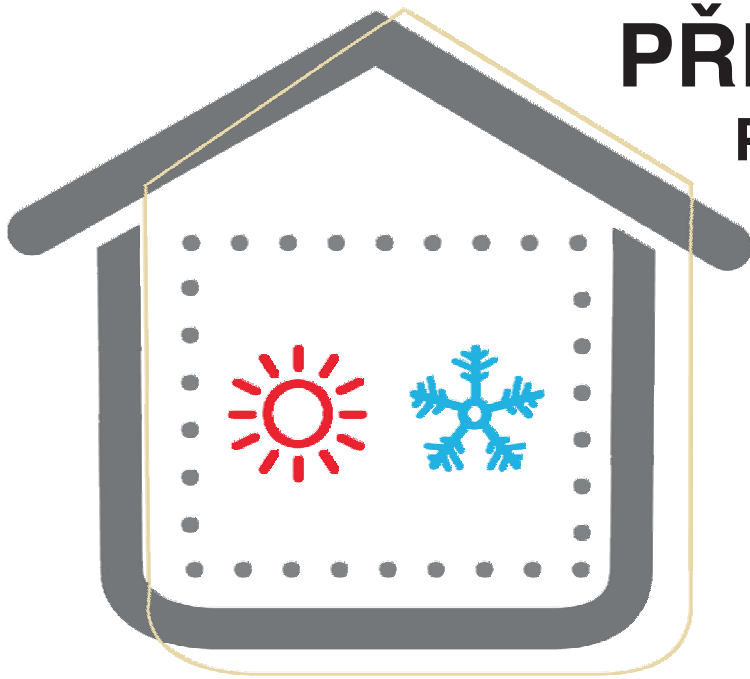




PŘEHLED SYSTÉMŮ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ





PROFIL SPOLEČNOSTI

Společnost byla založena v roce 1984 v Jižním Tyrolsku se záměrem hledat nové materiály a technologie, vhodné pro systémy velkoplošného sálavého vytápění. Důsledným dodržováním norem, důrazem na jakost a především aplikační vhodnost materiálů získala společnost Eurotherm zkušenosti, jež jí umožnily zaměřit se na náročné zákazníky se specifickými požadavky. Během 25 let byla vyvinuta vlastní systémová řešení nejen pro standardní či běžné aplikace, ale i netradiční řešení vhodná pro specifické instalace, jako jsou kostely, rozebíratelné modulové podlahy, průmyslové instalace s velkým zatížením, podlahy pro sportovní účely či systémy pro striktně ekologické domy. V průběhu let byla společnost oceňována za inovativní výzkum, kterým významně ovlivnila vývoj v oblasti vytápění. I díky spolupráci s technickou univerzitou v Padově a zaměření na moderní, nízkoeenergetické budovy je společnost Eurotherm ideální partner pro kvalitní vytápění na stále náročnějším trhu.

ŘEŠENÍ A SLUŽBY

Společnost Eurotherm považuje koncového zákazníka za partnera, jehož myšlenkám a požadavkům je potřeba přizpůsobit konkrétní projekt. Proto je společnost zaměřena zejména na zákazníky, jež vyžadují profesionální přístup a odpovídající technickou úroveň. Variabilita dispozic a charakteristik obytných prostorů je dnes díky stavebním materiálům obrovská, proto je nutný individuální přístup na všech stupních projektu. Eurotherm dokáže díky své velké flexibilitě vytvořit ideální řešení pro konkrétní instalaci a volit materiály s parametry přímo na míru. Eurotherm je značka osob, činností a služeb, jež pomáhá vytvářet účinná řešení pro jakékoli kreativní myšlenky odborníků na vytápění, architektů či koncových zákazníků. Myšlenka je Vaše, její technické řešení Vám nabízíme my.





KOMFORT 365 DNÍ V ROCE

Pro dosažení celoročního komfortu je vhodné použít nízkoteplotní rozvody pro podlahové, stropní i stěnové instalace. Systém lze totiž využít nejen k vytápění, ale i k chlazení - udržování optimální vlhkosti a stabilních teplotních podmínek pak výrazně zlepšuje hygienu provozu v objektu. Kombinací systémů tedy lze docílit maximálního uživatelského komfortu, nehledě na roční dobu a vnější podmínky.



