



INVICTUS®
GREAT FLOORING · INVINCIBLE PERFORMANCE

VLOERVERWARMING PROTOCOL INVICTUS LUXE VINYLVOEREN

BELANG VAN EEN OPSTART-EN AFKOELPROTOCOL:

Een vloerverwarmingsprotocol helpt grote temperatuurschommelingen te vermijden en brengt de ondergrond in optimale conditie voor het plaatsen van je nieuwe Invictus vloer. In dekvloeren waarin vloerverwarming is opgenomen, kan scheurvorming ontstaan. Om dat risico zoveel mogelijk te beperken, is het noodzakelijk **de vloerverwarming langzaam op temperatuur te brengen**.

Dit protocol is ontwikkeld voor **warmwatervloerverwarming** en dient te worden uitgevoerd **voordat** uw Invictus luxe vinylvloer wordt geplaatst. Het is aanbevolen om het opstartprotocol uit te voeren tot de installatie **de maximale watertemperatuur van 40 °C** heeft bereikt.

Het is ook belangrijk dat de dekvloer op eindsterkte is:

Cementgebonden dekvloeren worden bij voorkeur niet binnen de 28 dagen na plaatsing opgewarmd.

Bij gipsgebonden dekvloeren kan dit desnoods, afhankelijk van de mortelkwaliteit, iets vroeger.

!! Het opstartprotocol dient ook gevolgd te worden bij de heropstart van de vloerverwarming na de plaatsing van uw Invictus vloer.

OPGELET: plaats op de vloer een thermometer en indien de oppervlaktetemperatuur van je Invictus vloer 27°C heeft bereikt, dient de watertemperatuur NIET verder verhoogd te worden en moet meteen het afkoelprotocol gestart worden.

HOE HET OPSTART-en AFKOELPROTOCOL TOEPASSEN ?

- 1) **Start met een watertemperatuur die 5 °C hoger is dan de omgevingstemperatuur van de ruimte.**
Lees de watertemperatuur af **op de verwarmingsinstallatie** (en niet van een eventuele thermostaat in de ruimte!)
- 2) **Verhoog de watertemperatuur iedere 24 uur (of langer) met 5 °C**, totdat de **maximale watertemperatuur van 40 °C** is bereikt. Soms geeft een installateur een max. temp. van 55°C aan, maar dit verhoogt het risico op scheuren en schade aanzienlijk! Als het niet noodzakelijk is om 55 °C aan te houden, stem het protocol af op max. 40°C.
- 3) **Houd de maximum watertemperatuur min. 24 uur stabiel op 40 °C.**
- 4) **Verlaag daarna de watertemperatuur iedere 24 uur met 5 °C, net zolang tot de starttemperatuur weer is bereikt.**
- 5) **Idealiter** (wanneer er voldoende tijd beschikbaar is) **herhaal** deze cyclus meerdere malen.

uitgaande van 15 °C omgevingstemperatuur:

OPSTART	DAG	WATER TEMP.
OPSTART	1	20°C
OPSTART	2	25°C
OPSTART	3	30°C
OPSTART	4	35°C
OPSTART	5	40°C
OPSTART	6	40°C

AFKOELING	DAG	WATER TEMP.
AFKOELING	7	35°C
AFKOELING	8	30°C
AFKOELING	9	25°C
AFKOELING	10	25°C
AFKOELING	11	20°C

BIJ VOORKEUR PROTOCOL NOG EENS HERHALEN