

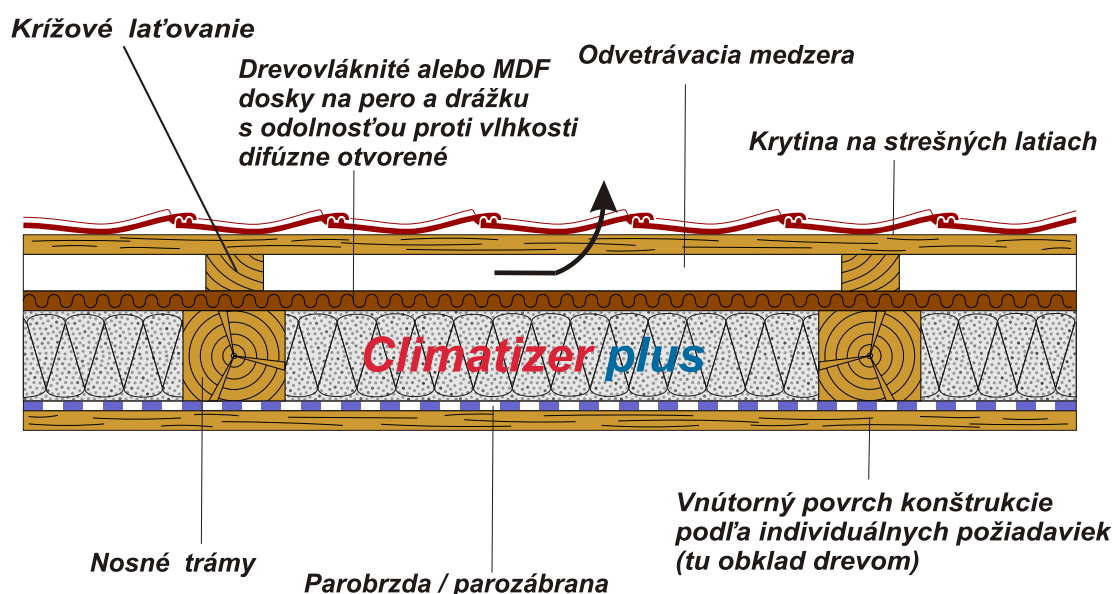
# KONŠTRUKCIA 1

## Úplná izolácia krokiev s prevetraním

CLIMATIZER PLUS - celulóзовá izolácia sa výborne hodí k úplnej izolácii strešných krokiev. Pri sklone strechy väčšom ako 20° môže byť konštrukcia odebnená asphaltovanými drevovláknitými doskami (DFF) alebo MDF/DHF s drážkou a perom po celom povrchu ( Detail N1 ). Týmto spôsobom ukladania je možné dosky veľmi hospodárne spracovávať a izolujú proti vetru zvonka (protiveterná vrstva).Nedochádza k hĺbkovému prevetraniu izolácie, ktorá tak môže izolovať v celej projektovanej hrúbke.

V rámci konštrukcie vytvárajú ďalšiu tepelnú a zvukovú izolačnú vrstvu a redukujú tepelný vplyv drevenej konštrukcie (tepelné mosty). Skladba podľa N1 je difúzne otvorená. Spravidla tiež poskytuje parobrzdza kladená na stranu k interiéru dostatočnú ochranu proti tvoreniu kondenzátu ( **ČSN EN ISO 13788** ). Parobrzdza funguje zároveň ako vnútorná nepriedyšná vrstva ( ENEV ).

### Detail N1



Používané typy materiálov:

MDF dosky - DHF doska odolná difúznej vlhkosti  $S_d = 2m$ ; hrúbka 15 mm

DFF Formline- doska difúzne otvorená ; hrúbka 15 mm;  $S_d = 0,165 m$ ; hmotnosť cca 650kg/m<sup>3</sup>

Drevovláknitá doska - Hof a fest UD (Smrečina);

Parobrzdza - ProclimaDB+ ( $S_d = 2,3m$ ) verzia SPEZIAL  $S_d = 10m$

Parotesná zábrana - Jutafol N(AI) + pásy Jutafol SP

Pri nedostatočnej hrúbke krokiev sa zdvojením dosiahne vyšší tepelno-izolačný štandard (vid' detail Nd1).