

KONSTRUKTIONEN

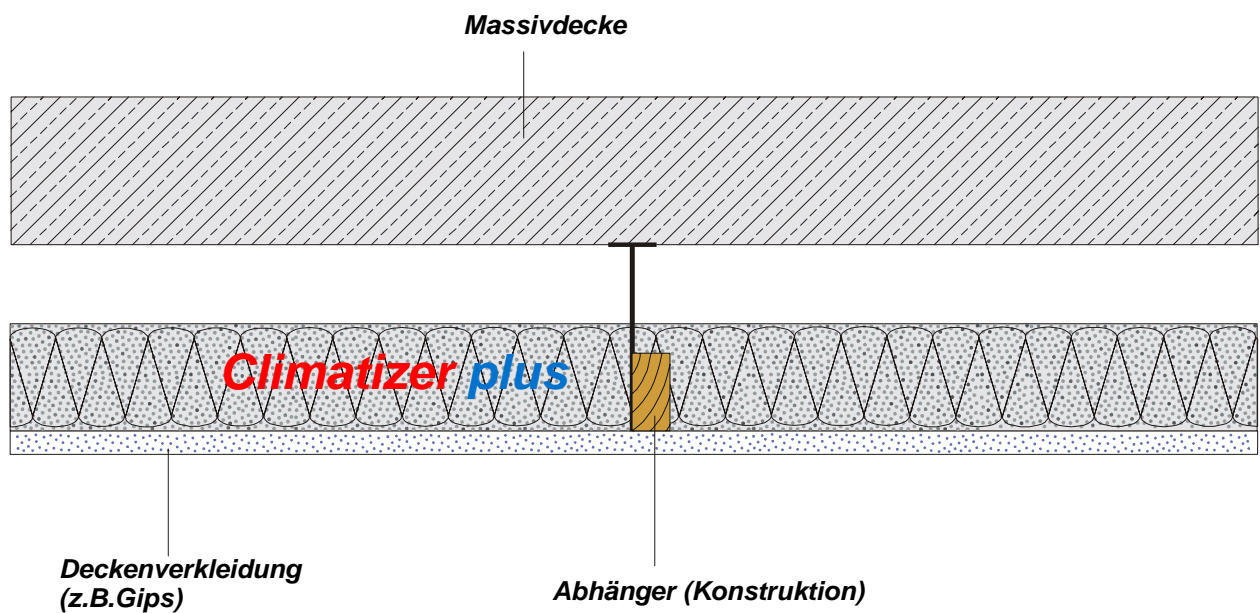
Abgehängte Decke

Zur Reduktion des zu heizenden Raumvolumens wird in Altbauten oder Hallen oftmals eine bestehende Decke abgehängt. Unterbleibt hierbei jede Wärmedämmung, dann lässt sich der geschaffene Deckenhohlraum nur bedingt thermisch vom Wohnraum trennen. Die Heizkosten können dann nicht im gewünschten Maß re-

duziert werden. Abhilfe schafft der auf die Decke geblasene CLIMATIZER PLUS-Zellulosedämmstoff (Detail ND4).

Durch die fugendichte Verarbeitung wird gleichzeitig der Raumhall reduziert, so dass sich ein angenehmes Raumschallverhalten ergibt.

Detail ND4



Bei der Montage der hängenden Konstruktion müssen die Vorschriften des Herstellers beachtet werden. Der Dämmstoff kann dann mit geringem Verarbeitungsaufwand offen auf die Deckenkonstruktion geblasen

werden. Hierbei ist auf die gleichmäßige Belegung der Deckenoberfläche zu achten.

In Hallen mit großem Feuchteintrag ist u.U. die Hinterlüftung des entstehenden Deckenhohlraums erforderlich.