

## Par-ky is geschikt voor installatie op vloerverwarming.

### 1. Thermische weerstand/geleiding

De thermische weerstand geeft een indicatie van het energieverlies via de vloer. Een waarde lager dan 0.15 m<sup>2</sup>K/W betekent dat de vloer geschikt is voor vloerverwarming. Zoals geïllustreerd in de onderstaande tabel, is Par-ky geschikt voor vloerverwarming.

	pro 06	lounge 06	deluxe* 06	twist* 06	classic 20	elegant 20	royal* 20	classic 32
Thermische weerstand	0,043 m <sup>2</sup> K/W	0,0493 m <sup>2</sup> K/W	0,0820 m <sup>2</sup> K/W	0,0820 m <sup>2</sup> K/W	0,07 m <sup>2</sup> K/W	0,07 m <sup>2</sup> K/W	0,0999 m <sup>2</sup> K/W	0,08 m <sup>2</sup> K/W
Thermische geleiding	0,230 W/mK	0,203 W/mK	0,122 W/mK	0,122 W/mK	0,15 W/mK	0,15 W/mK	0,12 W/mK	0,18 W/mK

### 2. Verschillende systemen

De vloer kan op een nat of een droog vloerverwarmingsstelsel geïnstalleerd worden. Een nat systeem betekent dat de verwarmingsbuizen rechtstreeks in de chape ingebracht worden. Een droog systeem betekent dat de buizen in een omhulsel van piepschuim worden gebracht.

Tijdens de installatie op vloerverwarming moet volgende procedure gevolgd worden:

Nat systeem:

- ▶ De chape moet droog zijn vooraleer u met de installatie aanvangt. (vochtigheid < 1.8 %).
- ▶ De buizen moeten geïntegreerd worden in de chape en mogen niet zichtbaar zijn op het oppervlak.
- ▶ Leg altijd een dampfolie onder de par-ky vloer. Dit voorkomt condensatie tussen de vloer en de chape.

Droog systeem:

- ▶ Dit is de meest efficiënte methode van vloerverwarming.
- ▶ Een vochtbeschermer is verplicht.

LEES ALTIJD DE RICHTLIJNEN VAN DE FABRIKANT VAN DE VLOERVERWARMING. ZIJ MOETEN DE EXTRA INFORMATIE GEVEN INDIEN NODIG!

### 3. Installatie instructies (nat en droog systeem)



De vloerverwarming moet uitgeschakeld worden een paar dagen vóór de installatie. Controleer ook de temperatuur- en vochtigheidsschommelingen in de kamer.

De kamertemperatuur moet tussen 10 en 20°C liggen en de relatieve vochtigheid tussen 45 en 60%. De Par-ky dozen moeten minimum 3 dagen vóór installatie in de kamer aanwezig zijn. De temperatuur en de vochtigheid van de vloer zullen dezelfde waarde bereiken als in de kamer. Dit is heel belangrijk voor een correcte installatie.

Respecteer de volgende stappen om uw vloerverwarming op te starten na de installatie van uw Par-ky vloer:

1. Laat het vloerverwarmingssysteem opwarmen tot 20°C gedurende 2 dagen
2. Na deze 2 dagen laat u het systeem elke dag 5°C verhogen tot het systeem 35°C bereikt
3. Laat het systeem 5 dagen op 35°C staan
4. Laat, na deze 5 dagen, de temperatuur elke dag 5°C dalen tot 20°
5. Nadien kan u de temperatuur verhogen maar de verwarming mag niet hoger zijn dan 28°C.