V průběhu posledních pár let se jedním z ústředních témat diskusí stává energetická náročnost bydlení. Rozvoj technologií, které umožňují snižovat energetickou náročnost budov provází navíc neustále zpřísňující se legislativa. Z kontextu současného vývoje je zřejmé, že bude tento trend i nadále pokračovat.

Podlahové, resp. nízkoteplotní systémy vytápění s kontrolou vlhkosti přinášejí dlouhodobě nejlepší výsledky z hlediska provozních nákladů na vytápění či chlazení při zachování základních požadavků na komfort a zdravé vnitřní prostředí.

Neustálý výzkum a testování v laboratoři i v praktických podmínkách nám umožňují nabízet systémy se stále lepšími topnými parametry. Využíváme nejmodernější technologie a snažíme se o reflektování všech faktorů, důležitých pro efektivní nakládání s energií.

bytové domy



NOVINKA

 **-37dB**

izolace	polystyren s grafitem a tlumící vrstvou
λ_D	0,030 W/mK
tloušťky	32 mm
akustika*	$\Delta L_w = 37 \text{ dB}$, $\Delta L_{nw} = 55 \text{ dB}$
trubka	16 x 2 18 x 2 20 x 2 mm

EUROPLUS-SILENTIUM

Bezkonkurenční řešení pro vysoký kročejový útlum.

* dle normy EN 12354-2



izolace	polystyren EPS
λ_D	0,034 W/mK
tloušťky	20/48 rozteč 50 mm 20/50 rozteč 75 mm
trubka	16 x 2 18 x 2 20 x 2 mm

EUROFLEX RIVESTITO

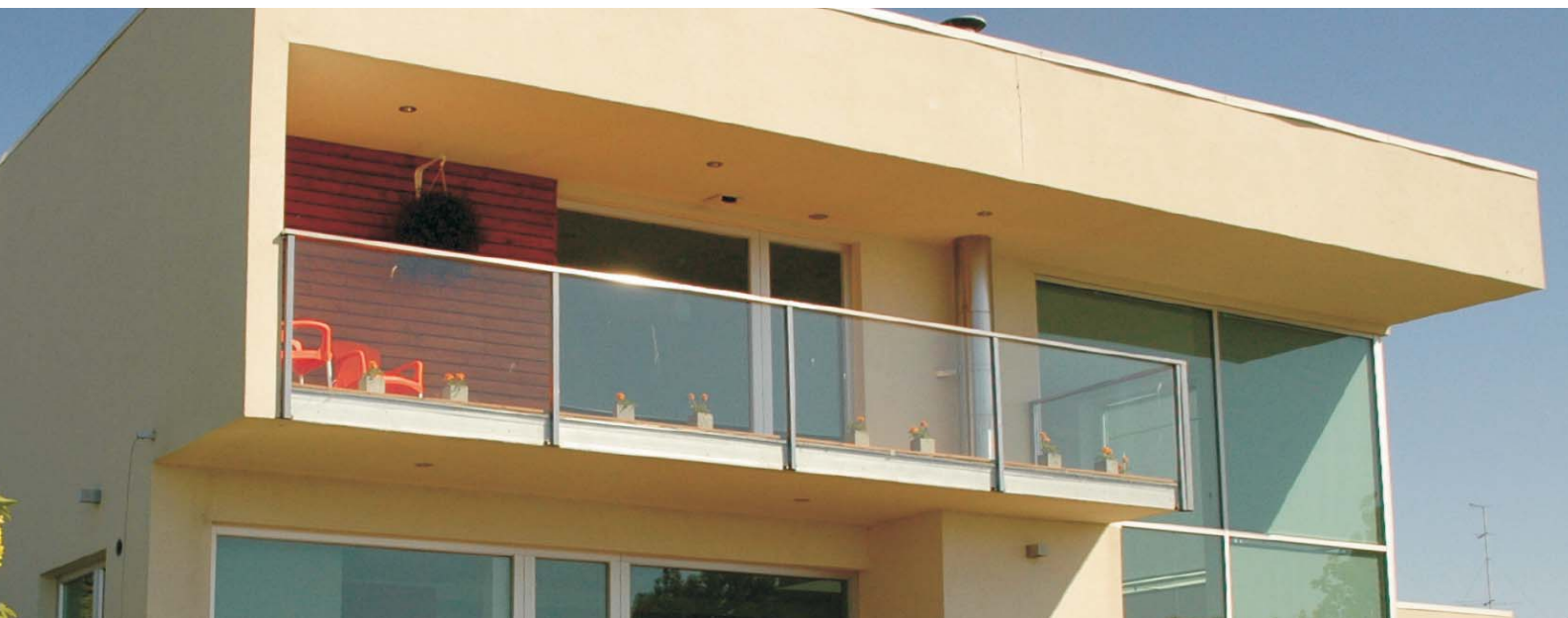
Tvarovaná EPS deska s hydroizolační fólií HIPS. Snadné uchycení trubek.



