

NOVINKY únor 2024

Desktop verze

Tahokov » Tři země a pět projektů DE, AT, CH

Protipožární ochrana » Nové: montážní video protipožární systém a stropní ostrůvky na YouTube

Montáž » 1 mil. m2 kovových podhledů v 2024 - spolehlivost dodávek na přesný den >90 %

Veletrh AT » Veletrh Energiesparmesse Wels - Inovace ALP s +20 % akustikou a chlazením

Veletrh DK » Výroční konference Akustika DAGA Kodaň - Guiding Architects Tour „Nordhavn - CO₂-neutrální čtvrť“

Education » Univerzita aplikovaných věd Campus Urstein u Salcburku - posluchárny s chladicími podhledy

Udržitelnost Fural » 5x optimalizace pro energii a emise při výstavbě a provozu

Udržitelná výroba » 5x příklad klíčových osob motivujících k výkonu

Podcast » Epizoda 8 - Budoucnost stavebnictví, Dr. Weidner z W. Sobek AG online

Fural » 10x příklad stejných příležitostí bez ohledu na původ a pohlaví

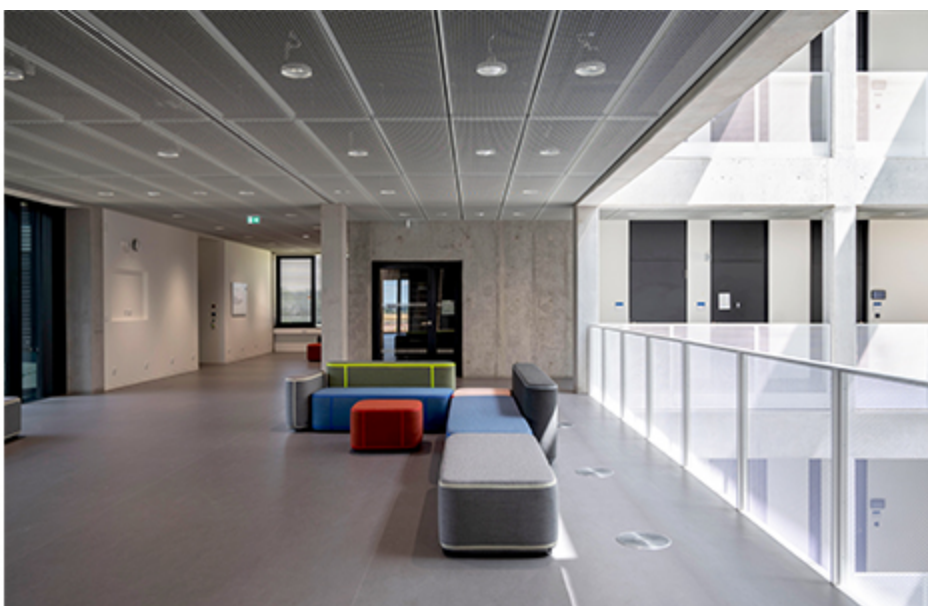
TAHOKOV

Tři země a pět projektů

DE, AT, CH



Carmen Würth Forum, Künzelsau (DE)



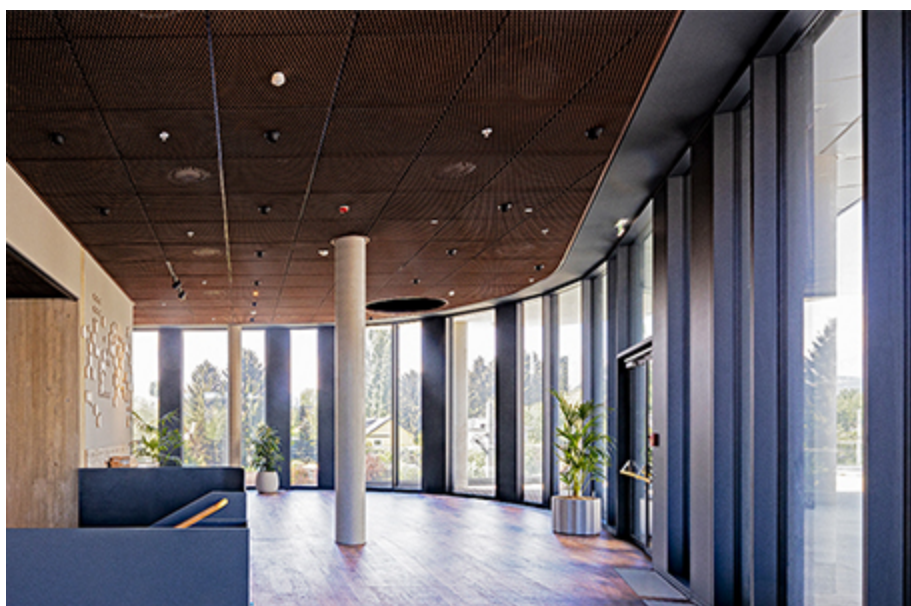
Technická univerzita Mnichov, Garching (DE)



