

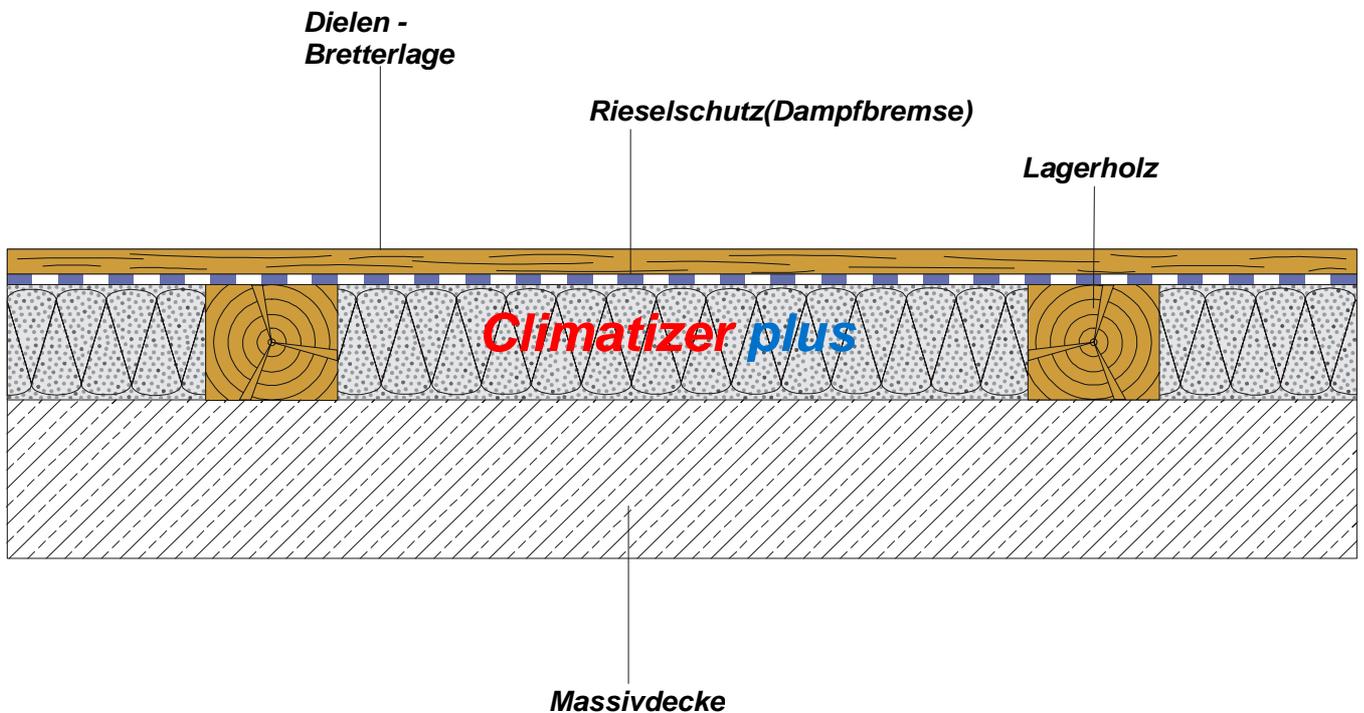
KONSTRUKTIONEN

Dämmung einer massiven Zwischendecke

Konventionelle Massivdecken lassen sich nachträglich mit CLIMATIZER PLUS dämmen. Mit Holz beplankt liefert die Konstruktion (Detail ND3) ein warmes und behagliches Wohnklima.

Mit den Möglichkeiten der Auf- und Einblastechnik kann CLIMATIZER PLUS auch in schwer zugängliche Zwischendecken, Kriechböden, gewölbte Decken oder aufwendige Unterkonstruktionen eingebracht werden.

Detail ND3



Der Dämmstoff lässt sich zwischen die von den Lagerhölzern und der Bodenbeplankung gebildeten Felder einblasen. Die mechanische Koppelung zwischen der Bretterlage und der Massivdecke wird durch das schwimmende Verlegen des Lagerholzes reduziert. U.U. kann das Holz auch auf Filz aufgelegt werden. Das Bau-

papier dient als Rieselschutz.

Liegt die Decke über unbeheizten Räumen, dann hat das Papier auch dampfbremsende Funktion. Die hinreichend dampfdichtende Wirkung ist nach DIN 4108 (Dampfdiffusionsrechnung) zu prüfen.