



INVICTUS®
GREAT FLOORING · INVINCIBLE PERFORMANCE

PROTOCOLE CHAUFFAGE PAR LE SOL INVICTUS SOL VINYLE DE LUXE

IMPORTANTANCE D'UN PROTOCOLE DE DÉMARRAGE ET DE REFROIDISSEMENT :

Un protocole de chauffage par le sol permet d'éviter les grandes fluctuations de température et crée pour le support des conditions optimales pour la pose de votre nouveau sol Invictus. Dans les chapes avec chauffage par le sol peuvent se produire des fissures. Pour limiter au maximum ce risque, il est nécessaire **d'amener lentement le chauffage par le sol à température**. Ce protocole est développé pour **le chauffage par le sol à eau chaude** et doit être exécuté **avant** le placement de votre sol en vinyle de luxe Invictus. Il est recommandé d'exécuter le protocole de démarrage jusqu'à ce que l'installation ait atteint **la température d'eau maximale de 40 °C**. Il est également important que la chape ait atteint sa résistance finale : Les chapes béton ne seront de préférence pas chauffées dans les 28 jours suivant la pose. Dans le cas de chapes à base de gypse, cela peut éventuellement se faire un peu plus tôt, en fonction de la qualité du mortier.

!! Le protocole de démarrage doit également être suivi lors du redémarrage du chauffage par le sol après la pose de votre sol Invictus.

ATTENTION ! placez un thermomètre sur le sol et si la température de surface de votre sol Invictus a atteint 27°C, la température de l'eau ne doit PAS être augmentée davantage et le protocole de refroidissement doit commencer immédiatement.

COMMENT APPLIQUER LE PROTOCOLE DE DÉMARRAGE ET DE REFROIDISSEMENT ?

- 1) **Démarrez avec une température d'eau supérieure de 5 °C à la température ambiante de la pièce.** Lisez la température de l'eau **sur l'installation de chauffage** (et non selon les indications d'un éventuel thermostat dans la pièce!)
- 2) **Toutes les 24 heures (ou plus), augmentez la température de l'eau de 5 °C jusqu'à ce que la température d'eau maximale de 40 °C soit atteinte.** Il arrive qu'un installateur indique une température maximale de 55 °C, mais cela augmente considérablement le risque de fissures et de dommages ! S'il n'est pas nécessaire de maintenir une température de 55 °C, réglez le protocole à max. 40 °C.
- 3) **Maintenez la température d'eau maximum stable à 40 °C pendant un minimum de 24 heures.**
- 4) **Diminuez ensuite la température de l'eau de 5 °C par 24 heures, jusqu'à ce que la température de départ soit à nouveau atteinte..**
- 5) **Idéalement** (s'il y a suffisamment de temps disponible), répétez ce cycle plusieurs fois.

au départ d'une température ambiante de 15 °C :

| DÉMARRAGE | JOUR | TEMP. EAU |
|-----------|------|-----------|
| DÉMARRAGE | 1 | 20°C |
| DÉMARRAGE | 2 | 25°C |
| DÉMARRAGE | 3 | 30°C |
| DÉMARRAGE | 4 | 35°C |
| DÉMARRAGE | 5 | 40°C |
| DÉMARRAGE | 6 | 40°C |

| REFROIDISSEMENT | JOUR | TEMP. EAU |
|-----------------|------|-----------|
| REFROIDISSEMENT | 7 | 35°C |
| REFROIDISSEMENT | 8 | 30°C |
| REFROIDISSEMENT | 9 | 25°C |
| REFROIDISSEMENT | 10 | 25°C |
| REFROIDISSEMENT | 11 | 20°C |

De préférence, répéter le protocole encore une fois.