

Referenzen » [The Edge, Amsterdam \(NL\) – das nachhaltigste Gebäude der Welt hat Metaldecken](#)

Messen » [Programm Feuertrutz vom 26.-27.06.](#), [Programm Orgatec vom 22.-25.10.](#)

Akustik » [Wir testen wieder akustische Werte für Sie – Segel, geschlossene Decken und Baffel](#)

Innovation » [Akustikleitprofil mit plus 20 % Akustik und plus 20 % Kühlung](#)

Social » [Entlastung durch KI-Projekt, Fural Metalit Dipling sponsort Fußballshirts...](#)

REFERENZEN

The Edge, Amsterdam (NL)

Das nachhaltigste Gebäude der Welt hat Metaldecken





The Edge, Amsterdam (NL)

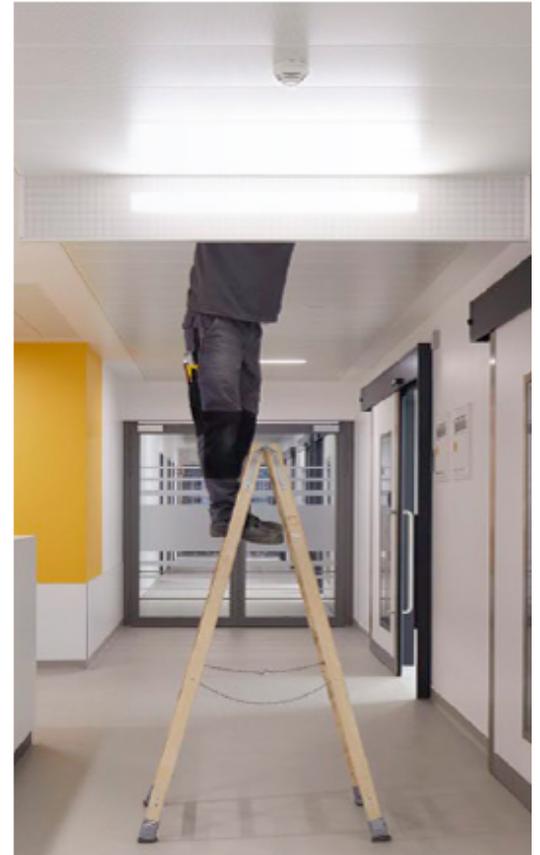
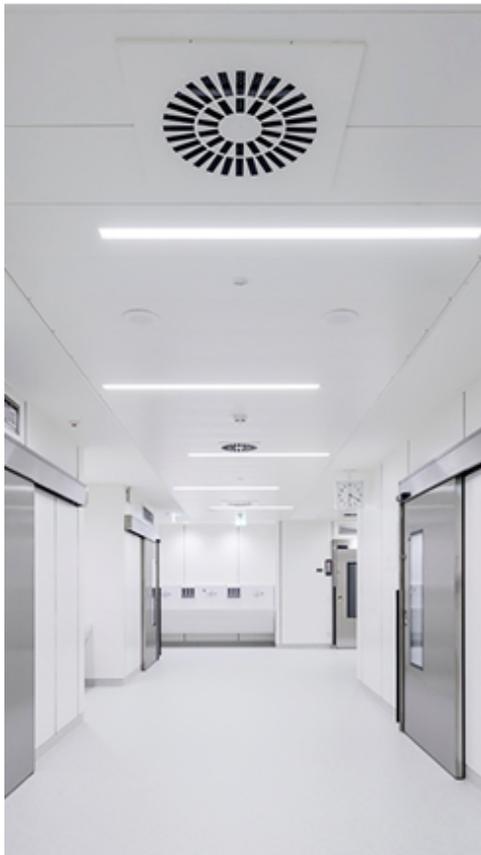
Das Gebäude produziert mehr Energie als verbraucht wird, sämtliche Gebäudefunktionen sind vernetzt, Funktionen wie z.B. Beleuchtung oder Temperatur können per Handyapp individuell gesteuert werden.

MESSE

Programm Feuertrutz vom 26.-27.06.,

Programm Orgatec vom 22.-25.10.

Branchentreffpunkt für Brandschutz und Büros



Nürnberg, Germany | 26.-27.6.2024



FeuerTrutz 2024

Internationale Fachmesse mit Kongress für vorbeugenden Brandschutz

Inhalte FeuerTrutz in Nürnberg:

- Patientenzimmer der Zukunft hat Farbe – Heizen und Kühlen über die Decke
- Innovation: Neues Akustik-Leitprofil mit plus 20 % Kühlung und plus 20 % Akustik
- Sicherheit: Geprüfte Lüftungseinbauten F 30/F 90 mit Wildeboer und Trox – weitere Konstruktionsdetails
- Innovation: LED-Einsatz zur Umrüstung von bestehenden Leuchten auf LED-Technik
- Sicherheit Hygiene – reinigbar, faserfrei und nachhaltig
- Muster von Systemeinbauten in die Brandschutzdecke
- Montage: Neuer Anschluss und Montagevorteile bei Brandschutzdecken
- Sicherheit: Musterboxen „Live“ und Brandschutzdeckenhandbuch >100 Seiten – Service und Information
- Innovation: Werkzeugloses Öffnen der Brandschutzdecken
- Nachhaltigkeit: Metall hat 100 % geregelte Kreislaufwirtschaft