Okresní úřad, Kirchdorf (AT)



Porsche Riesbach Adliswil, Curych (CH)



Merkur Campus, Graz (AT)

PROTIPOŽÁŘÍ OCHRANA

Nové: montážní video protipožární systém a stropní ostrůvky

na Youtube

FURAL

METALIT

DIPLING

Fural Metalit Dipling Montážní video Baffel ⓘ



Montážní video A.FRK.50

Protipožární podhled F 30 / EI 30
Konzole a GKF-vlys

Montážní video

Protipožární podhled F 30 / EI 30

GKF-vlys

Stav: 02/22

Základem pro montáž je
je vždy aktuálně platný abP.

Montážní video: protipožární podhled F30/EI 30 konzole a sádrokartonový fries

Vzorkový kufřík Stropní ostrůvek

Kovové podhledy a stěny

Vzorkový kufřík

Představení: stropní ostrůvky

MONTÁŽ

>1 mil. m² kovových podhledů v 2024

spolehlivost dodávek na přesný den >90 %

Termín dodání	12.2022	12.2022	12.2023	25.10.2024
Fural Gmunden AT	90 %	90 %	87 %	90 %
Metalit Büron CH	85 %	90 %	86 %	91 %
Dipling Hungen DE	85 %	90 %	92 %	88 %
Fural Bohemia CZ	85 %	90 %	85 %	91 %

V roce 2025 zvládneme >1,1 mil m²

Termín dodání	12.2022	12.2022	12.2023	25.10.2024
Fural Gmunden AT	90 %	90 %	87 %	90 %
Metalit Büron CH	85 %	90 %	86 %	91 %
Dipling Hungen DE	85 %	90 %	92 %	88 %
Fural Bohemia CZ	85 %	90 %	85 %	91 %

