

Kühl- und Heizdecke KKS mit Echtholz furniert

Besondere Lösungen für Architekten ♦ Akustik-Paneele in ihrer bewährten Form sowie in verschiedenen Holz-Materialien und Oberflächen. Perforationsfreie Ränder und abgesetzte Perforation bei Ausschnitten nach Wahl.

Die perforierten, mit Echtholz furnierten und schalldämmendem Vlies hinterlegten Platten an der

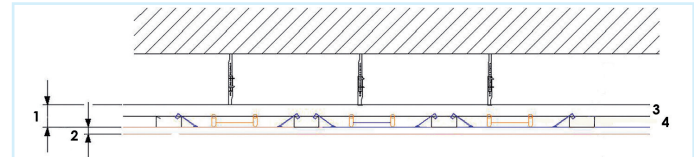
Unterseite der Kühl- und Heizdecken, sind eine qualitative Bereicherung im Rahmen der Raumgestaltung. Ob Arbeits- oder gediegener Wohnraum: Die akustische Auswirkung im Raum wirkt sich positiv auf den Menschen aus.

Die Kühl- und Heizdecke KKS – Holz-Akustik

Das Wärmeleitelement kann direkt in die normale Unterkonstruktion der Holz-Akustik-Decke eingelegt werden. Somit ist eine einfache Koordination und Montage des Kühl- und Heizdeckensystems gewährleistet.

Die Kühl- und Heizdecke KKS mit Holz-Akustik besteht aus:

- Holz-Akustik-Deckenelementen inklusive eines rückseitig aufgeklebten Akustikvlieses



1) Unterkonstruktion min. 80 mm – 2) Integral-Gipsfaserplatte 16 mm mit Holzfurnier, Topakustik – 3) Grobrost – 4) Feinrost.

- Mehreren mäanderförmig gebogenen Kupferrohren mit speziell bearbeiteten Anschlüssen für den Wasserein- und -austritt
- Al-Wärmeleitprofilen mit angeformten Sicken zur Aufnahme des Kupferrohrmäanders
- Aufhängungen.

Die Integration von Einbauleuchten, Luftdurchlässen, Lautsprechern oder ähnlichen Einbauteilen



in die Kühl- und Heizdecke KKS Holz-Akustik ist möglich.

Merkmale

- Wärmeübertragung überwiegend durch Strahlung, dadurch sehr hohe Behaglichkeit
- Geeignet für Büro- und Ausstellungsbereiche mit mittlerer Kühl- und Wärmelast und hohen Akustikanforderungen
- Geringe Temperaturunterschiede im Aufenthaltsbereich
- Kombination mit beliebigen Luftführungssystemen möglich
- Beschichtung in Brandklasse 6.3, nicht brennbar gem. EN 13501-1.

