



uponor

MUREXIN

www.murexin.com

System
podlahového vykurovania
UPONOR MINITEC
zalievaný s **MUREXIN**
Nivelačná hmota **CA 20**

MUREXIN. To drží.

System podlahového vykurovania UPONOR MINITEC

Uponor systém Minitec:

Rýchla inštalácia, krátky čas nábehu: Uponor Minitec Vám ponúka viacero výhod. Uponor Minitec systémovú dosku PE-Xa 9,9x1,1 mm je možné položiť na každý typ podlahy. Vďaka malej hrúbke približne 1 centimeter je tento systém zvlášť vhodný pre integráciu do už existujúcich budov.



Výhody systému Uponor Minitec:

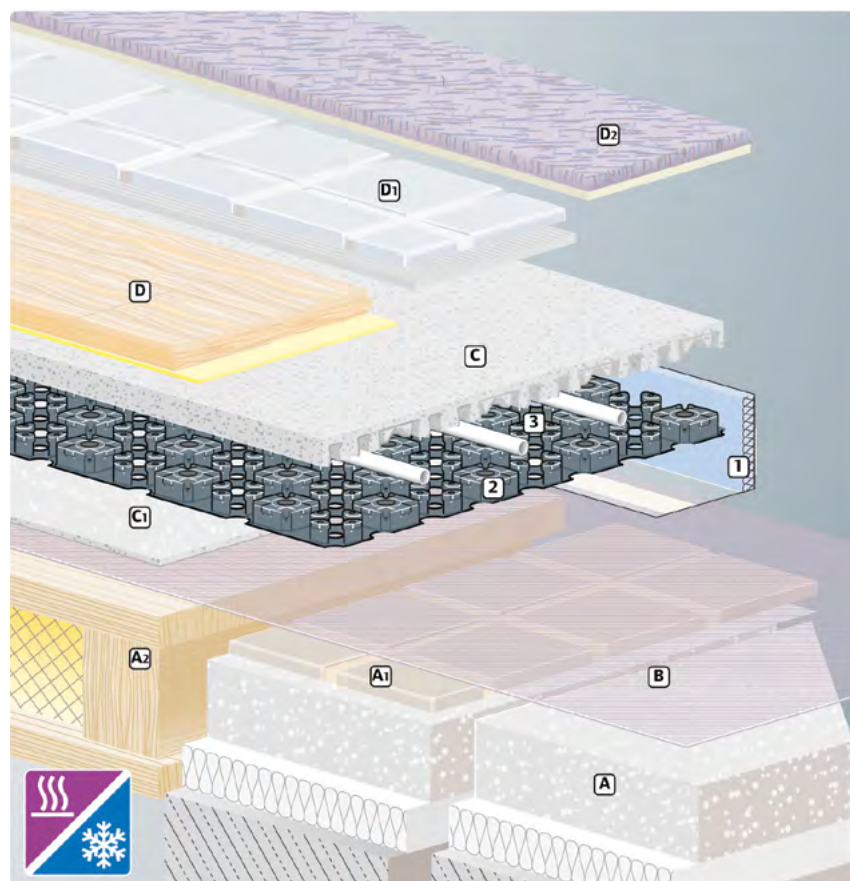
Ideálne pre dovybavenie existujúcich budov podlahovým vykurovaním.

Vhodné na priamu inštaláciu na poterové alebo dlaždicové podlahy.

Hrúbka len 15 milimetrov aj s poterom!

Nízkonákladová inštalácia systémovej dosky a rúrky.

- Hneď po inštalácii je možné po systémovej doske chodiť.
- Krátke časy nábehu – veľmi pružný systém.
- Nízka teplota vody na vykurovanie.
- Možnosť priamej inštalácie na existujúci vykurovací systém.



