

NOVINKY září 2025

Desktop verze

Barva » Barevná akustika + chlazení + udržitelnost – projekty z AT, DE, NL, CH, SK

Novinky » Fural kupuje stroje od Pinta Acoustic a přebírá zaměstnance - termín výroby zatím není stanoven

Health » F30/F90 – protipožární podhledy výklopné a posuvné - pro nejvyšší požadavky

Vzorkové kufříky » Přehled všech kufříků

Kancelář » Office-projekty z DE, AT, CH, PL a Beneluxu – srovnání architektury

Akustika » Vlivy v akustice: mezistropní prostor, vložky, fleece, tepelně vodivé profily

Socialní » Přehled deseti dobrovolných benefitů pro zaměstnance v letech 2024/2025

BARVA

Barevná akustika + chlazení + udržitelnost

projekty z AT, DE, NL, CH, SK

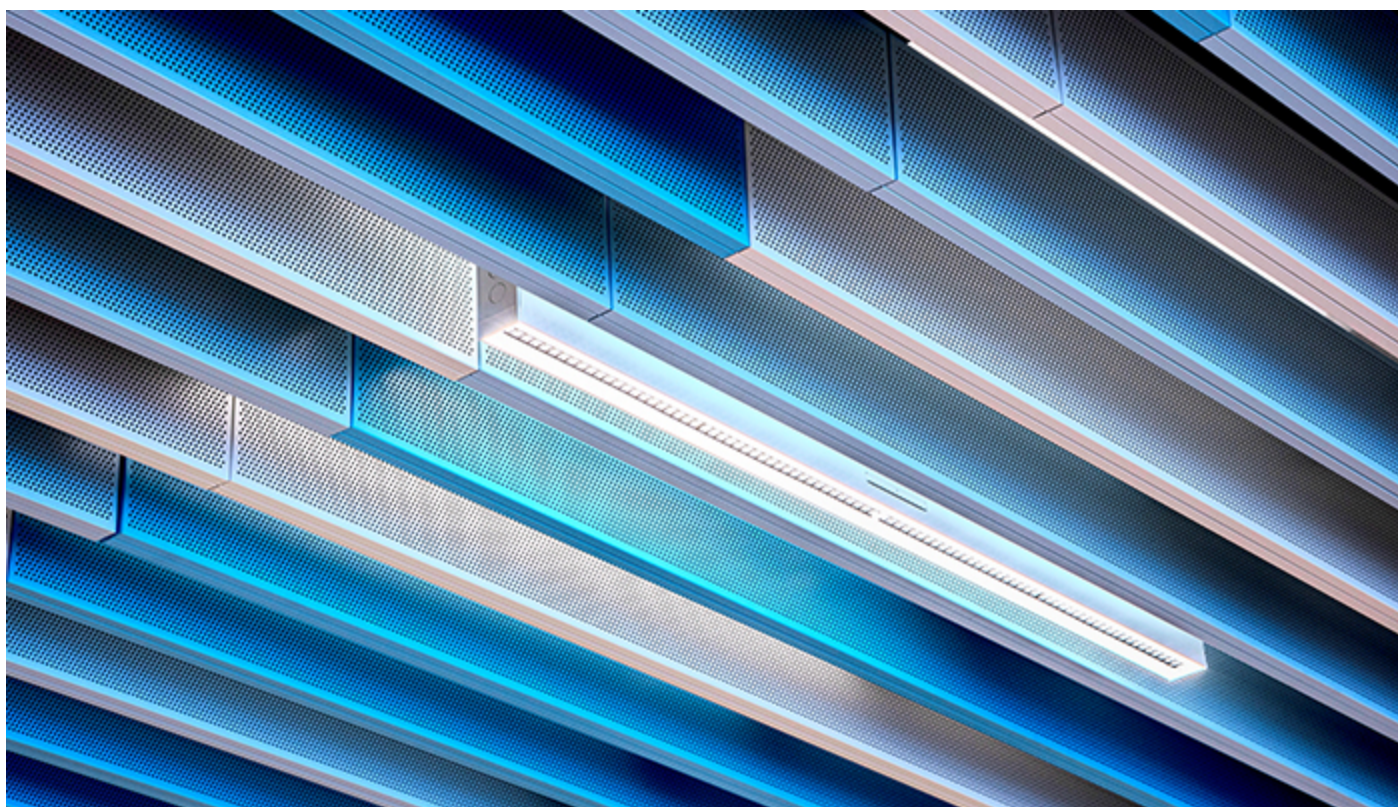
Merkur Campus, Graz (AT)



