

A basketball hoop with a white net and an orange basketball are positioned in the upper right quadrant of the image. The background is a light, hazy indoor setting.

BALLWURFSICHERE FLÄCHENHEIZUNG

VON DER ABGEHÄNGTEN DECKE
ZUR HAUSTECHNISCHEN ANFORDERUNG

AKUSTISCH WIRKSAME DECKENSYSTEME ZUM KÜHLEN + HEIZEN



CLIMALINE
CEILING SOLUTIONS



SPIELERISCHE SICHERHEIT

Über Jahrzehnte prägten abgehängte ballwurfsichere Decken und darunter montierte Deckenstrahlplatten das gesamtarchitektonische Bild innerhalb von Sporthallen.

Das Gesetz für erneuerbare Energien (EEWärmeG) hat die Weichen zum 01. Januar 2021 nun deutlich anders gestellt. Der mit dem Gesetz einhergehende Wandel wird das Tor zur Verwendung moderner Wärmepumpentechnik aufstoßen. Demzufolge sind die zur Verfügung stehenden Systemtemperaturen dann auf Flächentemperierungen zugeschnitten. CLIMALINE entwickelt seit Jahren hochwertige und ballwurfsichere Deckensysteme zum Heizen von Sporthallen. Egal, ob eine lineare, modulare oder monolithische Optik geplant wird, sind CLIMALINE Deckensysteme auch akustisch wirksam, um die Nachhallzeitenregulierung gemäß der DIN 18041 planen zu können.

IHRE VORTEILE

- Die gesamte Decke wird vom regionalen Ausbaupartner montiert
- Ganz klar definierte Schnittstelle zwischen dem Ausbaugewerk und der TGA
- Übergabe des Gewerks Klimadecke an die TGA am Regelkreisverteiler
- Sehr nachhaltige Ballwurfsicherheit durch flächendeckende Wärmeleittechnik
- Leichte Integrierbarkeit jedweder Einbauteile in die Decke
- Hohe akustische Wirksamkeit mit Prüfnachweisen nach DIN EN ISO 354
- CLIMALINE kann zu allen Systemen auch ballwurfsichere Leuchten planen und anbieten



AKUSTISCH WIRKSAM

SICHER

ROBUST

FLEXIBEL

Ballwurfsichere Deckensysteme aus Gipskarton oder Metall.
Monolithisch und modular.

LINEAR

Dieses System besteht aus Aluminiumpaneelen, die im Modul 300 mm die dahinter verbaute Wärmeleittechnik abdecken. Die oberflächenfertigen Paneele können in einer Vielzahl von Farben mit und ohne Perforation geliefert werden.

Wegen der Leitfähigkeit von Aluminium ist das CLIMALINE System LINEAR energetisch hoch-effektiv.

MONOLITHISCH

Die durchgehend verlegte Gipskarton Klimadecke System ALU A von CLIMALINE verleiht der Sporthalle eine weitläufige und moderne Optik. Eine große Auswahl von Lochbildern in der GK-Platte dient nicht nur einer flexiblen Gestaltung, sondern trägt auch sehr erheblich zur gewünschten Akustik bei.

Ähnlich wie bei thermisch nicht aktiven GK-Decken können auch hier Einbauteile wie Sportgeräte, Leuchten oder Belüftung leicht integriert werden.

MODULAR

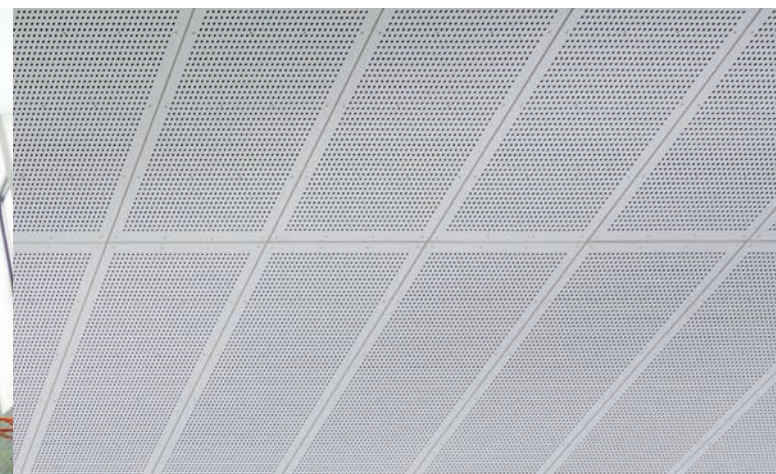
Die Beplankung mit dem CLIMALINE THERMO PANEL SPORTS bietet eine Gipskartonalternative, die nicht mehr behandelt werden muss und beschichtet an die Baustelle geliefert wird.

Die einzelnen Module können entweder im Verband oder natürlich auch mit Kreuzfuge sichtbar unter die CLIMALINE Wärmeleittechnik geschraubt werden.



IHRE VORTEILE:

- CLIMALINE übernimmt kostenlos die Auslegung und die hydraulische Berechnung
- Wir begleiten Ihre Baumaßnahme bis zum Ende und stellen die Qualität sicher
- Keine Vermengung der Gewerke durch klug geplante Übergabestellen am Verteiler
- Verschiedene Designs und freie Gestaltung
- Für alle Systeme bieten wir auch geprüfte Leuchten und Beleuchtungsdiagramme an
- Regionale Montagepartner mit CLIMALINE Zertifikat führen die Decken aus





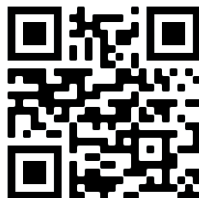
MIT RAT UND TAT.

Unsere Vertriebsmitarbeiter in den verschiedenen Regionen beraten Ihre individuelle Kühl- und/oder Heizdeckenfläche gerne vor Ort und begleiten Ihre Baumaßnahme bis zur Übergabe der abnahmefähigen Leistung. **In unserem technischen Büro in Würzburg** wird genau die Unterstützung geleistet, die wir im Dialog mit ihnen benötigen, um saubere Abläufe und Planungen zu gewährleisten. **Sprechen Sie uns an.**



CLIMALINE CEILING SOLUTIONS GMBH
Gneisenaustraße 10-11
97074 Würzburg
T +49 (0)9 31 46 59 90 77
hello@climaline-gmbh.com

www.climaline-gmbh.com



Alle Heiz- und
Kühlleistungen in
akkreditierten
Prüfinstituten
geprüft nach

DIN EN 14240
DIN EN 14037

Schallabsorp-
tionswerte
zahlreich
geprüft nach

DIN EN ISO

SG - Bauakustik

Institut für schalltechnische Produktoptimierung