1. Murexin obvodová dilatačná páska samolepiaca **RS 50**
2. Uponor Minitec systémová doska
3. Uponor rúrka PE - Xa 9,9 x 1,1mm

A. Existujúca podlaha

A₁ Dlažba/betónová podlaha

A₂ Drevená trámová podlaha

B. Penetračný náter Murexin Superzáklad **D4**

C. Samonivelačná zmes Murexin Nivelačná hmota **CA 20**

C₁ Prídavná nivelačná hmota na vyrovnanie drevených trámových podláh Murexin Nivelačná hmota **CA 40**

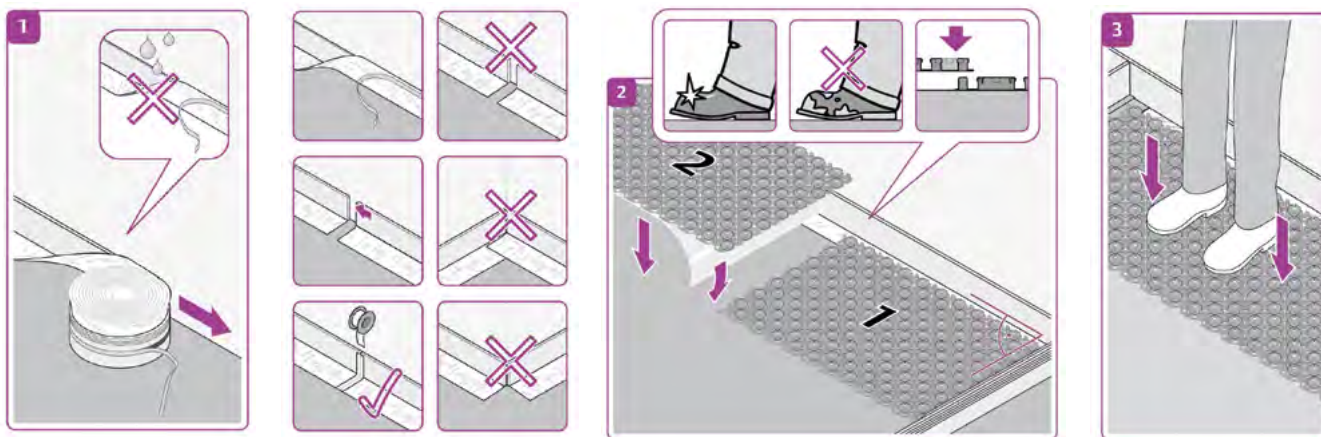
D. Parketová/laminátová podlaha s prídavnou oddelujúcou vrstvou alebo lepená s Murexin Pružné lepidlo na parkety **X-Bond MS-K 511**

D₁ Dlaždice lepené s Murexin Pružná lepiaca malta šedá **KGF 65** a škárovacou maltou **FM 60 Premium**