Energiesparmesse Wels

inovace ALP +20 % akustiky a chlazení



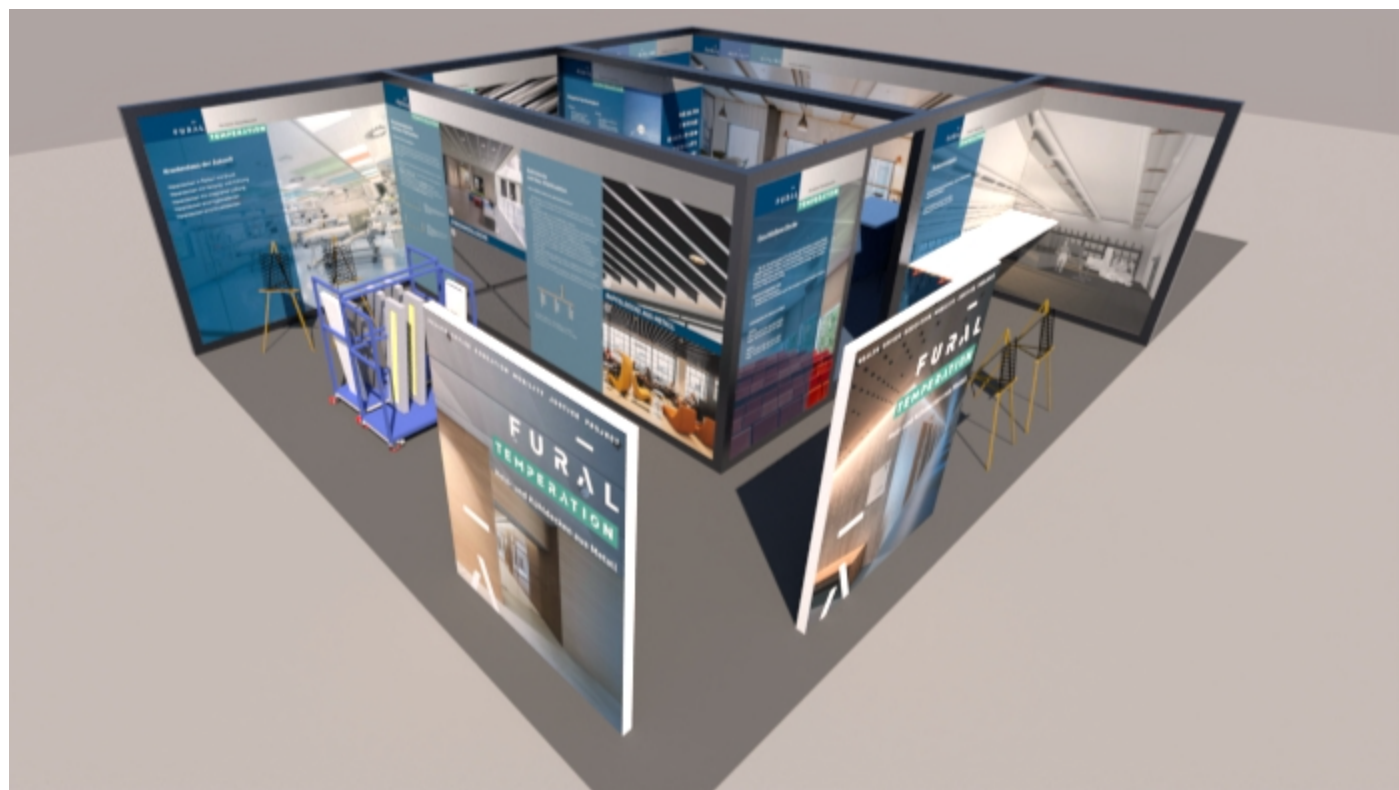
FURAL TEMPERATION

Besuchen Sie uns:
Messehalle 21
Stand-Nr. C160

WE BUILD
ENERGIE
SPARMESSE
WELS

05.-07.03.25
SHK-Fachtage

WWW.ENERGIESPARMESSE.AT



Inovace akustického vodícího profilu ALP pro chladicí/topné stropy - o 20 % vyšší chladicí výkon a o 20 % vyšší akustická pohltivost

- Standardní systém (Cu/Al) chladicí výkon 84 W/m², systém ALP s výkonem 100 W/m² při podobných nákladech
- Výhody: menší zakrytá plocha akustického povrchu, možnost eliminace dalších absorpčních materiálů
- Udržitelnost: 20 % méně materiálu při stejném výkonu, o 30 % méně mědi díky menší tloušťce (0,35 místo 0,5 mm)
- Vyznamenáno cenou BVF Award 2023; BVF - 400 členských firem pro povrchové vytápění a chlazení

Kovový podhled znamená **100 % oběhové hospodářství** u akustiky, tahokovu nebo baffelů

- Recycle – recyklovatelný materiál s regulovaným procesem likvidace a recyklace po 50 letech životnosti
- Emise CO₂e-s každou nabídkou a reportem materiálových zdrojů s každou dodávkou
- V nabídce jsou dvě ekologické třídy oceli - možnost úspory CO₂e až o 66 %

Kovové podhledy můžete vidět a cítit v své dokonalosti

- Neviditelné větrání Krantz OptiClean a WG-Plan
- Standardní produkt „OSTRŮVEK S AKTIVACÍ A VĚTRÁNÍM“
- Tahokov s chlazením, baffely, ostrůvky, integrace osvětlení a větrání
- Vzorkové kufříky
- Vzorkové kufříky s ALP, WLB a ALOX-systémem

Program

VELETRH DK

Výroční konference Akustika DAGA Kodaň

Guiding Architetcs Tour „Nordhavn – CO₂-neutrální čtvrť“



51. Jahrestagung für Akustik

17.-20. März 2025 in Kopenhagen

Besuchen Sie uns am Stand **B4-42**

51st Annual Meeting on Acoustics

March 17 - 20, 2025 in Copenhagen

Visit us at our booth **B4-42**



Zažijte inovace „Live“: akustický vodící profil ALP pro chladicí podhledy

- 20 % více výkonu a **20 % vyšší akustická pohltivost**
- Vyznamenáno cenou BVF-2023; BVF – členských firem pro povrchové vytápění a chlazení

Kovové podhledy - dvojí udržitelnost

- **CO2e-emise na každé nabídce** - s ocelí greentec steel až **63% úspora CO2e**
- Díky více než **50 letům životnosti** a díky kovu (recyklace / materiál pro další generace)
- **Modulární a trvanlivý design** - kovové podhledy se snadno demontují a dají se znovu použít

