



**Suchá podlaha
Rigidur a ECOtherm
*Podlahové vytápění***

TADY UŽ VÁM ZIMA NEBUDE

Chcete si dopřát komfort podlahového vytápění? Spolupráce společnosti Rigips s ECOtherm přináší řešení při pokládce nové podlahy či rekonstrukci stávající. Hlavní výhodou je topný výkon a možnost malé tloušťky skladby podlahy. Je optimální pro použití teplovodního podlahového vytápění se suchými podlahami Rigidur.

Sádrovláknité podlahové dílce Rigidur s integrovaným podlahovým vytápěním od ECOtherm





PŘÍKLAD Z PRAXE:

Dodatečná instalace podlahového vytápění do suché podlahy Rigips při rekonstrukci stávajícího objektu.

Požadavek:

Montáž podlahového topení s nízkou skladbou konstrukce, aby byla zachována původní výška podlahy. Zároveň rychlé a ekonomické řešení bez zdlouhavých mokrých procesů.

Řešení:

Do podlahových dílců Rigidur jsou vyfrézované drážky pomocí technologie společnosti ECOtherm pro vedení teplovodního vytápění. Výsledkem je nízká konstrukční výška systému a jeho rychlá montáž s minimalizací mokrých procesů. Ideální řešení pro rekonstrukce nebo dodatečnou instalaci systému vytápění s použitím tepelného čerpadla.

DVA KROKY K NOVÉ PODLAZE S INTEGROVANÝM PODLAHOVÝM VYTÁPĚNÍM

Rigidur – suchá sádrovláknitá podlaha Rigips

VÝHODY

Výšková variabilita umožňuje vyrovnat jakékoli nerovnosti podkladu

Nízká hmotnost systému, který nezatěžuje stávající konstrukci

Montáž s minimálním zanášením vlhkosti do konstrukcí

Rychlý postup stavby bez dlouhých technologických přestávek

Dobré akustické vlastnosti podlahových dílců a desek

Frézované podlahové vytápění ECOtherm

VÝHODY

Kompletní poradenství, plánování a realizace celé technologie

Kompletní systém od instalační výšky 25 mm. Dveře, zárubně se nemusí nutně měnit

Vytápění přímo pod podlahovou krytinou zaručuje krátkou odezvu systému a tím rychlé zahřátí

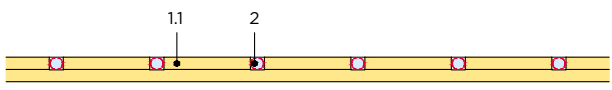
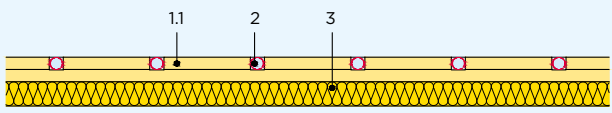
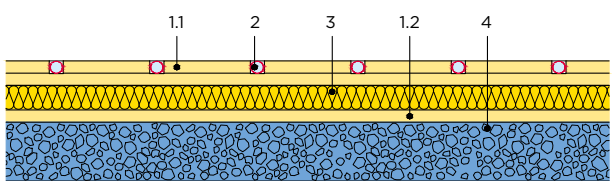
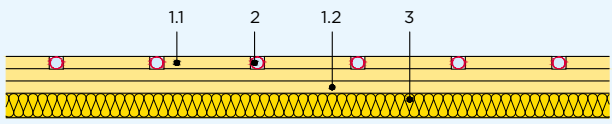
Systém topných trubek PE-RT se zárukou 10 let

Čistá práce, žádná vlhkost a téměř bezprašná montáž

POSTUP MONTÁŽE

Nejprve se pokládá suchá podlaha Rigidur podle pokynů výrobce. Po vyzrání Podlahového lepidla Rigidur se vyjmou šrouby Rigidur, tak aby nedošlo k poškození při frézování. Sponkování není v tomto případě přípustné **(1)**. Pak se vyfrézují drážky pro umístění trubky podlahového vytápění (14x2 mm) **(2)**. Po položení trubek podlahového vytápění **(3)**, vyplnění a přetmelení topných kanálů (např. Tmel MAX, weberfloor 4046 nebo weberbat opravná hmota) **(4)** je podlaha připravena k pokládce všech běžně dostupných podlahových krytin.



