

NOVINKY březen 2025

Desktop verze

Office » Magazín UP-Office online nebo jako výtisk – nejhezčí kovové podhledy v AT, DE, CH, Beneluxu

Education » 5x příklad pro učebny - budoucnost má akustiku a chlazení

Health » Pozitivní a negativní – příklady ozdravných pokojů pro pacienty

Veletrh » Energiesparmesse Wels AT naprostý úspěch – mnoho kvalitních návštěvníků

YouTube » Akustika+hygiena a vzorkový kufřík tahokov

Protipožární ochrana» Tři země a pět projektů z AT, DE a CH

Udržitelnost » Zaměřeno na zákazníky - 5x příklad udržitelného myšlení

Udržitelnost » Být odvážný – 5x příklad kovu jako řešení velkých výzev

Zaměstnanci » 9x příklad hodnotově orientovaného myšlení a činností ve společnosti Fural

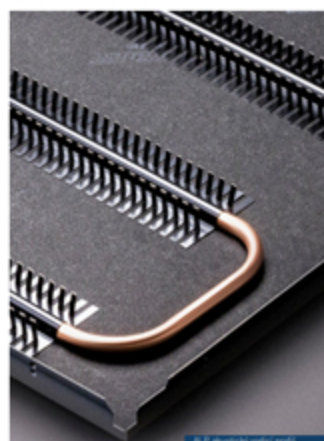
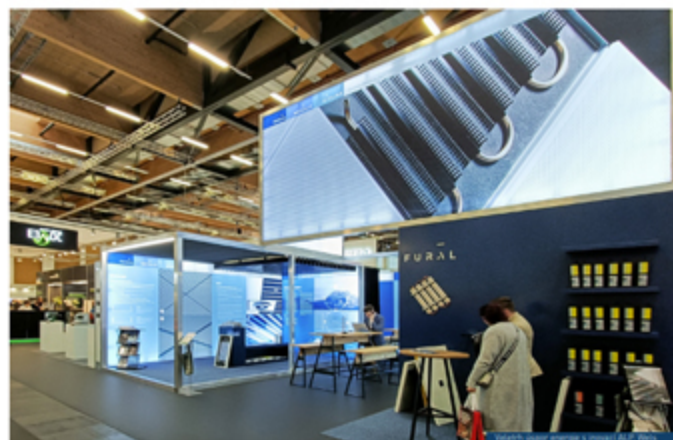
OFFICE

Magazín UP-Office online nebo jako výtisk

Nejhezčí kovové podhledy v AT, DE, CH, Beneluxu



- » Proč kovové podhledy?
- » Myslíme na zdravé pracovní prostředí
- » Parzifal® – supermatná povrchová úprava
- » Kritéria pohodlí – akustika
- » Kritéria pohodlí – chlazení
- » Kritéria pohodlí – rekreace
- » My jsme akustický podhled
- » Příklad z praxe
- » Inovace – ALP akustický vodící profil
- » Hygiena – Kovový podhled a zdraví
- » Přehled - ověřené perforace



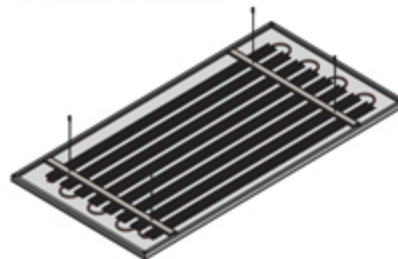
AKUSTICKÝ VODICÍ PROFIL

Teplotní vodící profil (WLB) vs. akustický vodící profil (ALP)

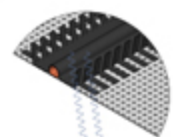
Při použití ALP je pokryta vlnou menší akusticky účinná plocha než při použití teplovodivých desek. Dopadající zvuková energie může být pohlcena, ale tepelná energie je stále přenášena do potrubí nesoucího vodu. V důsledku částečného ohybu lamel nedochází k přilnutí materiálu.

