

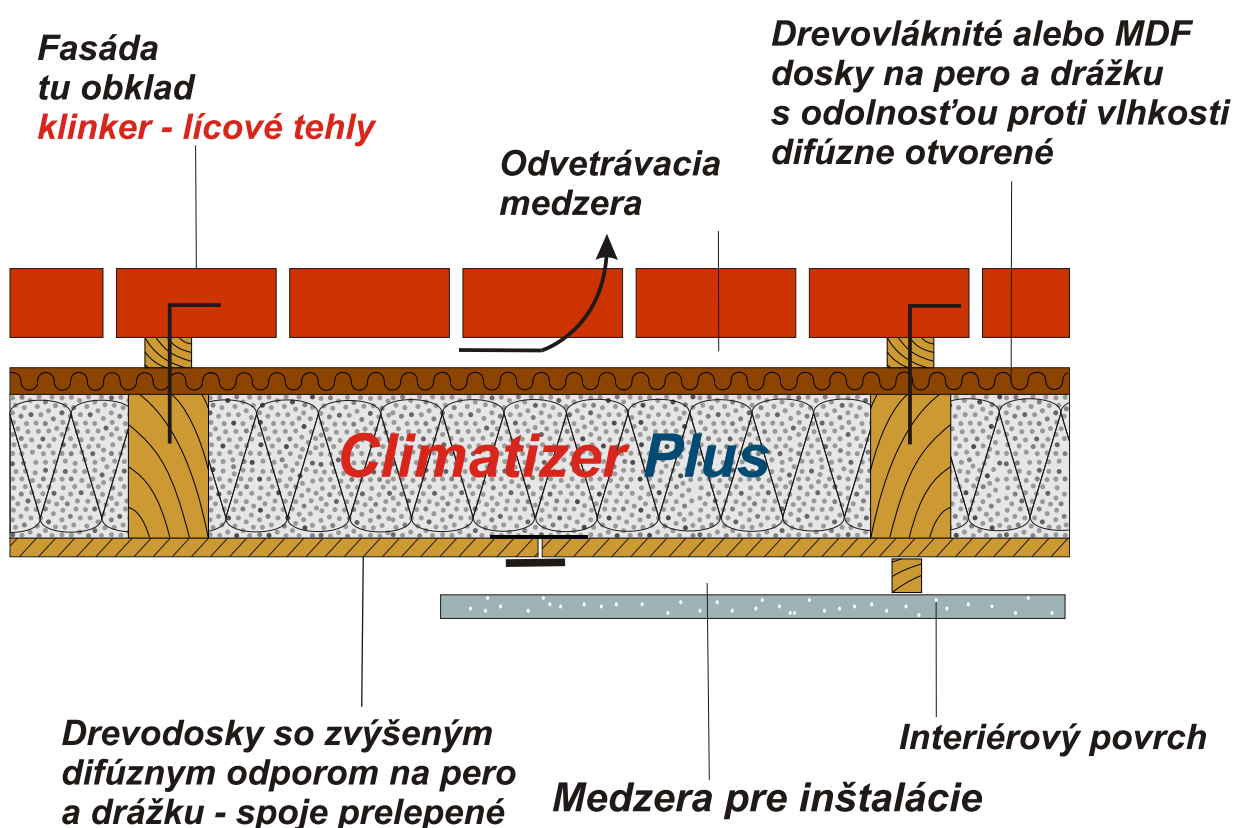
KONŠTRUKCIA 8

Prevetrávaná fasáda

Opláštená drevená rámová konštrukcia poskytuje stavebno-fyzikálnu možnosť oddelenia funkcie steny: ochrana proti vlhkosti, nosná funkcia a tepelná resp. zvuková izolácia.

Prevetrávaná fasáda tu zmierňuje poveternostné vplyvy na nosnú a izolačnú časť konštrukcie steny (detail N6) a vytvára peknú optiku (napr. drevo, kameň).

Detail N6



Ako vnútorné obloženie sú tu použité dosky z aglomerovaného dreva alebo OSB s lepenými spojmi. Spravidla preto nie sú potrebné žiadne ďalšie parobrzdy. Celulózo­vá izolácia CLIMATIZER PLUS by mala byť pred zamurovaním fasády aplikovaná zvonku cez vonkajšiu dosku HDF. Vysoká nepriedyšnosť vnútornej vrstvy tak zostane zachovaná. Ak sa obloží nosná konštrukcia tiež vystužujúcimi doskami z aglomerovaného dreva (napr. Preglejky), stane sa tu systém takmer nedifúzny pre paru a na vnútornej strane je bezpodmienečne nutné inštalovať parotesnú izolačnú vrstvu (previesť výpočet difúzie pár podľa ČSN EN ISO 13788). Zdvojením z vnútornej strany sa dá s malými nákladmi vytvoriť ďalšia inštalácia úroveň (vpravo).

Dôležité: dostatočné vetranie a odvetranie prevetrávacej medzery. Pri montáži obloženia a opláštenia je potrebné riadiť sa pokynmi výrobcu (tiež pri spodných konštrukciách).