

## 10 astuces pour le parquet... simples mais souvent oubliées.

Ci-après nous reprenons principalement les astuces présentes dans les informations par les fabricants de sols en bois et parquets ou qui proviennent de l'expérience.

1. L'installateur a tout intérêt à calculer soigneusement les pertes de chaleur avec le chauffage au sol combiné au parquet. Un chauffage trop faible du sol a pour conséquence que le sol et le parquet sont exposés pendant une longue période à une haute température et de ce fait provoque un dessèchement avec rétrécissements, fissures et ondulations.
2. Il est indispensable de maintenir le **degré d'humidité de la pièce chauffée à plus de 30%** pour un parquet sur un sol chauffé – principalement pendant l'hiver ! Un parquet sur un chauffage au sol **dessèche** si la température reste chaude pendant une longue période. La récupération de la perte d'humidité **doit être compensée à l'aide d'une installation d'humidification**, indispensable pour les planches de parquet « desséchée » afin d'éviter les fissures et les ondulations.
3. Exiger une concertation avec le parqueteur et le charpenteur, de préférence sous la coordination de l'architecte afin de convenir de la qualité du parquet et de l'épaisseur de la chape. Demandez que le parquet subisse une acclimatation et que les conditions de température et d'humidité de la pièce – où le placement se fait – respectent les informations indiquées.
4. Soyez prudent avec les **bois exotiques**, concernant leur résistance de transfert de chaleur. Notez par écrit **vos réserves** concernant les parquets qui ne reprennent pas la conduction de chaleur ou la résistance à la chaleur R. Si vous acceptez cette situation vous prenez des risques inutiles !
5. Ne dépassez pas la **température maximale du sol de 28 °C**, étant donné que les seniors mais aussi les dames ont les pieds sensibles et il y a risque de varices.
6. Si le **calcul des pertes de chaleur** montre que le parquet aura besoin de chauffer au maximum pour répondre suffisamment à la demande, un **chauffage complémentaire est conseillé** afin d'éviter le maintien en continu du chauffage avec un séchage exagéré et un rétrécissement pour conséquence.
7. Le parquet ne permet pas – pour des raisons esthétiques – la présence visible de **joints de dilatation** au milieu du parquet. Une raison de plus dans ce cas de ne pas trop réchauffer le parquet.
8. Les **tapis** sont les bienvenus dans des pièces bien agencées, surtout en tant que décoration du parquet. Mais ces tapis – en fonction de la quantité de laine et de l'épaisseur de celle-ci – retiennent plus de 60 à 75% de la chaleur rendue. Le parquet se trouvant en dessous du tapis est exposé à une température trop élevée, et provoque d'importants rétrécissements, des ondulations des planches du parquet ainsi que des fissures. Un autre désavantage est que ces tapis retiennent une grande partie du chauffage au sol, et de ce la

## 10 tips inzake parketvloer... eenvoudig maar dikwijls uit het oog verloren.

Hierna citeren we vooral tips die voort komen uit de voorschriften van de fabrikanten van hout- en parketvloeren of die uit eigen ervaringen zijn afgeleid.

1. De installateur heeft er alle belang bij de warmteverliezen voor een vloerverwarming met parket als vloerbekleding heel nauwkeurig te berekenen. Een tekort aan verwarming van de vloer heeft als gevolg dat de vloeren en het parket langdurig aan een hoge temperatuur worden blootgesteld, waardoor een grote uitdroging optreedt, met krimp, barsten en opkrullen tot gevolg.
2. Het in stand houden van het **vochtgehalte van het verwarmde lokaal boven 30 %**, is voor een parketvloer op een verwarmde vloer – vooral in de koude winterperiode – een grote noodzaak! Een parketvloer op een vloerverwarming die gedurende een lang aangehouden periode warm wordt gehouden, **droogt uit**. Het herwinnen van het verloren vocht moet met behulp van een bevochtigingsinstallatie in de omgevingsruimte worden gecompenseerd, een noodzaak voor de "gedroogde" parketplanken om niet te barsten en op te krullen.
3. Vereis een overleg met de (parket-) vloerdekker, bij voorkeur onder de coördinerende leiding van de architect, om de kwaliteiten van het parket en de deklaag te bespreken. Vraag intussen dat het parket een passende acclimatisatie zou ondergaan en dat de voorwaarden van temperatuur en vochtgehalte van het lokaal – waar de plaatsing gebeurt – zouden beantwoorden aan de hiervoor vermelde voorschriften.
4. Wees voorzichtig met **exotische houtsoorten**, betreffende hun warmtegeleidingweerstand. Maak schriftelijk **voorbehoud** voor parketsoorten die de warmtegeleiding of de warmteweerstand R niet opgeven. Als U dit gebruik wel toestaat neemt u een onnodige verantwoordelijkheid op zich!
5. Overschrijd de **maximale vloertemperatuur van 28 °C** niet, want senioren en dames zijn zeer gevoelig voor lome voeten en aderspat tengevolge daarvan.
6. Als het **berekende warmteverlies** aantoont dat de parketvloer zijn maximum aan warmteafgifte zal nodig hebben om aan het warmteverlies te voldoen, is een **bijverwarming wenselijk** om deze langdurige en continu aangehouden verwarming met overdreven droogeffect die krimp tot gevolg heeft, te voorkomen.
7. Parket leent zich veelal niet - om esthetische reden - om "lelijk ogende" **uitzetvoegen** te voorzien midden de parketvloer. Reden te meer om in een dergelijk geval het parket niet te hoog op te warmen.
8. **Tapijten** horen thuis in mooi ingerichte lokalen, zeker als sieraad op een parketvloer. Maar deze tapijten – afhankelijk van hun hoeveelheid wol en hun dikte - nemen meer dan 60 à 75 % van de warmte afgifte weg. Onder het tapijt komt het parket - waar