

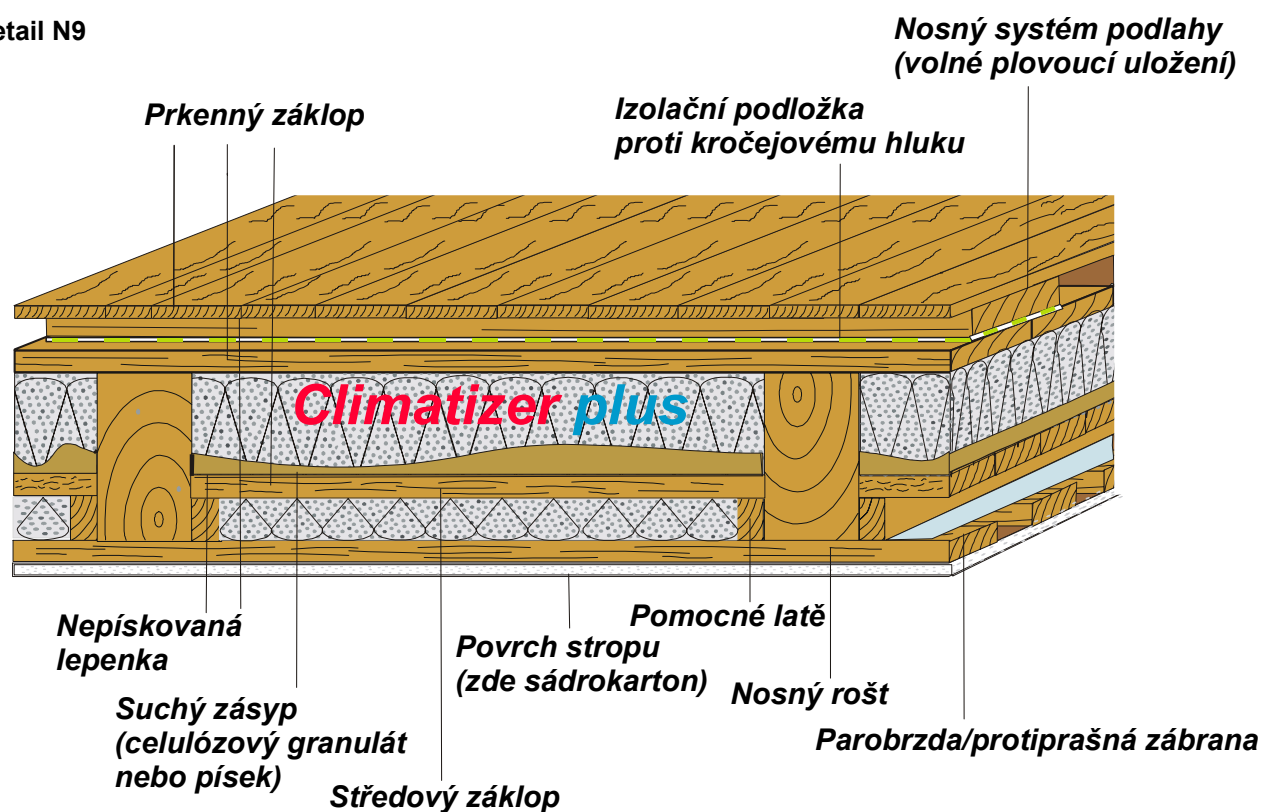
KONSTRUKCE 11

Strop z dřevěných trámů, vysoce akusticky izolující

V akusticky vysoce tlumícím stropu (detail N9) je pochozí podlaha mechanicky oddělena plovoucím uložením hranolů od spodní části konstrukce. Vícevrstvá spodní konstrukce obsahuje mimo jiné i vrstvu volně

sypaného materiálu. Ten zvyšuje celkovou hmotnost konstrukce a tlumí mechanické vibrace.

Detail N9



Odborné zpracování protiprachové izolace pod sypaným materiálem umožňuje větší tolerance při přířezu spodních prken (prkna jsou uložena na přídržovacích lištách) Tepelnou izolační účinnost konstrukce lze zvýšit, když se CLIMATIZERem PLUS vyplní i dutiny vzniklé mezi hranoly (nahore) a přídržovacími lištami (dole).

V tomto případě musí být před montáží spodního obložení natažen stavební papír (protiprachová ochrana, parobrzdění srov. N8).