Entdecken Sie mehr auf: <https://www.feuertrutz-messe.de/de/dabei-sein#Programm>



Inhalte Orgatec in Köln:

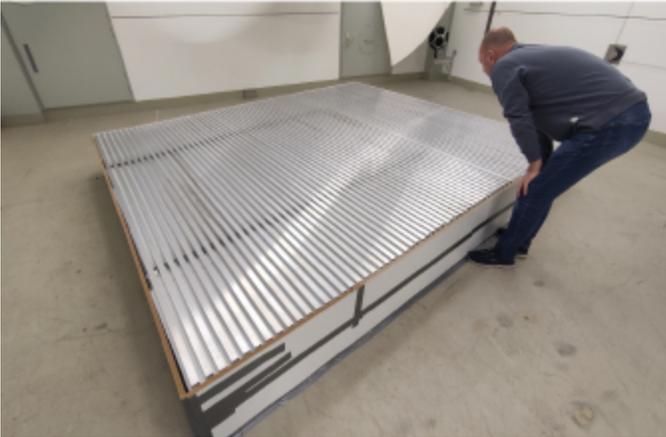
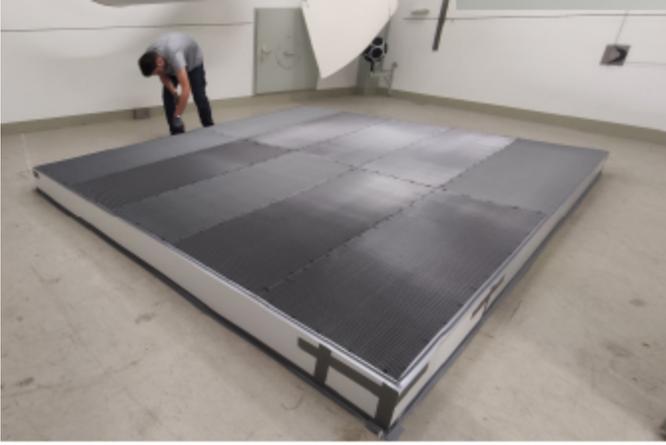
- Innovation ALP – 20 % bessere Heiz-Kühlleistung UND 20 % bessere Akustik
- Kühldecken mit Harfe – 50 % weniger Druckverlust und dadurch längere Segelbahnen – 10-15 % Ersparnis
- Innovation: Baffel und Streckmetall ausgeführt als Kühldecke
- Transparenter CO2 Fussabdruck – Angebote mit CO2 Bilanz von Fural Metalldecken
- Vergleich von Lebenszykluskosten Metall – Gips und Mineralfaser
- Zirkuläres bauen – Metall ein Wertstoff – 100 % Kreislauf

Entdecken Sie mehr auf: <https://www.orgatec.de/die-messe/orgatec-2024/daten-fakten/>

AKUSTIK

Wir testen wieder akustische Werte für Sie

Segel, geschlossene Decken und Baffel



26 Akustikprüfungen bei Prüfinstitut Müller BBM in München gemacht

Es wurden neue Akustikmessungen bei Müller BBM in Planegg bei München für Segel, geschlossene Decken und Baffeln gemacht. Insgesamt wurden 26 verschiedene Aufbauten geprüft.

Im Fokus waren Baffeln, Segel, Streckmetallkassetten und Neuentwicklungen bzw. Kundenaufbauten mit/ ohne verschiedene Füllungen (Miwo, PE-Akustikvlies) und Auflagen auf der Unterkonstruktion, neue Perforationen und Vliese, um künftig noch genauere Berechnungen den Kunden zur Verfügung stellen zu können.

Die Ergebnisse werden noch ausgewertet. Anschließend erfolgt eine Überarbeitung der bekannten Excel-Datei „Tabelle Akustikwerte“.