D₂ Koberec nalepený s Murexin Špeciálne lepidlo na koberce **DK 74**

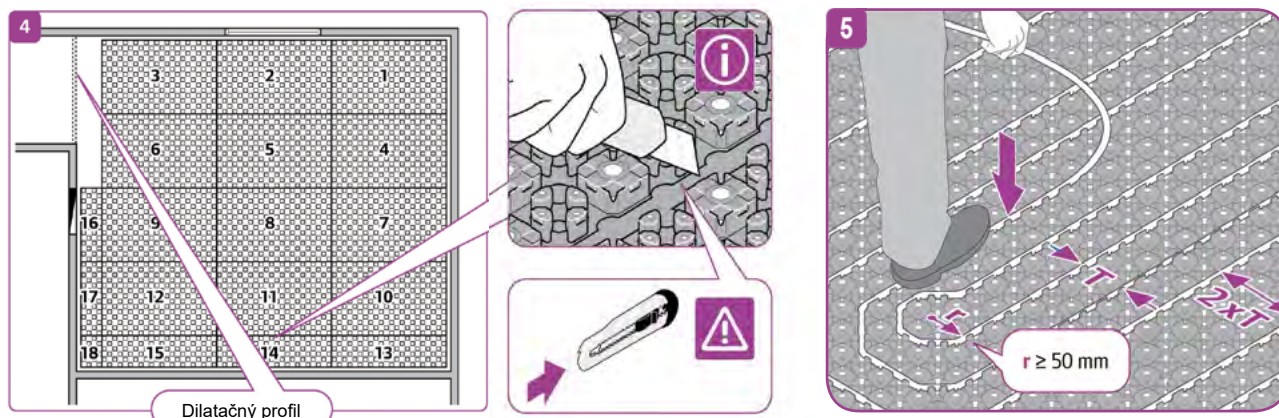


Postup osádzania systémových dosiek UPONOR MINITEC



Oblepenie všetkých zvislých konštrukcií obvodovou páskou

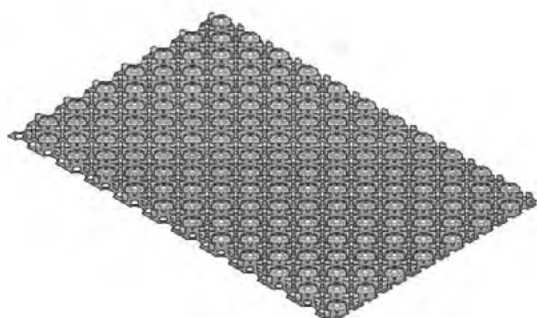
Spájanie inštalačných systémových dosiek Uponor Minitec



Systému ukladania systémových dosiek a osadenie dilatčných profilov.

Inštalácia potrubia

Uponor Minitec systémová doska



Materiál	polystyrén		
Max.zaťaženie (vrátane zmesi)	5,0 kN/m ²		
Rozostup rúrok	Vz 5, 10, 15		
Rozmery Minitec systémovej dosky (d x š)	1120 mmx 720 mm		
Celková hrúbka	12 mm		
Typ systému	mokrý systém*		
Objemový podiel nivelačnej vrstvy (pri hrúbke vrstvy 15mm)	Vz 5 cca 12,4 l/m ²	Vz 10 cca 13,2 l/m ²	Vz 15 cca 13,5 l/m ²
*na existujúcej vrstve pre rozloženia zaťaženia			

Systém podlahového vykurovania UPONOR MINITEC zalievanie do MUREXIN Nivelačná hmota CA 20



1. Podklad pod podlahové vykurovanie musí byť suchý, rovný, hladký, nosný, tvarovo stály a bez nečistôt. Podklad môže tvoriť: nivelačná hmota, betónový poter, podlahové dosky priskrutkované k podkladu.



2. Podklad pred nalepením vykurovacích rohoží Uponor napenetrujeme Murexin Superzáklad D4.



3. Všetky zvislé konštrukcie oblepíme obvodovou dilatačnou páskou. Dilatačné pásy musia vždy presahovať výšku hornej hrany poteru podlahovej krytiny.



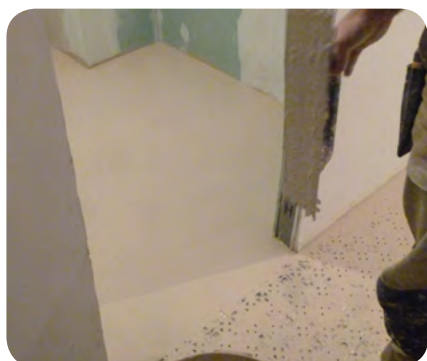
4. Na vyrovnanú podlahu položíme vykurovací systém Minitec Uponor. Z rubovej strany je na rohoži vrstva lepidla ktorá po položení zabezpečí stabilitu celého systému.



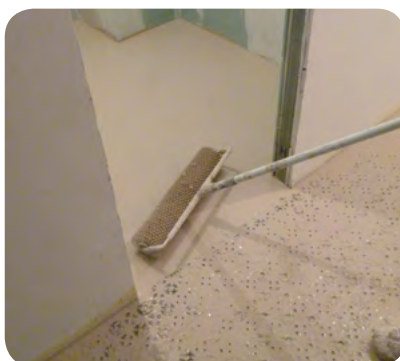
5. Systém Minitec je vhodný pre všetky možné tvary miestností. Inštalácia rúrok je veľmi jednoduchá preto je schopný ju inštalovať jeden pracovník.



6. Hmotu nalievame ručne alebo strojne, v prvom kroku zalejeme pomocou Murexin Nivelačná hmota CA 20 iba tesne povrch rohože a počkáme kým nivelačná hmota zatečie do spodnej vrstvy pomocou otvoru v rohoži.



