

KONSTRUKCE 23

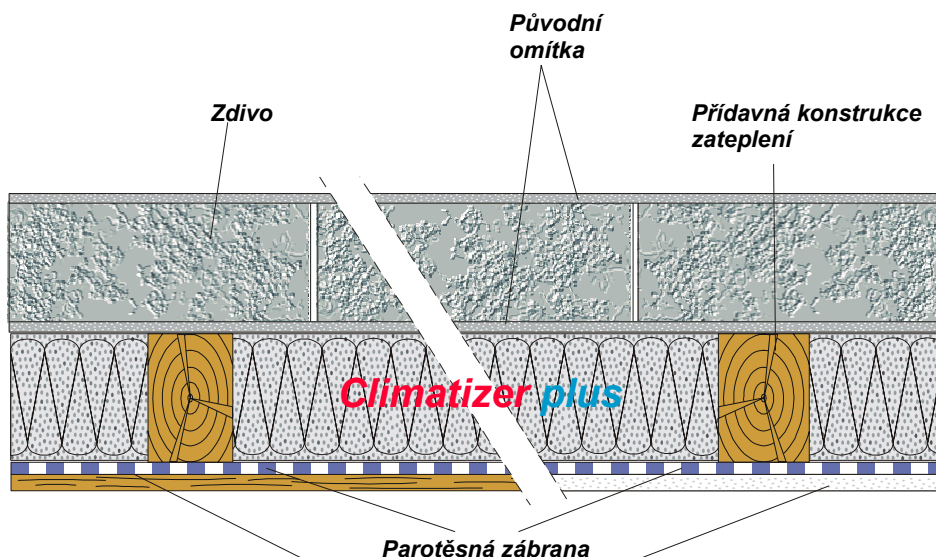
Dodatečné izolování obvodové zdi

Má-li být při izolování klasické zděné konstrukce zachována venkovní fasáda (památková péče), pak musí být malá tepelně-izolační účinnost venkovního pláště budovy kompenzována zvláště kvalitní vnitřní izolací s malou příčnou tepelnou vodivostí. Tepelné ztráty, ke kterým dochází (tepelné mosty viz schema vpravo dole detail ND2a) musí být též omezeny .

S ohledem na použití celulózových vláknitých izolací CLIMATIZER PLUS (detail ND2b) je třeba dbát na dokonalé provedení parotěsné vrstvy a posouzení difuze vodních par výpočtem. Vnější nátěrové hmoty a postupy při opravách omítek a zdiva nesmí být difuzně uzavřené

Bezspárová vnitřní izolace i nerovných stěn umožňuje moderní a účelové úpravy interiéru.

Detail ND2b



Vnitřní obklad dle
individuálních požadavků

Velký difuzní odpor venkovního zdiva znamená u vnitřní izolace použití parotěsné zábrany s vysokou hodnotou s_d (provést výpočet difuze vodních par)

Parotěsná izolace, musí být ve všech spojích a průchodech odborně utěsněna (řídít se pokyny výrobce, otvory pro foukání dodatečně parotěsně utěsnit).