izolace	expandovaný polystyren s grafitem
λ_D	0,030 W/mK
tloušťky	24 39 mm
rozestupy	volná pokládka po 50 mm
trubka	16 x 2 18 x 2 20 x 2 mm

EUROPLUS-LAMBDA

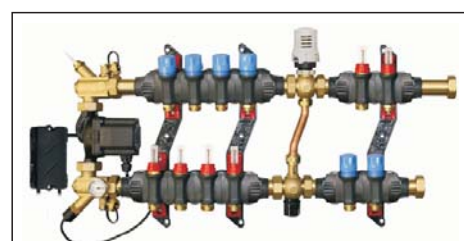
Polystyrenová deska s grafitem. Výborná izolace a zvýšená nosnost.



	izolace	polystyren EPS
	λ_D	0,034 W/mK
	tloušťky	27 44 mm
	rozestupy	volná pokládka po 50 mm
	trubka	16 x 2 18 x 2 20 x 2 mm

EUROPLUS-FLEX

Dobrý poměr mezi cenou a výkonem. Rovná deska s hliníkovou a PE fólií.



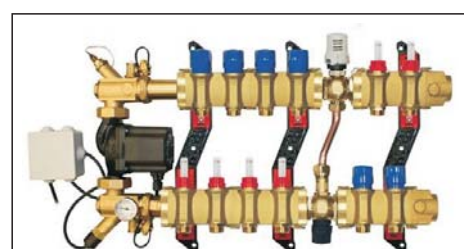
Směšovací sada COMMAND DUO s ELITE BLACK-LINE

	izolace	PUR + guma a korek
	λ_D polyuretanu	0,024 W/mK
	tloušťky	21 + 3 mm
	akustika*	$\Delta L_W = 27 \text{ dB}$ B* = 140 kg/m ² $\Delta L_W = 24 \text{ dB}$ B* = 80 kg/m ²
	trubka	16 x 2 18 x 2 20 x 2 mm

EUROTOP

Vynikající tepelná a zvuková izolace, kročejový útlum až 27 dB.

* dle normy EN 12354-2



Směšovací sada COMMAND DUO s ELITE GOLD-LINE

	izolace	dřevovláknité desky
	λ_D	0,038 W/mK
	tloušťky	25 35 mm
	akustika*	$\Delta L_W = 31 \text{ dB}$ B* = 140 kg/m ² $\Delta L_W = 27 \text{ dB}$ B* = 80 kg/m ²
	trubka	18 x 2 mm

ECOPLUS

Ekologické řešení, izolační desky z lisovaných dřevěných vláken.

* dle normy EN 12354-2



Nástěnná skříň pro rozdělovače




Regulace pomocí elektrotermické hlavice a termostatu



izolace	polystyren EPS
λ_D	0,035 W/mK
tloušťky	10/30 mm
trubka	16 x 2 18 x 2 mm
rozteč	65 mm a násobky

EUROFLEX R
Deska s tvrdou ochrannou fólií, ideální pro samonivelační stěrky.



Rozdělovač Industry (pro velké haly)



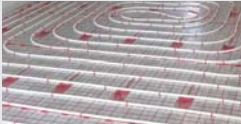
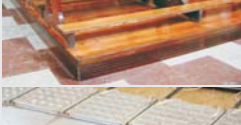
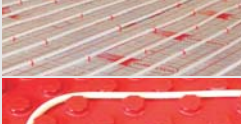
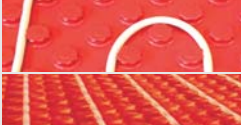
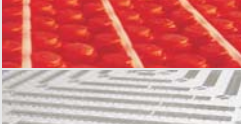
izolace	polystyren EPS 200 kPa
λ_D	0,033 W/mK
tloušťky	10/25 mm
trubka	14 x 2 mm
rozteč	125 mm a násobky

EUROSLIM
Malá tloušťka a malé hmotnostní zatížení objektu. Suchá skladba systému.

