



**Klimadecke mit
offener Struktur**
**Die ideale Lösung
für nachhaltige
Gebäude**





Interalu ist stets auf der Suche nach innovativen Lösungen. Seit vielen Jahren entwickeln und produzieren wir hochwertige Klimadecken für unterschiedliche Gebäude. Unser umfangreiches Deckensortiment bietet eine passende Lösung für jedes Neubau- oder Renovierungsprojekt. Alle unsere Systeme sind äußerst nachhaltig und umweltfreundlich und sorgen für ein angenehmes und gesundes Raumklima. SAPPceiling®: **S**mart **A**coustic **P**assive **P**ower: Wir bringen die Klimadecke in neue Dimensionen.

SAPPceiling® ist das Klimakonzept von Interalu für Gebäude mit höchsten Ansprüchen an Nachhaltigkeit und Ökologie. Das System garantiert maximalen thermischen und akustischen Komfort bei offener Struktur und hoher Effizienz. SAPPceiling® zeichnet sich durch seine offene Struktur aus, die zu einer hohen Effizienz und nachhaltigem Komfort beiträgt.

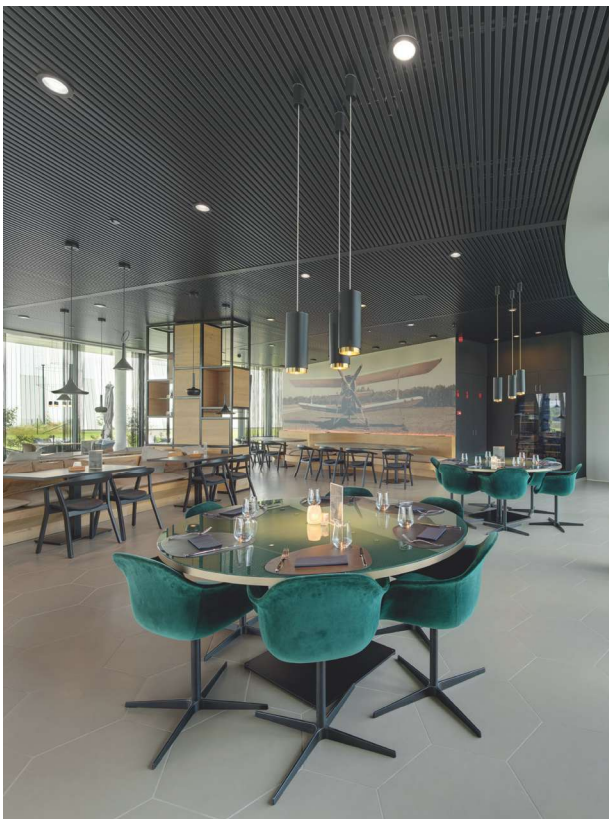


Warum SAPPceiling® wählen?

Unsere Klimadecken garantieren maximalen thermischen Komfort. Durch das kalte oder warme Wasser, das in den Deckenrohren zirkuliert, erreicht der Raum schnell die gewünschte Temperatur. Das Ergebnis? Hohe Effizienz und schneller Betrieb.

Unsere Klimadecken passen perfekt in Gebäude, die nach höchsten Nachhaltigkeits- und Energiestandards streben. Planen Sie eine BREEAM-Zertifizierung? Unsere Klimadecken unterstützen Sie dabei, die notwendigen Punkte zu erzielen. Die charakteristische offene Struktur von SAPPceiling® ermöglicht, die Gebäudemasse durch ein ökologisches Energiekonzept einzubinden - das gelingt durch nächtliche Abkühlung. Gleichzeitig unterstützt sie die natürliche Konvektion, was sowohl eine hohe Effizienz als auch eine schnelle Wirkung gewährleistet.

Mit SAPPceiling® wählen Sie eine Klimadecke, die effizient kühlt und heizt, intelligent Energie spart, außerordentlich nachhaltig ist und gleichzeitig Raum für kreative Lösungen bei jedem Bauvorhaben lässt.