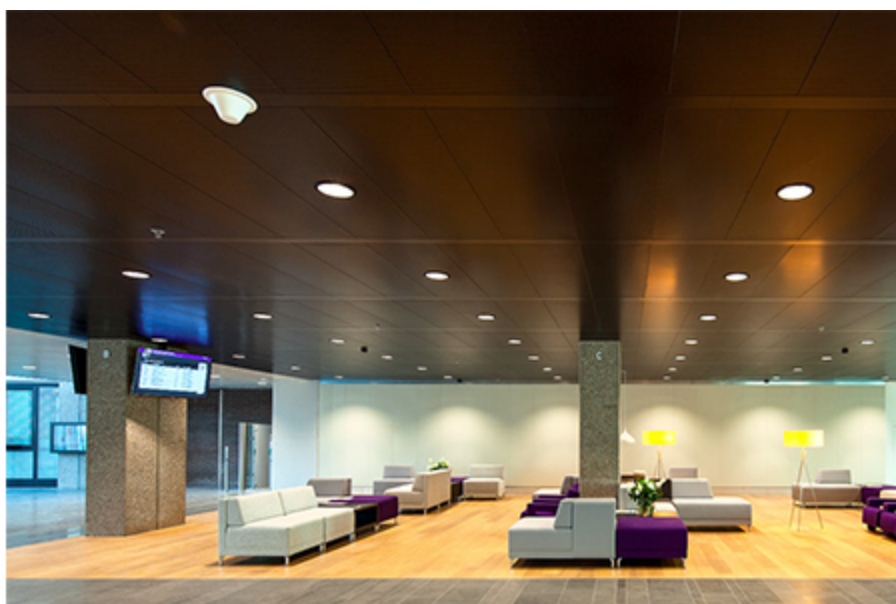


Anton-Fingerle-Bildungszentrum, München (DE)