Typ podlahy	Popis	Výška konstrukce
Varianta 1: Minimální výška podlahy 	Podlahový dílec Rigidur E25 (1.1) Drážka s teplovodním potrubím (2)	25 mm
Varianta 2: Standard s kročejovou izolací 	Podlahový dílec Rigidur E25 (1.1) Drážka s teplovodním potrubím (2) Kročejová izolace Isover T-P 25 mm (3)	45 mm
Varianta 3: Vyrovnání nerovností 	Podlahový dílec Rigidur E25 (1.1) Prokladová deska Rigidur 12,5 (1.2) Drážka s teplovodním potrubím (2) Kročejová izolace Isover T-P 25 mm (3) Suchý vyrovnávací podsyp Rigips (4)	57,5+ mm
Varianta 4: Vyšší únosnost 	Podlahový dílec Rigidur E25 (1.1) Prokladová deska Rigidur 12,5 (1.2) Drážka s teplovodním potrubím (2) Kročejová izolace Isover T-P 25 mm (3)	57,5 mm

OBLASTI POUŽITÍ

Pro dosažení rovného povrchu lze Suchým vyrovnávacím podsypem Rigips vyrovnat nerovnosti povrchu do maximální tloušťky 60 mm viz. pokyny výrobce.

Suchý vyrovnávací podsyp Rigips musí být při frézování oddělen od podlahového dílce prokladovou deskou nebo vrstvou kročejové izolace, aby nedošlo k sesednutí vlivem vibrací.

Pro vyšší tloušťky a exponovaná místa je nutné použít Rychletuhnoucí vyrovnávací podsyp Rigips.

Varianta 1 nebo 2 odpovídá užitné kategorii A (dle ČSN EN 1991-1-1): Obytné plochy a plochy pro domácí činnosti.

Při instalaci varianty 3 a 4 lze oblast použití rozšířit o užitnou kategorii B (dle ČSN EN 1991-1-1): Kancelářské plochy.



Více v brožuře *Suché podlahy Rigips*

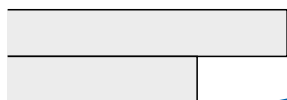
Rigidur E25

Základní info:

- šířka 500 mm
- tloušťka 25 mm
- hmotnost 23,5 kg/dílec
- po obvodu polodrážka pro spojení dílců

Základní popis:

Sádrovláknitý podlahový dílec
Rigidur vyroben slepením dvou desek
Rigidur 12,5 mm



Rychletuhnoucí podsyp Rigips

K přípravě Rychletuhnoucího vyrovnávacího podsypu Rigips jsou potřeba 3 složky v poměru:

12 l Suchý vyrovnávací podsyp Rigips : 2 l webermultiweb UP 100 : 2 l vody



Suchý vyrovnávací podsyp Rigips



webermultiweb UP100



voda

Příslušenství k podlahám

Podlahové lepidlo Rigidur



Sádrový tmel MAX



Okrajový pásek



Šrouby Rigidur



Suchý vyrovnávací podsyp Rigips

Utěsnění spár



weberfloor 4046



weberbat
opravná hmota

Podkladní nátěr



weberpodklad haft

Nivelační hmoty



weberfloor fiber



webernivelit S

Lepidla na obklady a dlažby



weberfor superflex



weberfor duoflex 1000

Více o podlahových systémech Weber





**ČESKÁ REPUBLIKA
A SLOVENSKO**

ECOtherm Fußbodenheizung s.r.o.
Husinecká 903/10
130 00 Praha 3

Servicehotline

telefon: 226 258 201

e-mail: info@ecotherm-system.cz

www.ecotherm-system.cz



**Saint-Gobain
Construction Products CZ a.s.
Rigips**

Smrčkova 2485/4
180 00 Praha 8 - Libeň

Centrum technické a obchodní podpory

telefon: 226 292 224

e-mail: podpora@saint-gobain.com

www.rigips.cz