Výhody ALP proti WLB

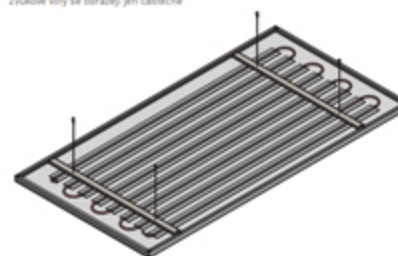
- 20% více akustiky, 20% více chlazení
- lepší zvuková pohotovost
- lepší topný a chladičový výkon u stropních ostrůvků a uzavřených podhledů



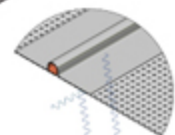
Inovativní akustický vodící profil - ALP.
Zvukové vlny se odrážejí jen částečně



Poznámka: akustický flece není odrazen.



Klasický teplovodivý jednotka.
Zvukové vlny se zcela odrážejí od teplovodivé jednotky



Poznámka: akustický flece není odrazen.



[Stáhnout PDF](#)
[Objednat katalog](#)

EDUCATION

5x příklad pro učebny

Budoucnost má akustiku a chlazení







Učebna budoucnosti bude mít inovativní design, který klade důraz na **funkčnost i pohodlí**. Jednou z konkrétních inovací jsou kovové podhledy, které jsou navrženy jako **akustické podhledy s funkcí chlazení**. Tato kombinace zajišťuje vynikající zvukovou pohltivost, takže doba dozvuku v místnosti je ideální pro soustředěnou práci. Zároveň je místnost prostřednictvím povrchu podhledu účinně ochlazována. Celkově je tak dosaženo optimálního, útulného pracovního a vzdělávacího prostředí.

HEALTH

Pozitivní a negativní

Příklady ozdravných pokojů pro pacienty



Pozitivní efekt: barva + akustika + chlazení + hygiena

Vhodná akustika a příjemná teplota v místnosti patří mezi klasické faktory komfortu.

Ve zdravotnictví jsou důležité také hygienicky hladké povrchy. V místnostech, kde pacienti leží, může mít barevný kovový podhled zdravý prospěšný účinek.



Negativní efekt: monotónní podhledy

Povrchy podhledů jsou často bílé z důvodu odrazu světla. Monotónní barvy mohou mít negativní vliv na pohodu, pokud nejsou správně použity.

V závislosti na využití místnosti a barevném pojetí může podhled poskytovat podněty.

Energiesparmesse Wels AT naprostý úspěch

Mnoho kvalitních návštěvníků



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

- Standardní systém (Cu/Al) s chladicím výkonem 84 W/m², systém ALP s výkonem 100 W/m² při podobných nákladech

- Výhody: Menší potřeba akusticky zakrytého a aktivovaného povrchu, možnost eliminace dalších absorpčních materiálů
- Udržitelnost: O 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** pro akustiku, tahokov nebo baffely

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

YOUTUBE

Akustika + hygiena a vzorkový kufřík tahokov

Neustále aktuální



Video o akustice a hygieně dostupné na YouTube



Video o tahokovu dostupné na YouTube

PROTIPOŽÁRNÍ OCHRANA

Tři země a pět projektů

Z AT, DE, CH



Komerční budova Helix, Cham (CH)



Hotel Atlantis, Curych (CH)



Klinika Salzkammergut, Vöcklabruck (AT)



Klinika, Neunkirchen (AT)



Waldklinikum, Eisenberg (DE)