7. Keď nivelačná hmota prešla do novej vrstvy môžeme v druhom kroku Murexin Nivelačnú hmotu CA 20 naliať a pomocou hladítka vytvoriť rovnú a homogénu plochu (min. 5 mm nad rohož).

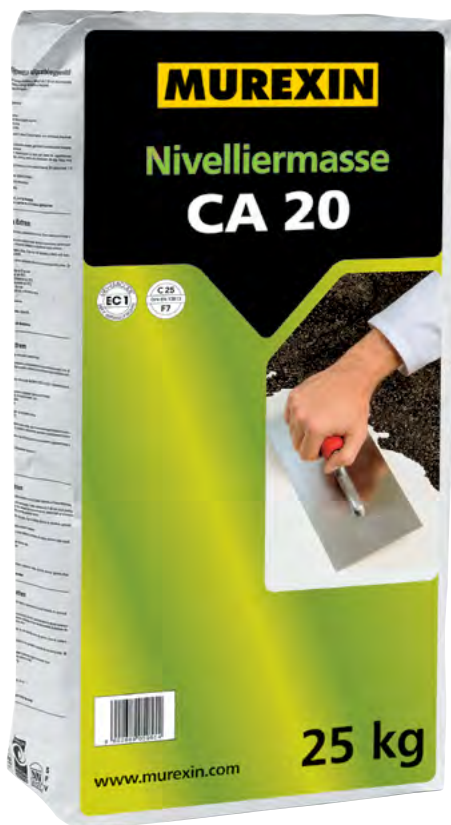


8. Hneď po rozťahnutí druhej vrstvy nivelačnú hmotu odvzdušníme ježovým valčekom. Uvoľníme tým uzavreté bubliny pre dosiahnutie rovného a súvislého povrchu.

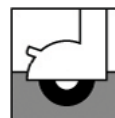
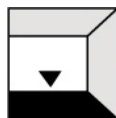


9. Hotovú nivelačnú vrstvu necháme predpísanú dobu vytvrdnúť a chránime ju pred nežiadúcimi účinkami slnečného žiarenia a vetra, ktoré môžu spôsobiť príliš rýchle vysychanie.

Murexin Nivelačná hmota CA 20



- Kalciumsulfátová báza
- Tuhne úplne bez pnutia
- Max. hrúbka vrstvy 20 mm
- Samonivelačná



Vlastnosti

Hydraulicky tuhnúca prášková, samonivelačná hmota na báze kalciumsulfátu. Tuhnúca úplne bez pnutia.

Použitie

Len v interiéri

Na vyrovnávanie nerovností, hlavne podkladov s kalciumsulfátovým spojivom a na cementové a liate asfaltové potery. Pre hrúbky vrstiev 2 až 20 mm. Vytvára pevný, a ideálne rovný podklad, pred kladením všetkých druhov podlahových krytín a parkiet. Vhodná na podlahové vykurovanie a zaťaženie koľieskovým nábytkom.

Technické údaje (Platí pre teplotu 20°C a rel. vlhkosť vzduchu 60 %)

Spotreba:	cca 1,5 kg/m ²
Max. hrúbka vrstvy:	20 mm
Min. hrúbka vrstvy:	2 mm pri podlahovom vykurovaní, 3 mm pri pokládke parkiet
Doba spracovania:	25-30 min.
Pochôdnosť:	po cca 4 – 6 hod*
Pripravenosť na pokládku:	po cca 24 - 36 hod.*
Spotreba vody:	0,24 l / kg

(* v závislosti od podkladu, teploty a hrúbky vrstvy)

uponor

Uponor, s.r.o.

Vajnorská 105

831 04 Bratislava

www.uponor.sk

Tel.: +421 2 32 111 300

Mobil: +421 903 271 658

E-Mail: jana.chabova@uponor.com

MUREXIN

www.murexin.com

Murexin s.r.o.

SK-831 04 Bratislava, Magnetová 11

Tel.: +421/2/492 77 245, Fax: +421/2/492 77 267, E-Mail: murexin@murexin.sk

www.murexin.sk