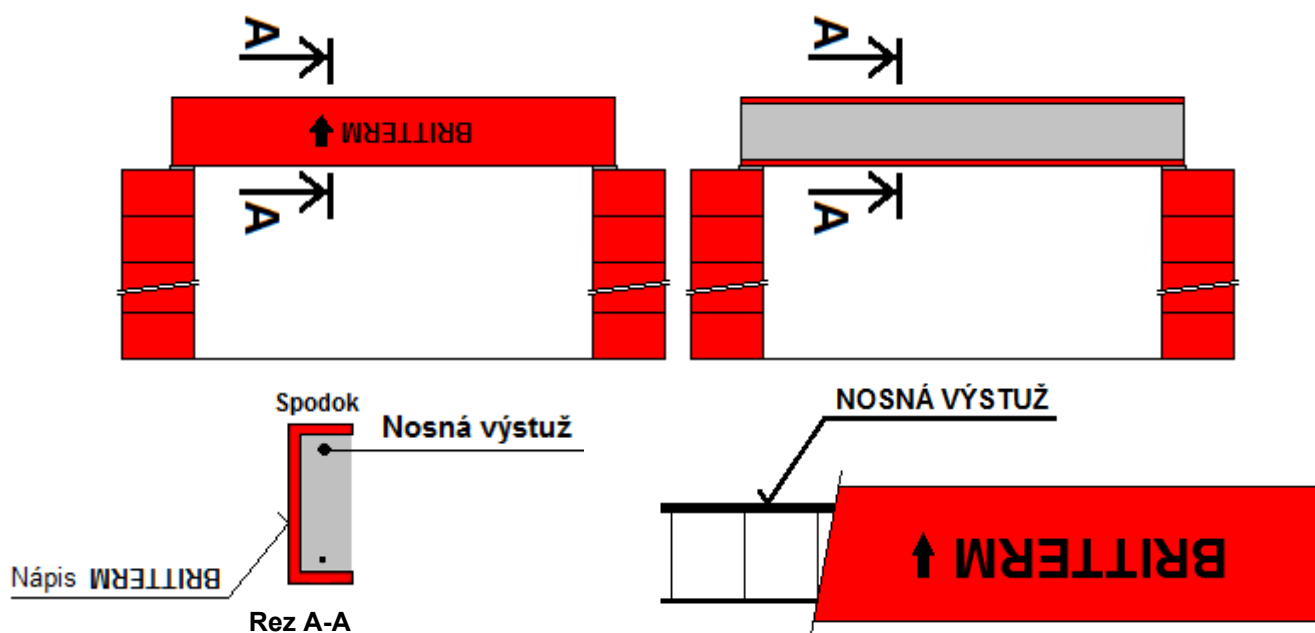
Obr. 1 Minimálna dĺžka uloženia keramického prekladu ATLAS 23,8

SPRÁVNE osadenie keramického prekladu ATLAS 23,8 na murive signalizuje nápis „BRITTERM“ a „šípka“ vyznačenom na preklade (obr. 2).



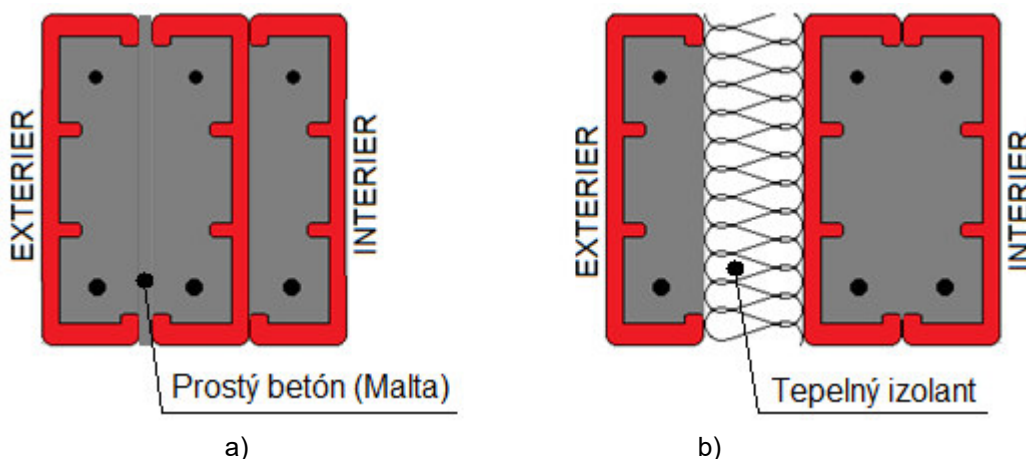
Obr. 2 Správne osadenie keramického prekladu ATLAS 23,8

NESPRÁVNE osadenie keramického prekladu ATLAS 23,8 na murive (obr. 3)



Obr. 3 Nesprávne osadenie keramického prekladu ATLAS 23,8

Z exteriéru sa osadzuje jeden preklad a z interiéru sa osadzujú vedľa seba minimálne dva preklady. Zostávajúci priestor medzi prekladmi sa vyplní prostým betónom (**obr. 3a**) prípadne tepelným izolantom (**obr. 3b**). Z exteriéru a interiéru sa preklad osadzuje keramickou časťou von pretože tvorí dobrý podklad pre omietku. Preklady sa vykladajú ručne priamo nad otvor v murive a po vyskladaní sa zafixujú mäkkým drôtom proti preklopeniu. Ďalším spôsobom montáže je vyskladanie prekladu s izolantom na podlahe alebo podložke. Celá kombinácia prekladu sa zafixuje dostatočne pevným drôtom aspoň na dvoch miestach v blízkosti úložných plôch prekladu. Potom sa kombinácia prekladu osadí zdvíhacím zariadením na murivo nad otvor do maltového lôžka. Pre presnejšie výškové osadenie prekladu je vhodné použiť drevené klíny.



Obr. 3 Vyplnenie priestoru medzi keramickými prekladmi ATLAS 23,8

Preprava a skladovanie

Keramický preklad ATLAS 23,8 sa skladuje na rovnom, pevnom a suchom (odvodnenom) podklade na drevených podložkách v polohe akej bude preklad zabudovaný. Každá vrstva je podložená drevenými podložkami v takej vzdialenosti od oboch koncov prekladov aby nedošlo k deformácii. Pri viacradovom uložení musia byť drevené podložky umiestnené presne nad sebou. Keramický preklad ATLAS 23,8 je dodávaný vo zväzkoch spojený oceľovou páskou. Aby počas dopravy nedošlo k deformácii prekladov, musia byť uložené v polohe zabudovania. Na nákladnej ploche musia byť upevnené sťahovacími pásmi, aby nedošlo k ich posunutiu. Na stavenisku treba preklady skladovať na vodorovnom, pevnom a suchom (odvodnenom) podklade na drevených podložkách v polohe akej bude preklad zabudovaný. Pri manipulácii treba dbať aby nedošlo k poškodeniu keramickej časti (nevhodné mechanizmy - laná). Pri dlhšom skladovaní je treba preklady chrániť pred poveternostnými vplyvmi a mrazom.

Príklady použitia keramickeho prekladu ATLAS 23,8

