

CONSOLIS

DW SYSTEMBAU



Uneingeschränkte Raumnutzungen MIT BRESPA®-DECKEN UND CLIMADOMO



OHNE INNENSTÜTZEN IST ALLES MÖGLICH!

Vorgefertigte **BRESPA**®-Decken spannen von Außenwand zu Außenwand und bieten Planern und Bauherren alle architektonischen Freiheiten. Mehr Wandelbarkeit geht nicht! Ohne tragende Innenbauteile lassen sich Räume jederzeit schnell und kostengünstig neuen Nutzungskonzepten anpassen. Damit nicht genug: Mit **BRESPA**®-Decken bauen Sie wirtschaftlicher und Ihre Bauprojekte sind deutlich früher bezugsfertig.

BRESPA®-Decken stehen für

Kurze Bauzeiten

Eine Montagekolonne verlegt
300 - 400 m² pro Tag

Lange Deckenspannweiten

Im Büro- und Verwaltungsbau
bis zu 14,50 m
unterstützungsfrei

Hohe Produktqualität

Unsere Betongüte von C45/55
ist beim Betonieren auf den
Baustellen nicht zu erreichen

Umweltschonende Produkte

Mit **BRESPA**®-Decken sparen Sie bis
zu 50% Beton und bis zu 75% Stahl



HEIZUNG, KÜHLUNG UND AKUSTIK

ClimaDomo Heiz- und Kühlsysteme sorgen für eine sanfte, geräuschlose und zugluftfreie Raumtemperierung ohne Staubaufwirbelung. Gleichzeitig sorgen die Modul- und Kassettendecken für eine bessere Raumakustik.

PRODUKTPALETTE

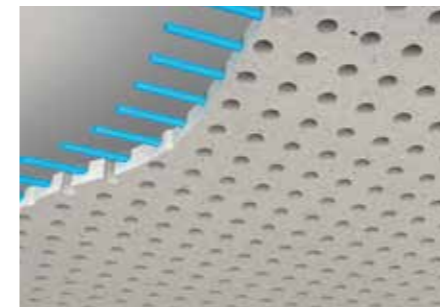
Modul ungelocht

Flächenbild fugenlos
Sichtseite mit grauem Karton,
kann gestrichen, geputzt
oder tapeziert werden
Schall reflektierend



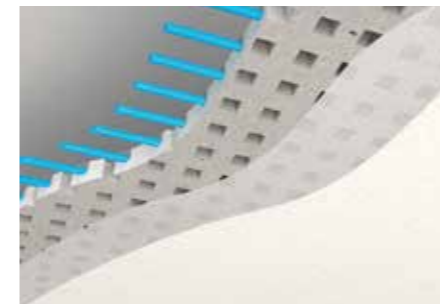
Modul gelocht

Flächenbild fugenlos
Sichtseite mit grauem Karton,
kann gestrichen werden
Schallabsorptionsklasse
bis Klasse B –
höchst absorbierend



Modul Akustik und Putz ohne Kaschierung

Flächenbild fugenlos
Sichtseite mit weißem
Karton, wird geputzt
Schallabsorptionsklasse
bis Klasse B –
höchst absorbierend



Kassette ungelocht

Flächenbild in sichtbare
T-Schienenkonstruktion
eingelegte Kassetten
Sichtseite werksseitig
endbehandelt mit wasser-
basierter Acrylfarbe weiß
RAL 9003 (NCS 0700),
Glanz: 5
Schall reflektierend



Kassette gelocht

Flächenbild in sichtbare
T-Schienenkonstruktion
eingelegte Kassetten
Sichtseite werksseitig
endbehandelt mit wasser-
basierter Acrylfarbe weiß
RAL 9003 (NCS 0700),
Glanz: 5
Schall absorbierend



GEMEINSAM UNSCHLAGBAR

Das passt einfach zusammen: Mit **BRESPA®**-Decken in Kombination mit **ClimaDomo** Heiz- und Kühlsysteme bieten Ihnen größtmögliche Planungsfreiheiten für Ihre Innenräume.

ClimaDomo steht für:

Angenehmes Raumklima

durch vollflächige Temperierung und schnelle Reaktionszeiten

Hohe Heiz- und Kühlleistungen

bis 90 W/m² bei niedrigen Vorlauftemperaturen von 16°C (Kühlfall) bis 35°C (Heizfall)

Sehr hoher Anteil an aktiver Fläche

durch Integration von Einbauteilen und direktes Anarbeiten an Bauteile

Unbeeinflusste Akustik

Geringe Aufbauhöhen

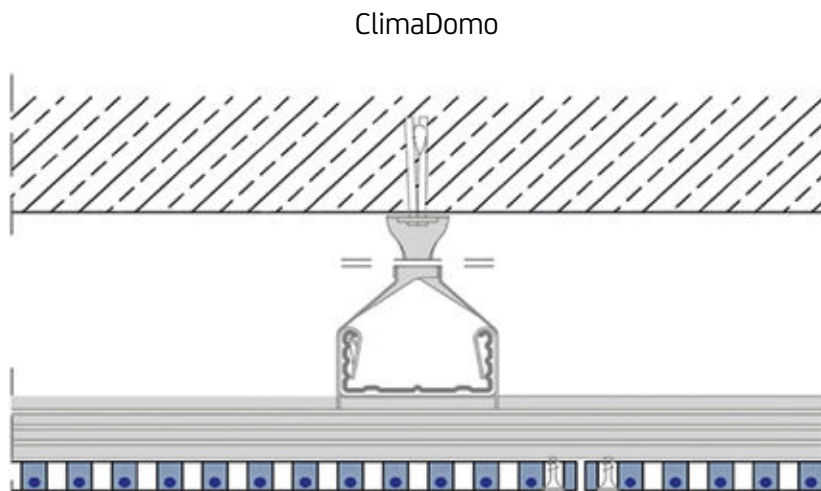
von 60 mm (Module) und 150 mm (Kassetten)

Niedrige Betriebskosten

durch geringe Druckverluste aufgrund paralleler Durchströmung der Kapillarrohrmatten

Einfache Montage

nach Trockenbaurichtlinien und Anschlüsse über ein einfaches Stecksystem



Wärmeaustausch über die gesamte Platte

Im Ergebnis heißt das:

- ▶ Einsparungen bei den Geschosshöhen durch schlanke **BRESPA®**-Decken und geringe Aufbauhöhen der **ClimaDomo** Heiz- und Kühlsysteme
- ▶ Uneingeschränkte, wandelbare Räumlichkeiten durch die Raumtemperierung über die Deckenflächen und die großen Spannweiten der **BRESPA®**-Decken
- ▶ Gleichzeitig erreicht man über die **ClimaDomo** Heiz- und Kühlsysteme eine gute Raumakustik
- ▶ Kostengünstige Alternative zu anderen Deckensystemen mit Flächentemperierungen
- ▶ Fertige Deckenunteransichten in unterschiedlichem Design

Hier erhalten Sie weitere Informationen:

CONSOLIS

DW SYSTEMBAU



DW SYSTEMBAU GMBH

Werk **BRESPA®** Schneverdingen
Stockholmer Straße 1
D-29640 Schneverdingen
Tel. +49 (0) 5193 85 0
www.dw-systembau.de

ClimaDomo
Heiz- und Kühlsysteme GmbH
Weimarische Str. 30
D-99625 Köllda
Telefon +49 (0) 3635 602690
www.climadomo.de