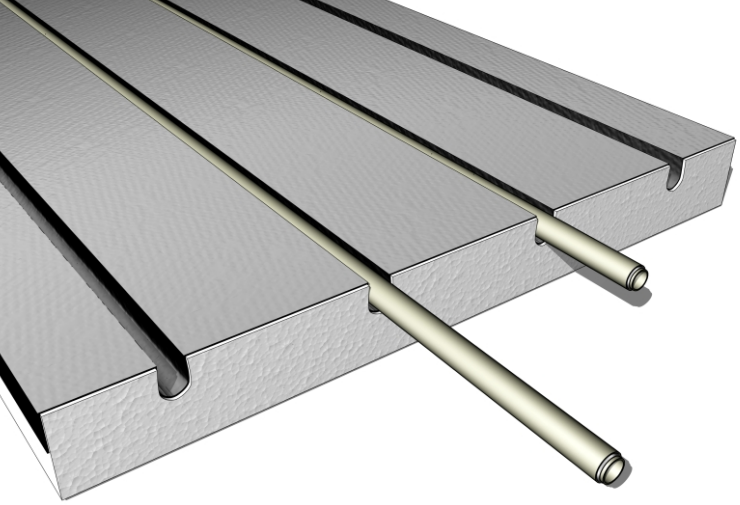


Systém podlahového vytápění

optimální tepelná pohoda

patentově chráněná technologie společnosti **FANA, s.r.o.**, Zašová

podlahové vytápění **stěnové vytápění** **stropní vytápění**



Charakteristika

- trubkový rozvod zapuštěn do izolantu
- izolant opatřen rastrovanou hliníkovou folií
- hliníková folie umožňuje rovnoměrné rozložení tepla
- nosným mediem je kapalina

Výhody

- rychlá montáž a jednoduchá manipulace
- možnost položení bez mokrého procesu
- dvě varianty roztečí rozvodů
- fixace potrubí v samosvorných drážkách
- minimální zatížení nosné konstrukce
- odolává vlhkostnímu zatížení podkladů

Využití

- obytné a veřejné budovy
- průmyslové areály
- školy a školky
- sportovní prostory
- vhodné v podmínkách klimatických změn (vytápění, chlazení)

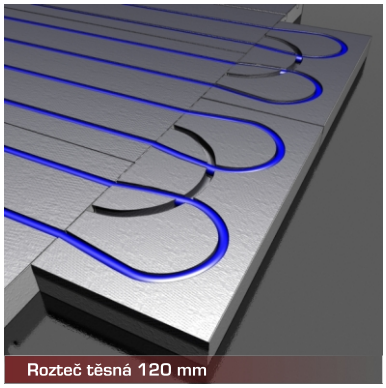
Technické parametry

Izolační deska	EPS 100 dle ČSN EN 13 163
Povrchová úprava	hliníková folie 0,090 mm
Pevnost v ohybu	150 kPa
Pevnost v tlaku	100 kPa
Tepelný odpor R	1,25 m^2K/W
Součinitel tepelné vodivosti	0,038 W/mK
Hořlavost	B2 dle DIN 4102
Reakce na oheň	E dle EN 13 501-1
Průměry drážek	15 a 17 mm

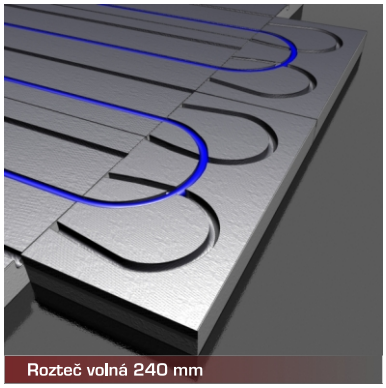
Certifikace

Izolační desky podlahového vytápění jsou vyrobeny z materiálů, které jsou certifikovány a splňují parametry a normy EU.

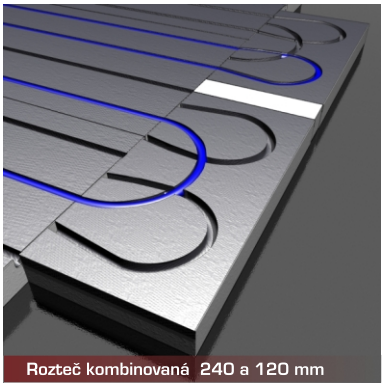
Pěnový polystyrén EPS 100	ES certifikát č. 1020-CPD-050013044
Recyklovaný polystyrén EKO	certifikát č.050-012356
Hliníková folie	ALUF 09/04 dle EN 10 204



Rozteč těsná 120 mm

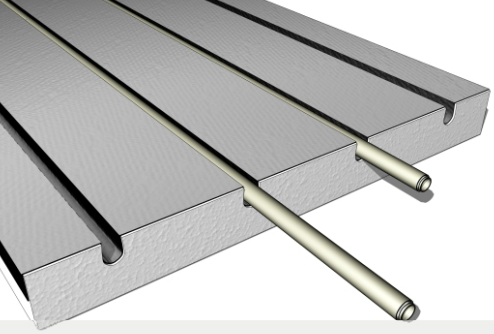


Rozteč volná 240 mm



Rozteč kombinovaná 240 a 120 mm

FANA, s.r.o., Zašová 168, 756 51 Zašová, tel./fax: +420 571 634 346, E-mail: fana@fana.cz, Internet: www.fana.cz