Modulation/Achsmaß
50 mm



Breite der Lamelle: 28,5 mm
Lichtes Maß zwischen den
Lamellen: 21,5 mm
Höhe Lamelle: 38 mm
Gesamte Einbauhöhe: ab 135 mm



Akustik
 α_W 0,80 bis 0,95



Kühlen
 $103 \text{ W/m}^2 - \Delta T 10K$

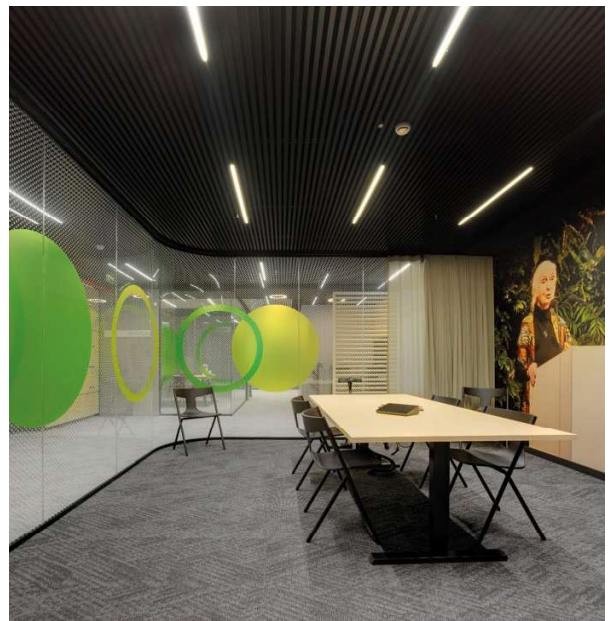
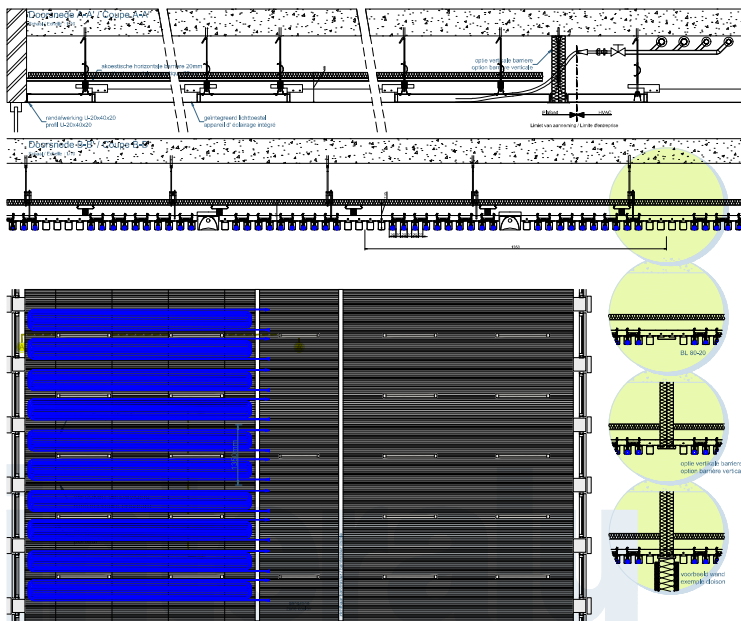


Heizen
 $83 \text{ W/m}^2 - \Delta T 15K$



Integrationslösungen

SAPPceiling[®] ist ein maßgeschneidertes Gesamtsystem, das alle Technologien wie Lüftung, (LED-) Beleuchtung und Sprinkler in einem System integriert. Dies ermöglicht ein flexibles Deckenlayout, das perfekt auf die Anforderungen moderner Arbeitswelten abgestimmt ist. Durch die Integration dieser Techniken entsteht eine Lösung, die nicht nur ökologisch und architektonisch überzeugt, sondern auch Platz spart. Dies macht SAPPceiling[®] zu einer vielseitigen und vielversprechenden Deckenlösung für zahlreiche Projekte: ob als Insel- oder durchgängige Anwendung, in Büros, öffentlichen Gebäuden, Einkaufszentren, Verkehrsinfrastruktur und vielem mehr.



Nachhaltigkeit und Kreislaufwirtschaft

Interalu setzt sich für Nachhaltigkeit und Kreislaufwirtschaft ein. Daher entwickeln wir Klimadecken, die eine Lebensdauer von über 50 Jahren aufweisen. Diese langlebigen Decken bleiben nicht nur langfristig in Gebäuden, sondern können bei Bedarf mühelos und ohne Abfall neu positioniert werden. Interalu bevorzugt systematische Lösungen mit minimalen ökologischen Auswirkungen und produziert seinen eigenen Ökostrom. Der Weg von den Rohstoffen bis zur Installation ist so kurz wie möglich gehalten.