UDRŽITELNOST

Zaměřeno na zákazníky

5x příklad udržitelného myšlení

Příklad 1: Potenciál náhrady CO₂-při recyklaci kovů 100 % oběhové hospodářství

REDUCE

využívat méně zdrojů

LONG USE

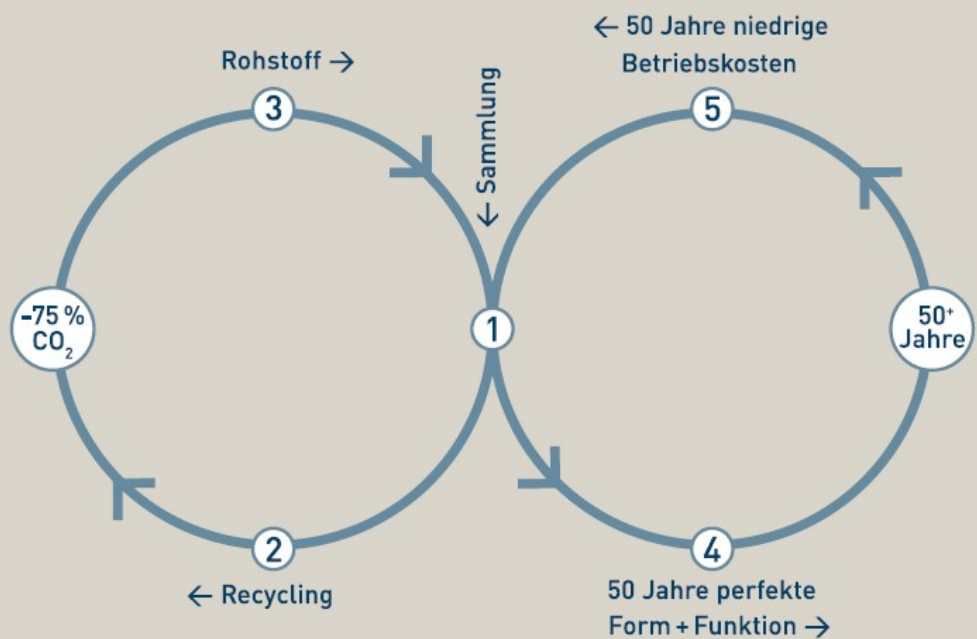
delší využití toho, co již existuje

RE-USE

použít znovu již vyrobené

RECYCLE

zbytek recyklovat



Příklad 3: Účast v soutěžích o inovace, vítězství ve výměnné sadě pro LED světla na podporu udržitelného myšlení uvnitř i navenek.



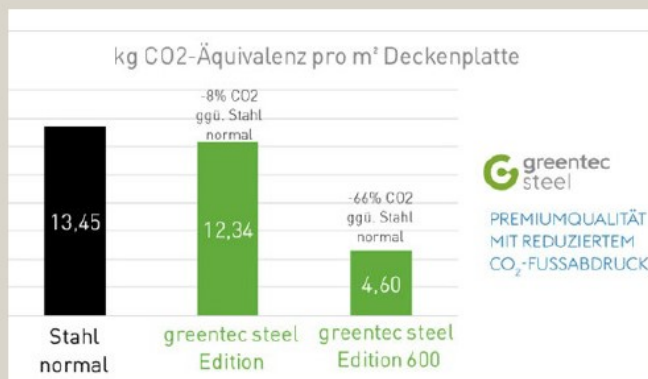
Příklad 2: Kubus Udržitelnost na veletrhu BAU podporuje udržitelné myšlení prostřednictvím tématu opětovného použití



Příklad 4: Podporovat školení o zelené oceli u zaměstnanců a zákazníků pro udržitelné myšlení interně i externě.



Příklad 5: Každá nabídka s emisemi CO₂; u každé nabídky zdůrazníme jejich snížení, abysme podpořili udržitelné myšlení.



UDRŽITELNOST

Být odvážný

5x příklad kovu jako řešení velkých výzev

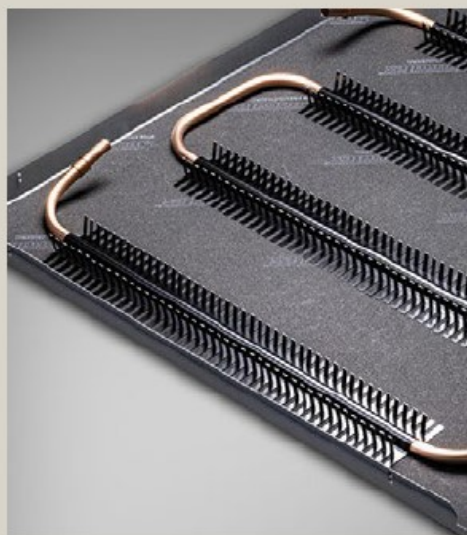
Příklad 1: Investice do inovací - 1000 h pro nový akustický vodící profil pro nižší spotřebu energie při stejném výkonu