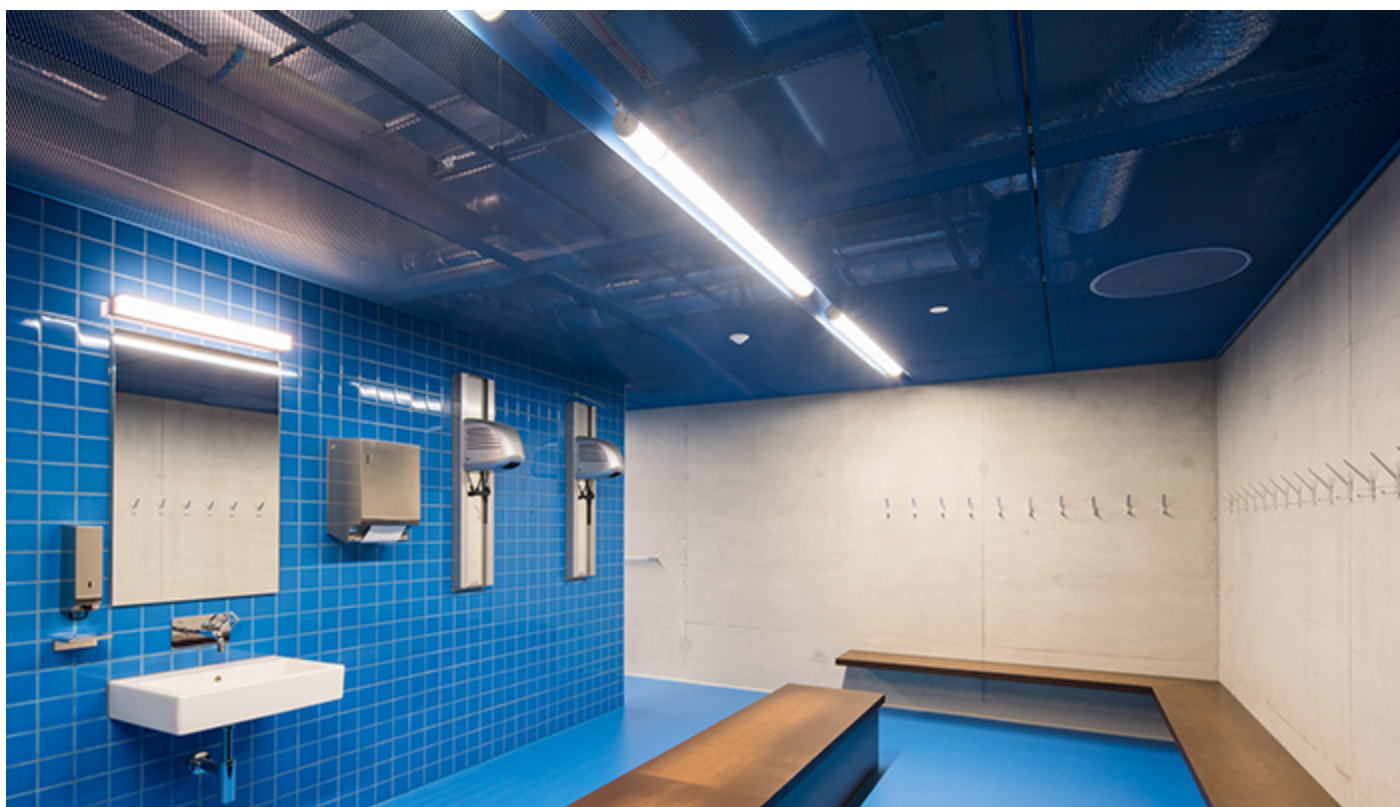
ASR, Utrecht (NL)





Střední škola v Basileji (CH)





Kosmalt, Košice (SK)





NOVINKY

Fural kupuje stroje od Pinta acoustic a přebírá zaměstnance

termín výroby zatím není stanoven





Přicházejí nové produkty

Skupina Fural rozšiřuje své kompetence v oblasti akustických podhledů a stěn: Fural zakoupila stroje společnosti pinta systems GmbH, Maisach; v současné době jsou tyto stroje přepravovány a instalovány do výrobního závodu v Diplingu/Hungenu.

Jsmo velmi rádi, že můžeme v našem týmu přivítat také dosavadní zaměstnance společnosti pinta, kteří plynule přešli pod křídla společnosti Fural.

Celá produktová řada by měla být k dispozici na začátku roku 2026. S napětím očekáváme tuto novou kapitolu v historii naší společnosti a nové akustické produkty, které – o tom jsme přesvědčeni – splní vaše nejvyšší očekávání.

HEALTH

F30/F90 – protipožární podhledy výklopné a posuvné

pro nejvyšší požadavky



Výklopný – posuvný systém F90

Pohodlný výklopný systém pro 90minutovou požární ochranu shora – s plnou revizní přístupností. Požární podhled F90 zaručuje nejvyšší bezpečnost i v oblastech s vyššími požadavky na požární ochranu.

[Datový list F90](#)

Výklopný – posuvný systém F30

Protipožární podhledy Fural Metalit Dipling Brünsch jsou samostatné protipožární podhledy a důležitou součástí stavební protipožární ochrany. Pro nemocniční prostory lze ideálně kombinovat optimální revizibilitu, vynikající akustiku místnosti a hygienické povrchy.

[Datový list F30](#)

Přehled všech vzorkových kufříků

vidět, osahat, rozhodnout – s našimi vzorkovými kufříky



Naše vzorkové kufříky vám přináší kvalitu. Prohlédněte si, osahajte a porovnejte různé povrchy a provedení pohodlně u vás doma. Tak rychle a spolehlivě najdete vhodné řešení pro svůj projekt.