Als belgisches Unternehmen mit Sitz und Produktion in Antwerpen werden alle unsere Produkte in unserer eigenen Fabrik in Wilrijk gefertigt. Nur ein kleiner Teil wird importiert – und auch hier bevorzugen wir bewusst Nachbarländer.

Unsere Decken bestehen aus Stahl, einem Material, das zu 100 % recycelbar ist. Die Komponenten, die in unsere Decken eingebaut werden, sind ebenfalls austauschbar, recycelbar oder versetzbar. Die einzigartigen Eigenschaften unserer Decken sorgen für höchste Flexibilität: Sollte ein Gebäude seine Funktion oder sein Layout ändern, sind nur minimale Anpassungen nötig.

Dank des äußerst geringen Wartungsaufwands sind unsere Decken eine langfristige Lösung. Sie können ohne Abfall neu positioniert werden, was sie perfekt für zirkuläres Bauen macht. Darüber hinaus sind Klimadecken besonders nachhaltige Produkte, da sie den Energieverbrauch eines Gebäudes reduzieren – ein entscheidender Beitrag zur Energieeffizienz.



interalu
SMART CEILINGS

HAUFE
DECKENSYSTEME
by interalu group

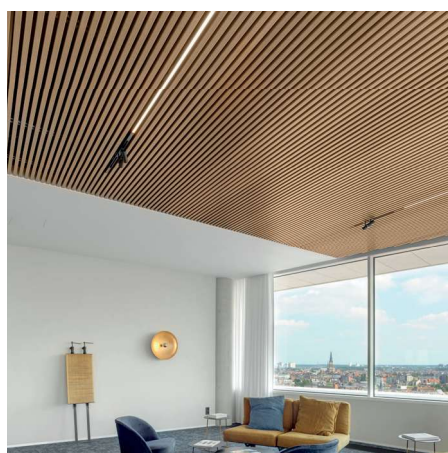
Interalu ist auf die Entwicklung und Produktion von Metalldecken und Klimadecken spezialisiert. Seit mehr als 50 Jahren bieten wir vielfältige Deckenlösungen an, die eine breite Palette an Möglichkeiten eröffnen. Klimadecken mit einem integrierten Kühl- und Heizsystem sind unser Markenzeichen. Wir sind international tätig mit Niederlassungen in Paris, Rotterdam, Luxemburg und einem Partner in Italien. Und doch bleiben wir ein 100% belgisches Familienunternehmen mit Sitz und Produktion in Antwerpen. Für unsere Kunden aus den Bereichen Konstruktion, Entwurf, Planung und Entwicklung sind wir ein verlässlicher Partner, auf den sie jederzeit zählen können.

“Unser innovativer Charakter und unser zukunftsorientierter Ansatz ermöglichen es uns, intelligente Deckenlösungen für praktisch jede Konstruktion: Neubau und Renovierung.“

Anthony Schrauwen, CEO Interalu Groep NV.

Die HAUFE Deckensysteme GmbH entwickelt seit 1968 Systemdecken und bietet am Standort bei Stuttgart Planungs- und Projektlösungen für architektonische Anforderungen. Durch die Zusammenarbeit mit Architekturbüros entstand ein breites Produktspektrum und zahlreiche Sonderlösungen.

Seit Ende 2024 sind wir Teil der Interalu Group – mit erweitertem Leistungsspektrum und zusätzlichen Lösungen für moderne Klimadecken.



interalu
SMART CEILINGS

Interalu nv
Fotografielaan 49-51
B-2610 Antwerpen

Interalu Luxembourg sa
1, rue de la Poste
L-8824 Perlé

Smart Ceiling France sa
78 bis, rue Velpeau
F-92160 Antony

Interalu Nederland bv
Driemanssteeweg 200
NL-3084 CB Rotterdam

HAUFE
DECKENSYSTEME
by interalu group

HAUFE Deckensysteme GmbH
by Interalu Group
Zeppelinstraße 2
D-74372 Sersheim

www.interalu.eu
www.haufe-deckensysteme.de

Julian Pahl
Business Development Manager
M: +49 151 55651303
[@ julian.pahl@interalu.eu](mailto:julian.pahl@interalu.eu)