Inovace ALP

0 20 % lepší akustika, o 20 % lepší chlazení - nižší spotřeba energie při stejném chladicím výkonu

Bundesverband Flächenheizungen und Flächenkühlungen e.V. (BVF) zastupuje více než 60 společností. Díky své neutralitě může svaz ovlivňovat změny v normalizaci a legislativě a podporovat umístění systémů plošného vytápění a chlazení na trhu.

Cena BVF je každoročně udělována v rámci sympozia BVF. Odborné komise BVF vybírají vítěze z přihlášených prací ve čtyřech kategoriích. Společnost Fural byla společně se svými partnery Schmöle a wg-plan oceněna v kategorii „Výrodek pro stropní systémy vytápění a chlazení“ za akustický vodící profil (ALP).



Příklad 2: Pokoje pro pacienty s kovovými podhledy pro optimální hygienu, akustiku a chlazení; Být odvážný - nové myšlení - pro rychlejší + pohodlnější příjemnější léčení.

Pacientský pokoj roku



Příklad 3: Učebny s chlazenými podhledy a akustikou pro co nejlepší prostředí pro výuku našich dětí.



Příklad 4: Plánování opětovného použití skleněných příček v nové kancelářské budově. Vlastní experiment, jak být vzorem a rozvíjet vlastní cit pro opětovné použití.



Příklad 5: Nabídky s emisemi CO₂ - chceme, aby byly transparentní pro vaši propagaci udržitelného myšlení.



PREMIUMQUALITÄT
MIT REDUZIERTEM
CO₂-FUSSABDRUCK

ZAMĚSTNANCI

9x příklad hodnotově orientovaného myšlení a činnosti ve společnosti Fural

Příklad 1: Radost - ocenění lidí a výkonu

Návrhy na 10 bodů pro zaměstnance v roce 2024 / 2025

- Pec na pizzu na přívěsu - snadné použití pro zaměstnance
- Dva měsíce zmrzliny ročně zdarma - v červenci a srpnu.
- Druhá loď v Gmundenu místo Porsche
- Porsche do Hungen na 1 rok, pak do Büronu na 1 rok
- Nákup výškově nastavitelných stolů
- Balíčky Amazon do Furalu - doručení a odeslání prostřednictvím FURALU
- Konec 5x permanentek do Fitness v Altmünster
- Nové kanceláře dokonale klimatizované
- Nová firemní restaurace / jídelna ideální pro zaměstnance a oslavy - prostor pro akce
- Vlastní sociální zařízení
- Infrastruktura, např. lednice, myčka nádobí, vhodná pro firemní i externí oslavy
- Snadný na úklid
- Plán školení pro zaměstnance po vzoru špičkových firem
- Opět oslava úspěchů/rekordů - jako dříve
- Krásný Salzkammergut znovu aktivován - zrušeno kvůli Covidu
- Podpora budoucích důchodců - co je možné?

Příklad 2: Inovace a udržitelnost jsou pro nás důležité

Veletrh Feuertrutz v Norimberku - Fural je lídrem na trhu pro F30 + F90

Něco z obsahu veletrhu FeuerTrutz

Testování ventilace Wildeboer (F30+F90) a Trox (F30=I); otevření bez nářadí integrované osvětlení, únikové značení, reproduktor; cena za inovaci - výměna za LED; pokoj pro pacienty s kovovým podhledem; datové listy, montážní návody, osvětlení; připojení na zeď; reference; dořezové kazety; zesílení kazet; co znamená abP; rohové spoje (3D PDF); vzorky, přípojky... - alternativa k sádře - a minerálním podhledům - proč kovový podhled?