V současné době nabízíme 16 vzorkových kufříků se systémy, montáží a designem:

Tahokov - závěsný DZ systém
Tahokov - závěsný HT28 systém
Baffely
Protipožární F30/EI30
Upínací systém
Upínací systém C20
Závěsný HT28 systém
Závěsný Z - profil

Bandraster
Upínací výklopný systém
SWING
Stropní ostrůvky
Tahokov - design
Prášek - Parzifal perforace
Obvodové profily
Parzifal

Kancelářské - projekty z DE, AT, CH, PL a Beneluxu

srovnání architektury

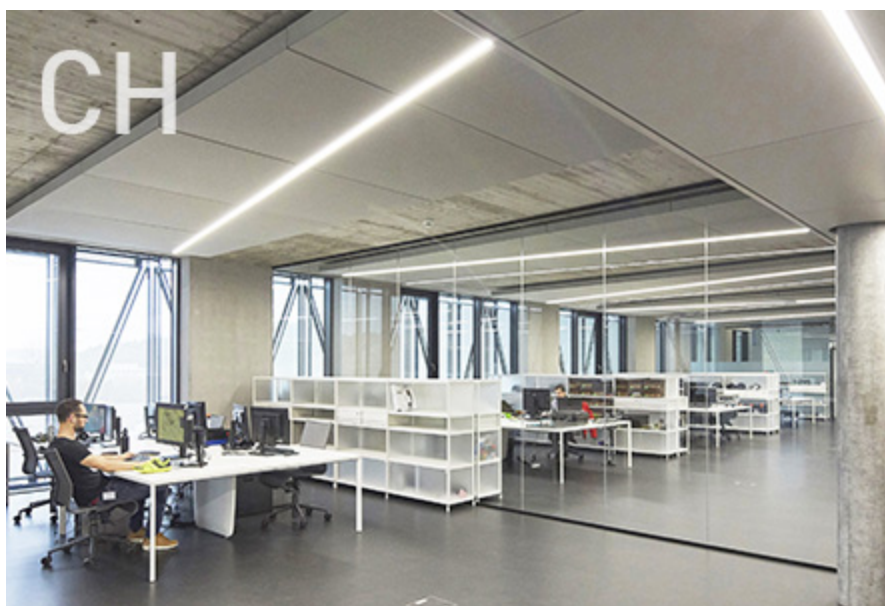
Volksbank, Tirol (AT)



i8-iCampus, Mnichov (DE)



Vedení společnosti Scott Sports, Givisiez (CH)



Gemeentehuis, Westland (NL)



Centrum pro zakládání podniků, Grudziadz (PL)