Rozsáhlá sbírka hodnot zvukové pohltivosti

- Uzavřené podhledy, stropní ostrůvky, baffely, obklady stěn...
- Všechny **273 hodnot akustických testů** je k dispozici na fural.com jako Excel tabulka ke stažení

Program



Včetně

Park & Play / JAJA architects

The silo / COBE Architekten

Copenhagen International school / C.F. Möller - **kovové podhledy Fural**

The Audo, Goeborg plads, Watercultur house / Kanonhuset

Debatte: Woraus besteht ein
robuster Masterplan zur
Schaffung der nachhaltigen
Nachbarschaft der Zukunft?

EDUCATION

Univerzita aplikovaných věd Campus Urstein u Salcburku

posluchárny s chladicími podhledy





Výrazné zlepšení vnitřního klimatu

„Renovace interiérů pomocí nových stropních panelů výrazně zlepšila vnitřní klima,“ vysvětluje projektový manažer společnosti Fural Christian Hausleithner. Dalším přínosem byla podle odborníka výměna netěsných plastových meandrů za měděné meandry se zásuvnými spoji. Byl zvolen systém bandrastr díky své flexibilitě, snadné instalaci a snadné údržbě. Díky závěsnému systému je mezistropní prostor lépe přístupný a stropní systém se obzvláště snadno otevírá.

UDRŽITELNOST FURAL

5x optimalizace pro energii a emise při výstavbě a provozu

příklady Fural

Příklad 1: Snížení spotřeby plynu nebo topného oleje na m²

CO₂ plynu nebo topného oleje od 2019 do 2023 na m²:

- Fural z 1,60 na 1,20 kg CO₂/m²
- Metalit z 2,29 na 1,73 kg CO₂/m²
- Dipling z 0,89 na 1,48 kg CO₂/m²

Příklad 2: Snížit spotřebu energie na m²

CO₂ elektřiny od 2019 do 2023 na m²

- Fural z 0,64 na 0,40 CO₂/m²
- Metalit z 0,46 na 0,23 CO₂/m²
- Dipling z 0,98 na 0,83 CO₂/m²

Dalším krokem (2025) by pak bylo použít CRREM na vlastní majetek/výrobu společnosti.

Příklad 3: Certifikace nové kancelářské budovy se společností Klimaaktiv

Optimální by byl zlatý standard
www.klimaaktiv.at

klimaaktiv



 **Bundesministerium**
Klimaschutz, Umwelt,
Energie, Mobilität,
Innovation und Technologie

KONSOLIDOVANÉ								
ROK	SPOTŘEBA ENERGIE				SPOTŘEBA ELEKTRINA			
	kWh/rok	m³/rok	kWh/m²	zlepšení	kWh/Jahr	m³/Jahr	kWh/m²	zlepšení
2019	5 684 441	931 970	6,10		2 815 184	931 970	3,02	
2020	5 826 653	1 040 185	5,60	8,89 %	2 875 153	1 040 185	2,76	9,28 %
2021	6 523 579	1 172 588	5,56	0,69 %	3 005 010	1 172 588	2,56	7,86 %
2022	6 102 337	1 180 737	5,17	7,65 %	3 137 156	1 180 737	2,66	-3,55 %
2023	5 427 176	1 277 000	4,25	21,61 %	3 071 507	1 277 000	2,41	10,46 %

Příklad 4: Max. počet FV panelů v Gmundenu



Příklad 5: Méně odpadu, méně obalového materiálu díky nové směrnici o obalech



UDRŽITELNÁ VÝROBA

5x příklad klíčových osob motivujících k výkonu

Příklad 1: Denní a týdenní automatické e-maily pro rychlé a přehledné informace.

Vždy ve stejný den a ve stejnou dobu nebo ihned po dokončení, automatické odeslání pro rychlou informaci



Příklad 2: Vyšší výkon znamená méně energie na m²

CO ₂ plynu nebo topného oleje od 2019 do 2023 na m²:	CO ₂ elektřiny od 2019 do 2023 na m²
→ Gmunden z 1,70 na 1,20 kg CO ₂ /m²	→ Gmunden z 0,60 na 0,40 CO ₂ /m²
→ Metalit z 3,18 na 1,73 kg CO ₂ /m²	→ Metalit z 0,61 na 0,23 CO ₂ /m²
→ Dipling z 1,45 na 1,48 kg CO ₂ /m²	→ Hungen z 1,02 na 0,83 CO ₂ /m²

Příklad 3: CEO Martin Zimmermann o výkonech a úsměvech:



Příklad 4: Má smysl pravidelně analyzovat množství odpadu. Méně odpadu znamená méně materiálu a menší spotřebu energie při výrobě.