Příklad 3: Kariéra - perspektivní zaměstnání

Návštěva Parc v Kanadě - chceme se stát standardem společnosti Apple



Image - nejlepší lidé chtějí pracovat u nás



Příklad 4: Budoucnost - zdravý růst společnosti

Mladí technici AT+CH navštěvují servisní centrum Commit steel v Itálii

Zaměstnanci z výroby, techniky a prodeje si rozšířili obzory při návštěvě servisního centra Commit steel. Součástí návštěvy bylo technické školení o oceli a různých vlastnostech jejích materiálů a také působivá prohlídka závodu.

V sobotu se všichni účastníci společně prošli krásným a romantickým městem Benátky za fantastického počasí a pochutnali si na kulinářských specialitách z Itálie.



Příklad 5: Tým - Úspěch díky komunikaci

Zákaznické návštěvy v Hungenu - FURAL Akademie se vyplácí

S Fural akademií se myšlenka stává skutečností. Naše vzdělávací kurzy se tak dostávají na novou úroveň a přidávají další zajímavost na stránky Hungenu.

V moderní akademii s montážními boxy jsme schopni nabídnout velmi prakticky zaměřená školení a naše osvědčené systémy nejen teoreticky vysvětlit, ale také je společně s účastníky seminářů sestavit.

V kombinaci s veletržním stánkem Baumesse 23, dílnou a nahlédnutím do výroby se jedná o geniální celkový balíček, který umožňuje nezapomenutelné návštěvy zákazníků.



Příklad 6: Radost - ocenění lidí a výkonu Mnoho příkladů zaměstnanců a dobrých skutků ve výroční ročence

Důležité je další vzdělávání - složená zkoušky specialisty požární ochrany



Kulaté narozeniny noví zaměstnanci



Pracovníci lidé CZ - dokonalá výroba protipožární ochrany



Pilné ženy v AT, CH, CZ, DE



Příklad 7: Fural Privat - Upřednostnění rodiny a zdraví

Preventivní událost - důležité jsou včasné informace



Příklad 8: Tým - úspěch díky komunikaci - 20x Kick Off v 2023

Silné stránky oddělení práškového lakování Metalit

- Ochota k výkonu: naše produktivita - vysoká produktivita - stupeň výkonu v 2022 ze 100 na 108 IIIII II
- Flexibilita týmu (soboty / výpadky / málo práce...) IIIII I
- Lepší kvalita IIIII
- Pomoc z Gmundenu se zvládnutím extrémních situací (3. směna / výpadky personálu...) IIII
- Zkušenosti zaměstnanců - tým je rok od roku silnější - závazek a vůle ke kvalitě - tým chce IIII
- Plánování ze strany Rolf/Silvie/Slava je skvělé - koordinované, organizované a vždy přátelské II
- KVP-schůzky - informační schůzky II



Silné stránky oddělení práškového lakování Gmunden

- Almir, Kathi a všichni vedoucí + zástupci. Bez nich by to nebylo možné IIIII II
- Špičková kvalita - DÍKY tomuto oddělení je Fural «Apple» mezi kovovými podhledy IIIII I
- Kontrola kvality IIIII I
- OBX, plánování, dodržení termínů - perfektní IIIII
- Jsme flexibilní IIII
- Trvale vysoký výkon - výkon celý rok přes 1000 m² za směnu III
- Gmunden pomocníci pro další pobočky II

Silné stránky výroby v Gmundenu

- Kontrola kvality každý den - dobrá kvalita málo reklamací IIIII II
- Dodržování termínů a flexibilita - nemožné se stává možným IIIII I
- Dobrá spolupráce mezi vedoucími oddělení IIIII
- CNC - faktor úspěchu ve skupině Fural IIIII
- Gmunden pomocníci pro ostatní pobočky - lidé si vždy vy pomáhají napříč pobočkami II

Beispiel 9: Tým - úspěch díky komunikaci

60 x Speakers Corner nebo Radio Gmunden v roce 2023

V oddělení techniky jsou každý týden připravena dvě témata z oblasti prodeje, techniky, výroby nebo všeobecných témat. Velmi dobré prezentace a velmi dobré informace od interních zaměstnanců.





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](#)