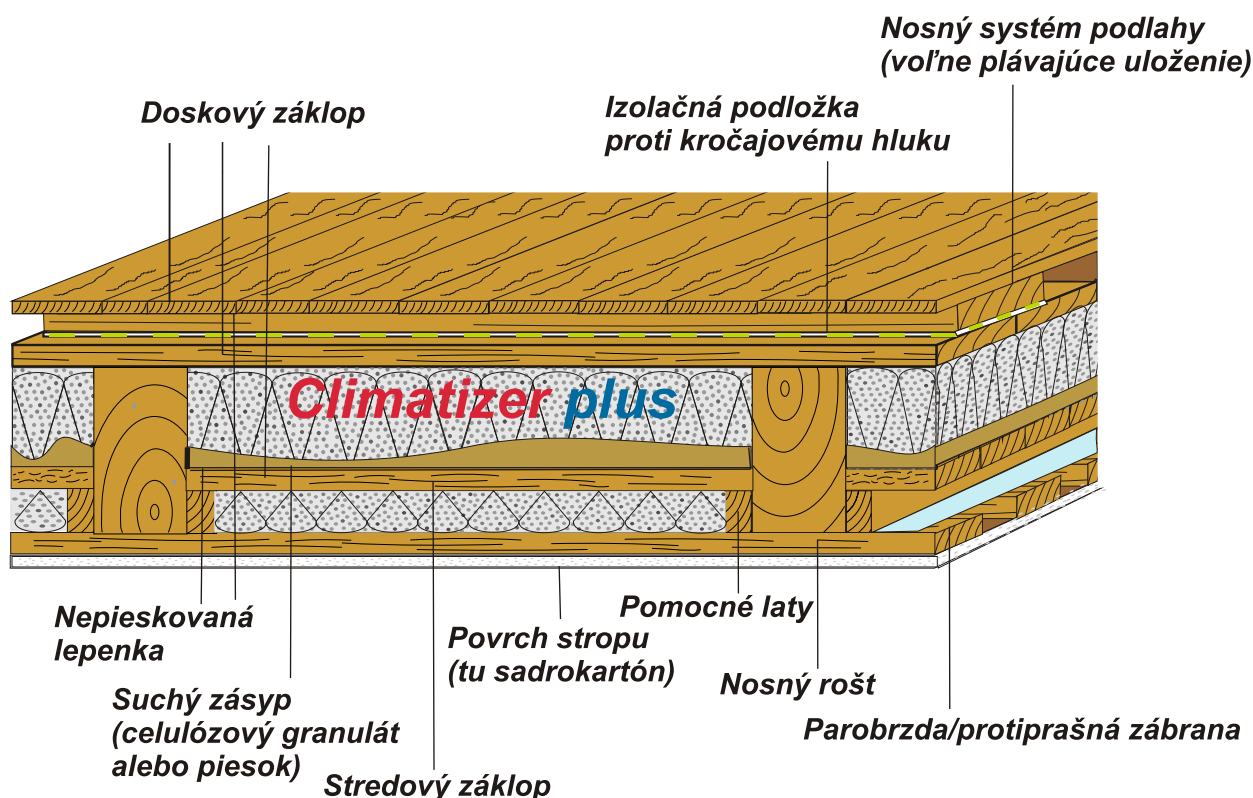


KONŠTRUKCIA 11

Strop z drevených trámov, vysoko akusticky izolujúci

V akusticky vysoko tlmiacom strope (detail N9) je pochôdzna podlaha mechanicky oddelená plávajúcim uložením hranolov od spodnej časti konštrukcie. Viacvrstvová spodná konštrukcia obsahuje mimo iného aj vrstvu voľne sypaného materiálu. Ten zvyšuje celkovú hmotnosť konštrukcie a tlmí mechanické vibrácie.

Detail N9



Odborné spracovanie protiprachovej izolácie pod sypaným materiálom umožňuje väčšiu toleranciu pri príreze spodných dosiek (dosky sú uložené na pridržovacích lištách) Tepelnú izolačnú účinnosť konštrukcie možno zvýšiť, keď sa CLIMATIZERom PLUS vyplnia aj d utiny vzniknuté medzi hranolmi (hore) a pridržovacími lištami (dole).

V tomto prípade musí byť pred montážou spodného obloženia natiahnutý stavebný papier (protiprachová ochrana, parobrzdza porovnateľná ako pri N8).