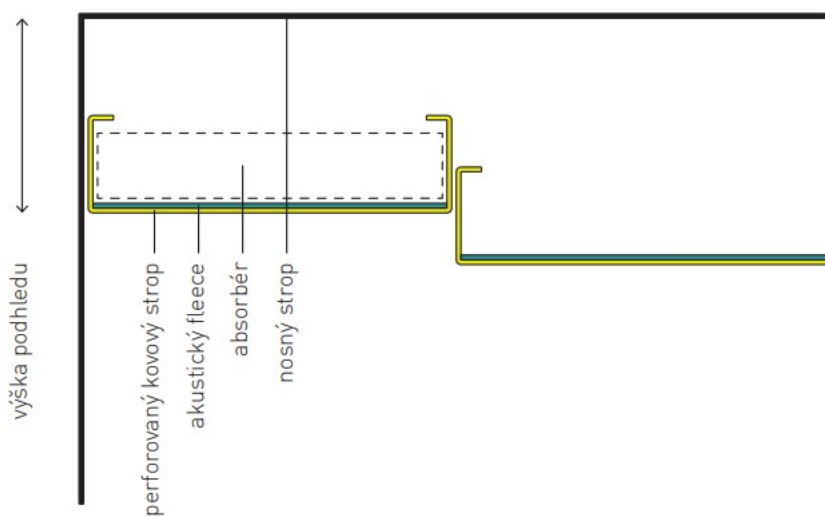


AKUSTIKA

Vlivy v akustice

mezistropní prostor, vložky, akustický fleece, tepelně vodivé profily

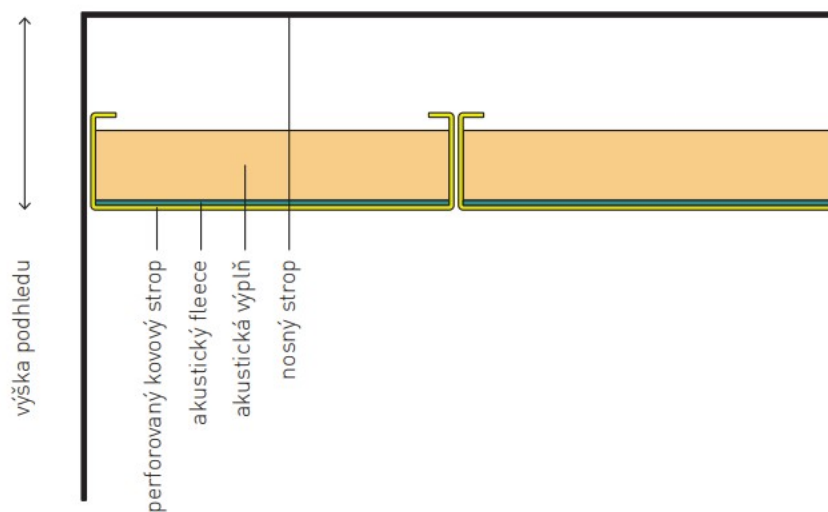
Mezistropní prostor



Mezistropní prostor a stupeň zvukové pohltivosti

Stupeň zvukové pohltivosti nezávisí pouze na perforaci v kovovém podhledu, ale také na velikosti mezistropního prostoru. Porovnáváme zde čtyři různé výšky mezistropního prostoru (50, 100, 200 und 400 mm).

Akustické vložky

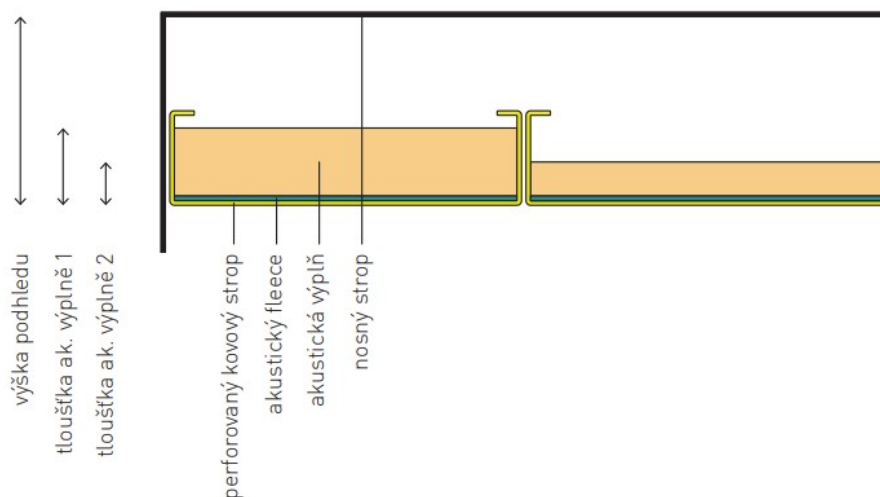


Různé akustické výplně (typy absorbérů)

Stupeň zvukové pohltivosti je silně ovlivněn typem akustické výplně, z minerální vlny, zatavené do polyetylenové fólie, z molitanu nebo z polyesterové vlny.

Tyto výplně jsou k dispozici v různých hustotách (kg/m^3).