TRUBKA MIDIX - NOVINKA OD SPOLEČNOSTI EUROTHERM

Rozšiřujeme sortiment o novou trubku MidiX. Ta má stejnou ohebnost a podobné vlastnosti jako trubka Midi Composite, navíc však disponuje vyšší tlakovou odolností než trubky typu PEX. Trubka MidiX se skládá z 5ti vrstev, kyslíková bariéra je umístěna v chráněné vrstvě EVOH uprostřed trubky. Je použitelná nejen pro nízkoteplotní a vysokoteplotní topné systémy, ale i pro sanitární zařízení.



	Systém	Materiál izolační desky	λ_D [W/mK]	Tloušťka izolace [mm]	Popis
	EUROPLUS SILENTIUM	polystyren s grafitem + guma	0,030	32	Vynikající izolace a bezkonkurenční hodnota kročejového útlumu -37 dB.
	EUROTOP	polyuretan + guma a korek	0,024	24	Výborná tepelná i zvuková izolace, kročejový útlum až 27 dB.
	EUROSUPER	polyuretan	0,024	23 33 46 55	Deska s vynikající tepelnou izolací, oboustranně chráněna hliníkovou fólií.
	ECOPLUS	dřevovlákn	0,038	23 55	Desky z lisovaných dřevěných vláken, nejekologičtější možné řešení.
	EUROPLUS LAMBDA	polystyren + grafit	0,030	24 39 47 62	Kvalitní polystyrenová deska s grafitem. Lepší izolace a zvýšená nosnost.
	EUROMAX	polyuretan	0,024	20 30	Speciální řešení: vysoká zatížitel- nost při minimální tloušťce podlahy (15 25 + izolace).
	EURORETE	polystyren EPS nebo polystyren XPS	0,034	20 30 40	Vhodné pro velké plochy, potrubí se kotví na ocelové síti. Nízké náklady.
	EUROINDUSTRY	polystyren EPS nebo polystyren XPS	0,035	30 40 50	Řešení pro velké haly, kde je zapotřebí vysoká zatížitelnost podlah.
	EUROBARRA	polystyren EPS nebo polystyren XPS	0,034	20 30 40	Jednoduchý a ekonomický systém. Podlahové vytápění skladů apod.
	EUROSPORT	skelná vata, EPS, XPS	0,036	100	Systém pro pružné podlahy jako jsou tělocvičny atd. Suchá pokládka.
	EUROPLAN	polyuretan	0,024	10 20	Patentovaný systém vytápění speciálních prostor (lavice v kostelech atd.).
	VYTÁPĚCÍ MODULY	skelná vata	0,036	100	První systém samostatných modulů pro zvednuté, rozložitelné podlahy.
	EUROPLUS FLEX	polystyren	0,034	27 44	Systém s hladkou izolační deskou, hliníková fólie chráněná PE fólií.
	EUROFLEX R	polystyren	0,035	10/30	Malá tloušťka - vhodné pro rekon- strukce. Ideální pro samonivelační stěrku. Pevná plastová fólie.
	EUROFLEX RIVESTITO	polystyren	0,034	20/48 20/50	Jednoduchý a levný systém s tvarovanou izolační deskou.
	EUROSLIM	polystyren	0,033	10/25	Odlehčený a nízký systém. Určený hlavně pro suchou skladbu podlahy.

VIPS gas s.r.o., Na Bělidle 1135, 460 06 Liberec 6
Tel.: 485 108 041, 485 103 186
Fax.: 485 133 307, 485 102 004
e-mail: obchod@vipsgas.cz
www.vipsgas.cz

Technické oddělení :
David Šimůnek - tel.: 739 002 185
Marek Štajnc - tel.: 737 230 676
Jiří Svatý - tel.: 605 560 227
Milan Šimůnek - tel.: 737 230 670
e-mail: technik@vipsgas.cz