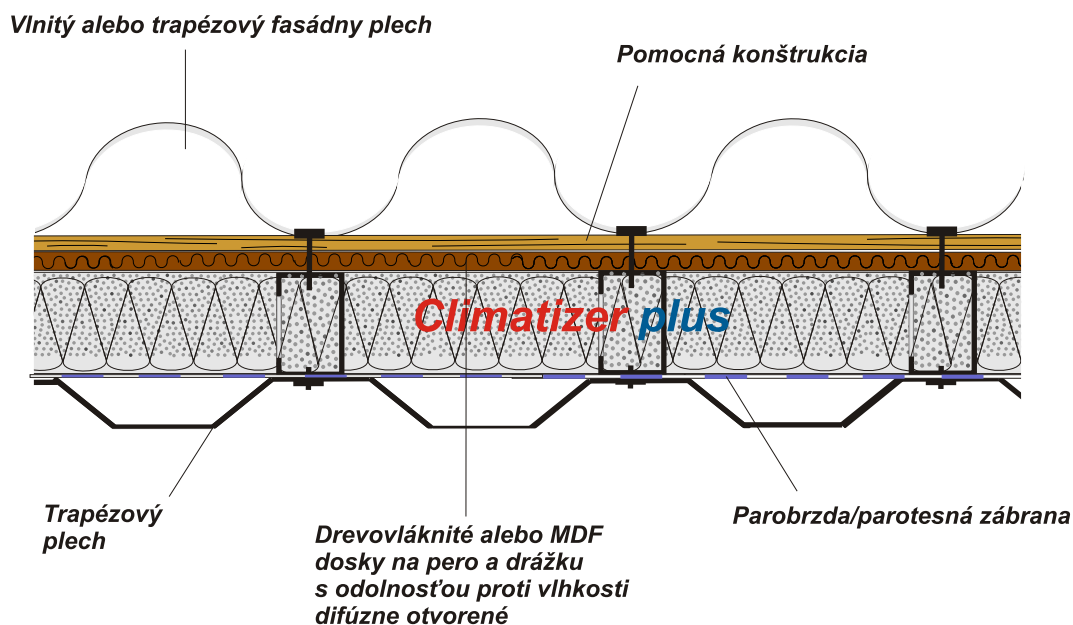


KONŠTRUKCIA 18

Priemyselné objekty

V moderných priemyselných objektoch sa používa celulózová izolácia CLIMATIZER PLUS k bezšpárovej izolácii konštrukcií z vlnitého a lichobežníkového plechu v oblasti strechy a stien (detail I1). Veľký difúzny odpor vonkajšej strany konštrukcie vyžaduje aplikáciu a odborné utesnenie a napojenie parotesnej izolačnej vrstvy s dostatočne vysokou hodnotou sd (DIN 4108, riadiť sa pokynmi výrobcu). Pokiaľ sa vo vonkajšej vlne zaistí odvetranie, nároky sa podstatne znížia a konštrukcia je značne bezpečná.

Detail I1



Parotesná izolačná vrstva je uložená na vnútornej strane. Utesňuje konštrukciu v miestach spojov dosiek vnútorného opláštenia a zabraňuje tak preniknutiu vlhkého vzduchu do izolácie.

Ak je naplánovaná vetracia medzera, musí byť na krajoch konštrukčných dielov zaistené dostatočné odvetranie! Izolácia môže byť aplikovaná aj nástrekom.