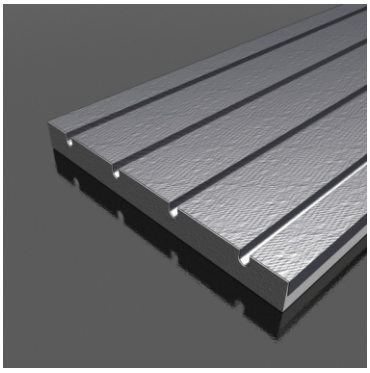


Systém podlahového vytápění

specifikace systémových desek

patentově chráněná technologie společnosti **FANA, s.r.o.**, Zašová

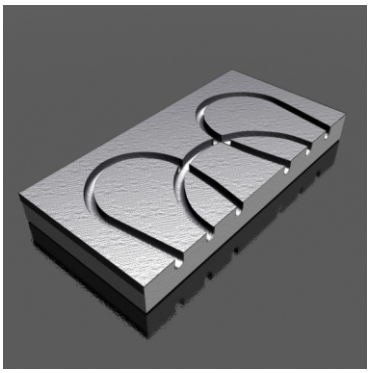
podlahové vytápění | **stěnové vytápění** | **stropní vytápění**



Rovná izolační deska

je opatřena samosvornými drážkami pro uložení potrubí a celoplošně pokryta hliníkovou folií. Přesahy hliníkové folie po stranách minimalizují ztráty při rozvodu tepla.

Výrobek	Tloušťka	Délka	Šířka	Drážka	Balení	Plocha/balení*
R30/17	30 mm	960 mm	480 mm	17 mm	17 ks	7,8 m²
R40/17	40 mm	960 mm	480 mm	17 mm	12 ks	5,5 m²
R50/17	50 mm	960 mm	480 mm	17 mm	10 ks	4,6 m²
R30/15	30 mm	960 mm	480 mm	15 mm	17 ks	7,8 m²
R40/15	40 mm	960 mm	480 mm	15 mm	12 ks	5,5 m²
R50/15	50 mm	960 mm	480 mm	15 mm	10 ks	4,6 m²



Koncová izolační deska

umožňuje otočení směru topného potrubí. Díky nové technologii výroby je celoplošně pokryta hliníkovou folií, čímž jsou minimalizovány tepelné ztráty.

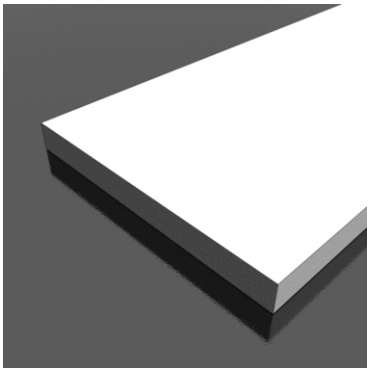
Výrobek	Tloušťka	Délka	Šířka	Drážka	Balení	Plocha/balení*
K30/17	30 mm	240 mm	480 mm	17 mm	34 ks	3,9 m²
K40/17	40 mm	240 mm	480 mm	17 mm	24 ks	2,8 m²
K50/17	50 mm	240 mm	480 mm	17 mm	20 ks	2,3 m²
K30/15	30 mm	240 mm	480 mm	15 mm	34 ks	3,9 m²
K40/15	40 mm	240 mm	480 mm	15 mm	24 ks	2,8 m²
K50/15	50 mm	240 mm	480 mm	15 mm	20 ks	2,3 m²



Koncová deska s drážkou

jedná se o standardní koncový prvek, který je navíc doplněn o samosvornou drážku pro zjednodušení práce při pokládce zpětného rozvodu.

Výrobek	Tloušťka	Délka	Šířka	Drážka	Balení	Plocha/balení*
KSD30/17	30 mm	320 mm	480 mm	17 mm	17 ks	2,6 m²
KSD40/17	40 mm	320 mm	480 mm	17 mm	12 ks	1,8 m²
KSD50/17	50 mm	320 mm	480 mm	17 mm	10 ks	1,5 m²
KSD30/15	30 mm	320 mm	480 mm	15 mm	17 ks	2,6 m²
KSD40/15	40 mm	320 mm	480 mm	15 mm	12 ks	1,8 m²
KSD50/15	50 mm	320 mm	480 mm	15 mm	10 ks	1,5 m²



Doplňková izolační deska

EPS deska bez AL folie a drážek je určena pro doplnění míst, kde není možno použít systémové desky s folií nebo kde neprochází rozvod podlahového vytápění.

Výrobek	Tloušťka	Délka	Šířka	Drážka	Balení	Plocha/balení*
D30	30 mm	960 mm	480 mm	-	17 ks	7,8 m²
D40	40 mm	960 mm	480 mm	-	12 ks	5,5 m²
D50	50 mm	960 mm	480 mm	-	10 ks	4,6 m²

** Balení všech typů izolačních desek je prováděno do stretch folií. Balení jsou opatřena krycími kartonovými rohy.*

FANA, s.r.o., Zašová 168, 756 51 Zašová, tel./fax: +420 571 634 346, E-mail: fana@fana.cz, Internet: www.fana.cz