

**Naše PAR-KY podlaha je kompatibilní s podlahovým vytápěním. Při instalaci podlahy PAR-KY na podlahové vytápění, je nutno dodržet níže uvedený postup.**

## 1. Tepelný odpor/vodivost

Tepelný odpor vypovídá o energetických ztrátách skrze podlahu. Pokud je tato hodnota nižší než 0,15 m<sup>2</sup> K / W, podlaha je kompatibilní s podlahovým vytápěním. S podlahou PAR-KY dosahujeme mnohem nižší hodnotu.

	Par-ky <sup>®</sup> deluxe	Par-ky <sup>®</sup> sound	Par-ky <sup>®</sup> lounge	Par-ky <sup>®</sup> pro
Tepelný odpor	0.0997 m <sup>2</sup> K/W	0.0820 m <sup>2</sup> K/W	0.0493 m <sup>2</sup> K/W	0.0430 m <sup>2</sup> K/W
Tepelná vodivost	0.100 W/mK	0.122 W/mK	0.203 W/mK	0.230 W/mK

## 2. Instalace

Podlaha může být umístěna na mokrý nebo suchý systém podlahového vytápění. Mokrý systém je, když jsou trubky umístěny přímo do betonové desky. Suchý systém je, když jsou trubky umístěny do rámu z pěnového polystyrenu.

Při instalaci podlahy PAR-KY na podlahové vytápění, je nutno dodržet níže uvedený postup.

Instalace na Mokrý systém:

- ▶ Před zahájením instalace musí být betonová deska suchá (vlhkost <1,8%).
- ▶ Trubky musí být dostatečně integrovány do betonové desky a nesmí být viditelné na povrchu.
- ▶ v kombinaci s mokrým systémem vždy používejte pod podlahu parozábranu. Tím se zabrání kondenzaci mezi podlahou a betonovou deskou.

Instalace na Suchý systém:

- ▶ toto je nejvíce účinná metoda podlahového vytápění.
- ▶ parozábrana je doporučena.

### **3. Instrukce (mokrý a suchý systém);**

K dispozici jsou 2 parametry, které mohou mít vliv na vlastnost dřevěné podlahy;

- ▶ Teplotní rozdíly
- ▶ Vlhkostní rozdíly

Proto jsou tyto parametry při instalaci podlahy důležité.

1. Podlaha může být nainstalována je-li podlahové vytápění již po několik dní vypnuto. Teplota v místnosti musí být mezi 10 a 20 ° C a relativní vlhkost mezi 45 a 60%. Před instalací podlahy musí být lamely PAR-KY ve stejné místnosti po dobu nejméně 5 dnů. Během této doby, teplota a vlhkost lamel PAR-KY se stává stejná jako je teplota okolního prostředí.

2. Po instalaci podlahy musí být použit při spouštění podlahového vytápění následující postup:

- Ohřejte vodu podlahového vytápění na 20 ° C po dobu 2 dnů.
- Zvyšujte každý den o 5°C dokud se nedostanete na 35°C.
- Zůstaňte po dobu 5 dnů na této teplotě.
- Snižujte každý den teplotu podlahového vytápění o 5°C dokud opět nedosáhnete teploty 20°C.
- Poté můžete ohřát vodu, ale teplota na povrchu podlahy nesmí překročit 28°C.