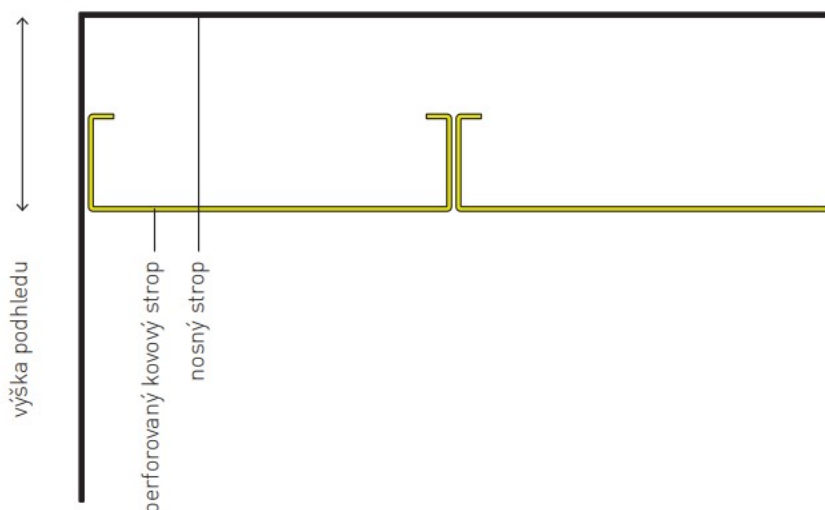
Tloušťka akustických vložek



Různé tloušťky akustických výplní (tloušťky absorbérů)

Nejen tloušťka akustického absorbéru ovlivňuje stupeň zvukové pohltivosti, ale také materiál a výška mezistropního prostoru. Všechny tyto 3 faktory ovlivňují akustické vlastnosti kovových stropních systémů.

Akustický fleece



Akustický fleece

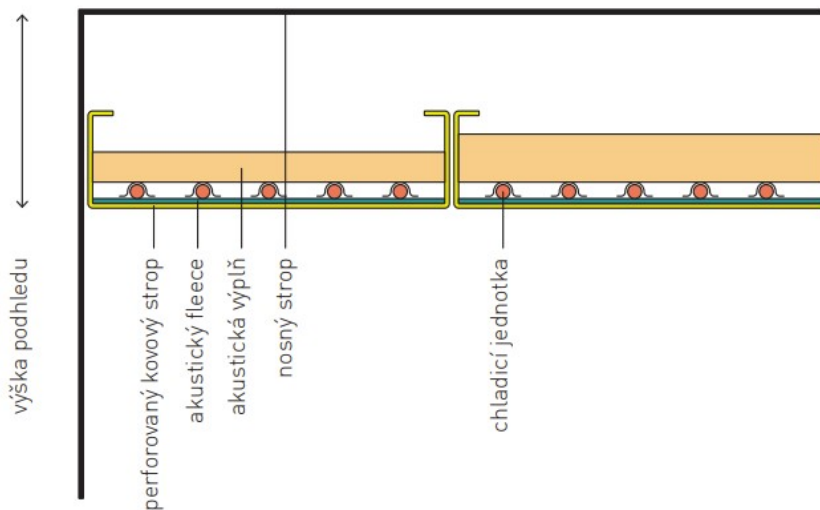
Lepením akustického fleecu do kovové stropní kazety se zlepšuje akustická absorpce o 40–100%, v závislosti na frekvenčním rozsahu.

Mikroperforace

Na rozdíl od větších perforací fungují mikroperforace s otvorem o průměru 0,7–0,9 mm i bez akustického fleecu.

Lepením akustického fleecu lze nicméně zvýšit absorpci zvuku o 25 až 100%, v závislosti na frekvenčním rozsahu.

Tepelně vodivé profily



Míra akustické plochy

Kovové stropní systémy s chladicími jednotkami jsou ideální pro regulaci teploty v místnosti. Vložení chladicích jednotek se mění akustické vlastnosti stropu, protože perforace stropních kazet je z části zakryta. Proto je v tabulkách uvedena »plocha akustické obsazenosti«. Plocha, která je zakryta chladicí jednotkou.

SOCIALNÍ

Přehled deseti dobrovolných benefitů pro zaměstnance

v 2024/2025



