

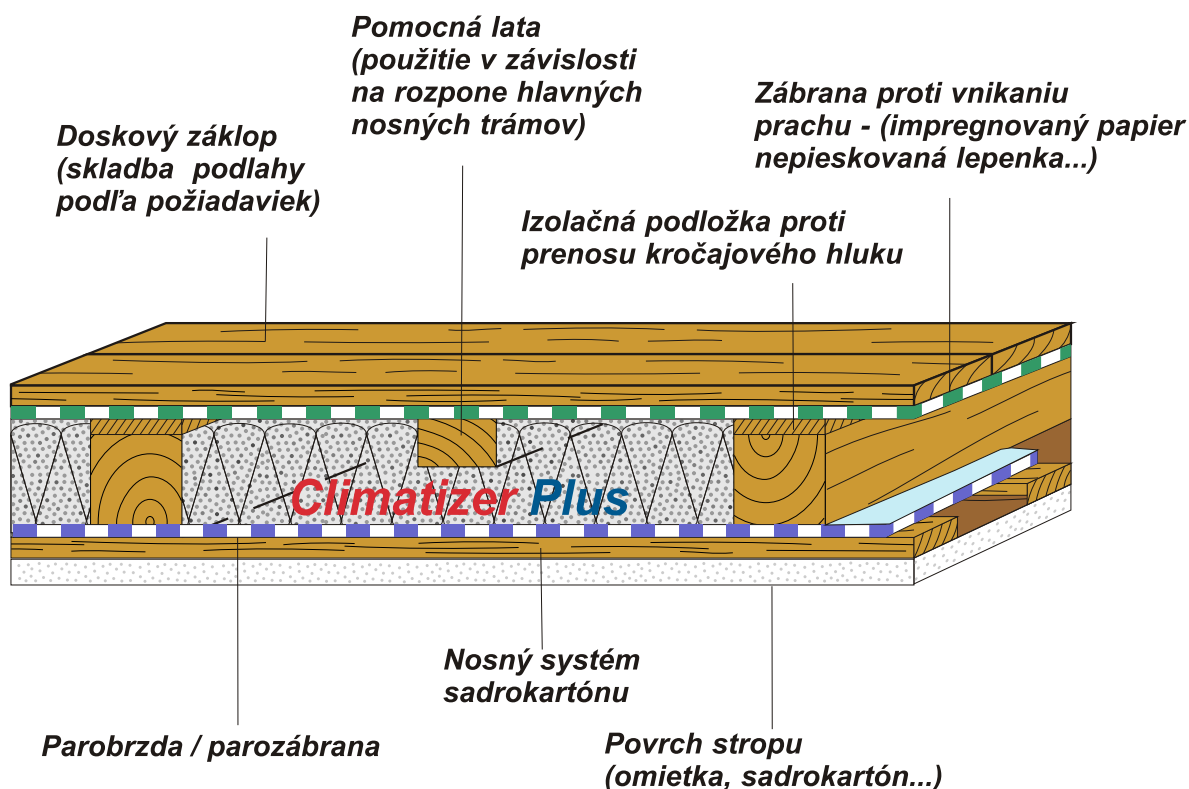
KONŠTRUKCIA 10

Medzistrop

Funkčné stropné konštrukcie umožňujú realizáciu drevených trámových konceptov aj vo viacpodlažných budovách. Pritom musia medzistropy spĺňať vysoké požiadavky na útlm akustických rezonancií a kročajového hluku. V prípade stropu medzi vykurovaným a nevykurovaným podlažím (podkrovie, pivnica) musí zároveň poskytovať dostatočnú tepelnú izoláciu.

Konštrukcia podľa detailu N8 využíva vynikajúce fyzikálne vlastnosti bezšpárovo fúkanej celulózovej izolácie CLIMATIZER PLUS s ohľadom na tepelnú a akustickú rezonančnú izoláciu. Vloženým tlmiacim pásikom izolačnej podložky k oddeleniu vrchného a spodného opláštenia sa zároveň redukuje kročajový hluk.

Detail N8



Stavebný papier na spodnej strane konštrukcie zamedzuje prašnosti v priebehu prác a po nich. Nezávisle na obložení spodnej strany stropu by teda mal byť súčasťou každej novo budovanej konštrukcie stropu. Na vrchnej strane je ho treba len vtedy, keď sa bude chodiť priamo po drevenom opláštení. Zvlášť, ak bude konštrukcia tvoriť strop v najvyššom alebo najspodnejšom podlaží, potom plní stavebný papier na strane hraničiacej s vykurovanou obytnou miestnosťou tiež funkciu parobrzdzy a musí vykazovať dostatočne zvýšenú hodnotu s_d (previesť výpočet difúzie vodných pár podľa ČSN EN ISO 13788)

K oddeleniu vrchnej a spodnej časti konštrukcie by mala byť vrchná vrstva dosiek uložená na filcovom podklade ako plávajúca (pomocná lata).