Příklad 5: Zlepšení výkonu za směnu při stejné spotřebě energie pro minimalizaci spotřeby energie.

Vergleich 2013 bis 2023

VÝSTUP (m²/směna)					
	2013	2015	2017	2020	2023
A-směna / PA		811	906	975	973
B-směna / KS		842	933	993	985
C-směna / SS		800	906	1006	995
D-směna / BF		805	899	976	981
Celkem	666	816	911	990	956

Epizoda 8 – budoucnost stavebnictví

Dr. Weidner z W. Sobek AG online

Folge 8 - Zukunft des Bauens, Dr. Weidner von W. Sobek AG

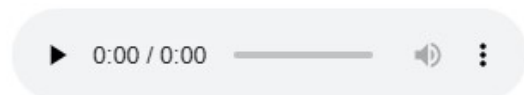
Fr. Dr. Stefanie Weidner, Managing Director/Vorständin der Werner Sobek AG, über die Zukunft des Bauens und die Rolle von Stahl, grünem Stahl und CO2.

© Fural GmbH

Produktion: Limato Media GmbH

Redaktion und Sprecher: Thomas Gruber, Dirk Freytag

Interview Gesprächspartner: Dr. Stefanie Weidner, W. Sobek AG



Downloads:

- Folge 8 - Zukunft des Bauens, Dr. Weidner von W. Sobek AG [MP3 | 24.627 kb]
- Folge 8 - Zukunft des Bauens, Dr. Weidner von W. Sobek AG [PDF | 2.326 kb]

Poslechnout všechny podcasty



K poslechu na Spotify

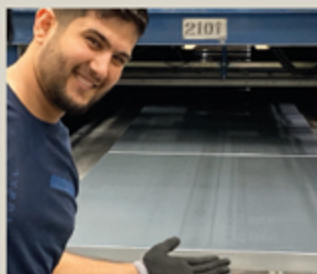
FURAL

10x příklad příležitostí

bez ohledu na původ a pohlaví

Příklad 1: Zedan

2024 Plánováno: Přání přejít na IT / programování, nástup do oddělení nákupu



← Začínal jako pomocník v oddělení práškového lakování

Dle zaměstnanců ve výrobě ``nejchytřejší`` osoba ve firmě a první syrská obsluha strojů v oddělení práškového lakování.



Příklad 2: Mehdi



Ein junger und ein älterer Meister



Leistung und Tun zählt: Wilhelm und Leiser STM und Mehdi sind Meister



Příklad 3: Perrine

Během čtyř let z junior technika na vedoucí prodeje.



Příklad 5: Kathi

Od asistenta ve výrobě až po vedoucí výroby v oddělení práškového lakování.



Příklad 4: Branko

Z Branka se stala důležitá osoba pro řízení výroby.



Příklad 6: Dominika

Žije a pracuje v Mokolowě (PL). Od junior technika až po vedoucího grafiky / designu skupiny Fural.



Příklad 7: Miriam & Nadja

Miriam Rastingerová řídí oblast techniky DE sever.

Nadja Guri z vedoucího oddělení centrálních služeb do oddělení kalkulací.



Příklad 9: Shpresa

Příklad mnoha neuvěřitelně pracovitých žen.



Příklad 8: Waldek

Od všeučelce ve výrobě po vedoucího oddělení tahokovu.



Příklad 10: Marcin

Od asistenta ve výrobě po vedoucího oddělení tahokovu kovu a vedoucího pobočky Mikolow



Fural
Systeme in Metall GmbH
Österreich
fural@fural.at
fural.com



Fural
Systeme in Metall GmbH Sp. z o.o.
Polen
polska@fural.com
fural.com

Metalit
AG
Schweiz
metalit@metalit.ch
metalit.ch

Fural
Systeme in Metall GmbH
Belgien
benelux-france@fural.com
fural.com

Dipling
Werk GmbH
Deutschland
dipling@dipling.de
dipling.de

Fural
Bohemia s.r.o.
Tschechische Republik
info@fural.cz
fural.com

Odhlásit odběr newsletteru / desktop verze