INNOVATION

Akustikleitprofil mit plus 20% Akustik und plus 20% Kühlung

ALP-Folder ist online bzw. bestellbar



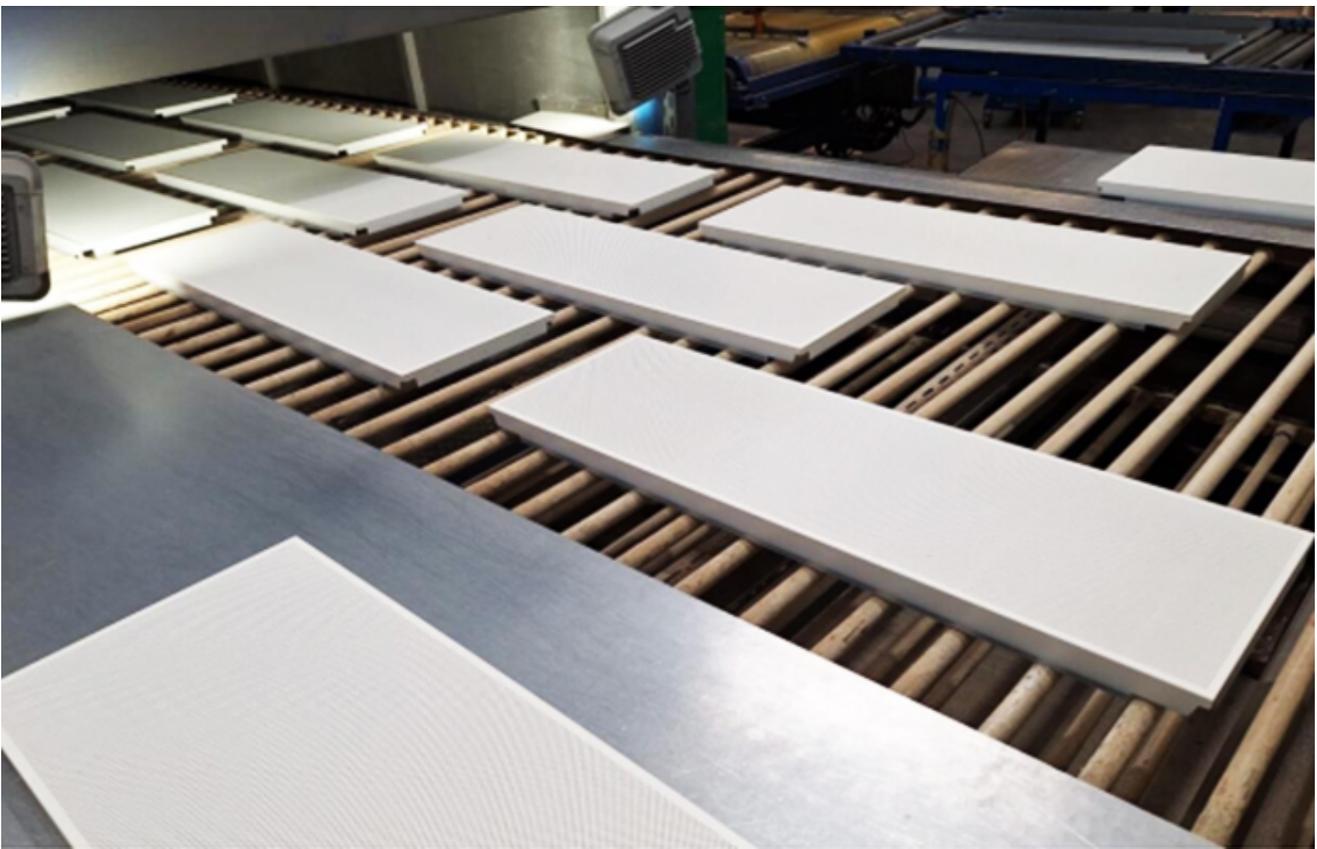
- **Steigerung der Heiz- und Kühlleistung um 14 - 20 %** (geprüft nach EN14240)
 - aufgebogene Lamellen erhöhen die Wärmetauscherfläche im Kassettenhohlraum
 - und optimieren den konvektiven Übertrag
- **Verbesserung der Akustik** im Vgl. zu konventionellen Wärmeleitprofilen durch weniger verdeckte Fläche
- **Innovation: Akustikleitprofil** - zum Patent angemeldete Neuentwicklung
- **Heiz- und Kühldecke mit Komfort und Funktion** (Akustik, Raumtemperierung, Nachhaltigkeit)
- **Auflösung des Zielkonflikts:** sehr gute Schallabsorption kombiniert mit sehr guter Heiz- und Kühlleistung
- **Verwendbar bei geschlossenen Decken, Deckensegeln und Baffeln**

- » **Katalog herunterladen**
- » **Katalog anfordern**

SOCIAL

Entlastung durch KI-Projekt, Fural Metalit Dipling sponsort

Fußballshirts...



Förderung für KI-Projekt bei Pulverausgang für 26 T€ zugesagt

- Beim Pulverausgang kommt eine Kombination aus Kameras und künstlicher Intelligenz zum Einsatz
- Scannen und Erkennen von Dellen, Kratzern oder anderen Schäden
- Automatisierte „inline“ Prüfung im Zuge der Produktion
- geplante Projektdauer: 02/24-10/24



Wir unterstützen junge Talente

U9 SV Gmunden bekommt 17 neue Fußballshirts mit Fural Metalit Dipling Logo. Wir drücken die Daumen für viele Tore!



Fural

Systeme in Metall GmbH

Österreich

fural@fural.at

fural.com

Metalit

AG

Schweiz

metalit@metalit.ch

metalit.ch

Dipling

Werk GmbH

Deutschland

dipling@dipling.de

dipling.de



Fural

Systeme in Metall GmbH Sp. z o.o.

Polen

polska@fural.com

fural.com

Fural

Systeme in Metall GmbH

Belgien

benelux-france@fural.com

fural.com

Fural

Bohemia s.r.o.

Tschechische Republik

info@fural.cz

fural.com

[Newsletter abbestellen](#) / [Desktop Version](#)