

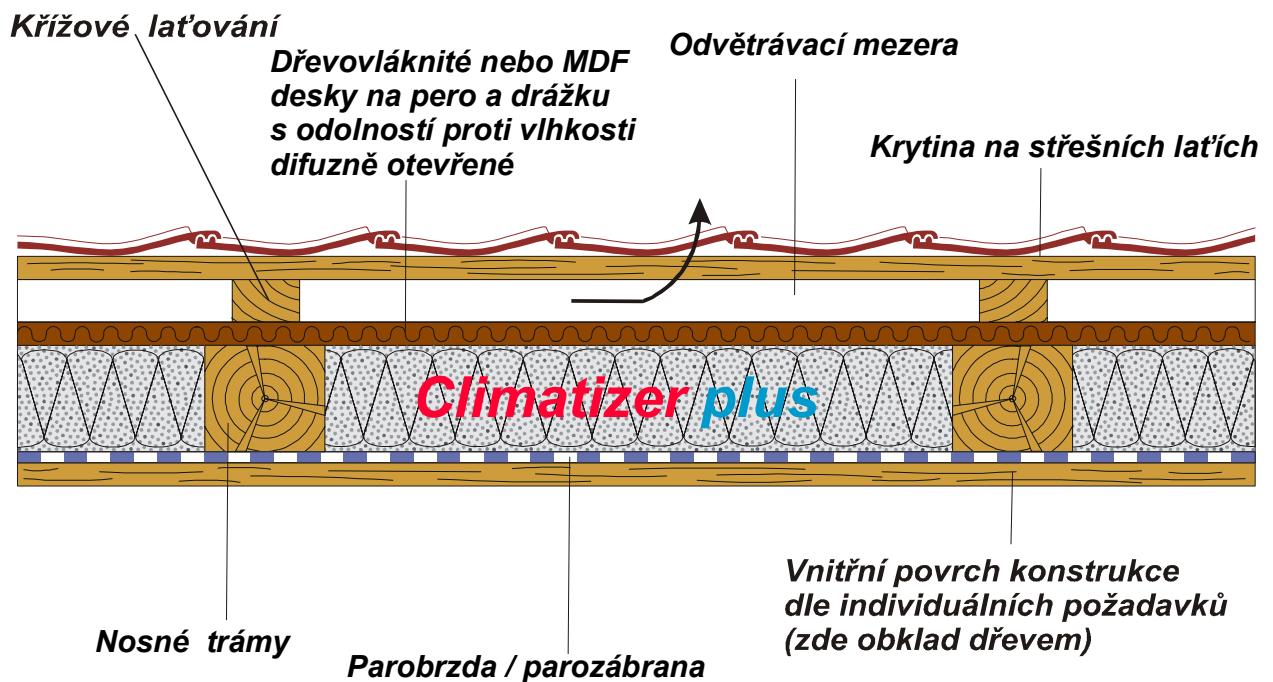
KONSTRUKCE 1

Úplná izolace krokví s provětráním

CLIMATIZER PLUS - celulózová izolace se výborně hodí k úplné izolaci střešních krokví. Při sklonu střechy větším než 20° může být konstrukce obedněna asfaltovanými dřevovláknitými deskami (DFF) nebo MDF/DHF s drážkou a perem po celém povrchu (Detail N1). Tímto způsobem kladení je možné desky velmi hospodárně zpracovávat a izolují proti větru zvenčí (protivětrná vrstva). Nedochází k hloubkovému provětrání izolace, která tak může izolovat v celé projektované tloušťce.

V rámci konstrukce vytvářejí další tepelnou a zvukovou izolační vrstvu a redukují tepelný vliv dřevěné konstrukce (tepelné mosty). Skladba dle N1 je difúzně otevřená. Z pravidla tudíž poskytuje parobrzda kladená na stranu k interiéru dostatečnou ochranu proti tvoření kondenzátu (**ČSN EN ISO 13788**). Parobrzda funguje zároveň jako vnitřní neprodyšná vrstva (ENEV).

Detail N1



Používané typy materiálů:

MDF desky - DHF deska odolná difúzní vlhkosti $S_d \geq 2\text{m}$; tloušťka 15 mm

DFF Formline- deska difúzně otevřená ; tloušťka 15 mm ; $S_d = 0,165\text{m}$; hmotnost cca 650kg/m^3

Dřevovláknitá deska - Hof afest UD(Smrečina);

Parobrzda - ProclimaDB+ ($S_d = 2,3\text{m}$) verze SPEZIAL $S_d = 10\text{m}$

Parotěsná zábrana- Jutafol N(A1) + pásy Jutafol SP

Při nedostatečné tloušťce krokví se zdvojením dosáhne vyššího tepelně-izolačního standardu (viz detail ND1).