

Gebruik van de vloerverwarming met SKANDOR-vloerbedekking

Laminaat en houten vloeren van SKANDOR kunnen probleemloos op een warmwatervloerverwarming worden gelegd. Het leggen van laminaat en houten vloeren van SKANDOR op elektrische verwarming is op basis van onze huidige kennis echter af te raden.

Bij het zwevend leggen van SKANDOR-vloeren moet bij de bepaling van de totale warmteweerstand rekening worden gehouden met de warmteweerstand van de gebruikte contactgeluidisolatie. Om voldoende warmteafgifte in de te verwarmen ruimte te bereiken, mag de warmteweerstand niet groter zijn dan 0,15 m² K/W.

Dankzij de natuurlijke voetwarmte van SKANDOR-vloeren kan de vloerverwarming ook in overgangsperioden eerder worden uitgeschakeld.

Dit betekent lagere verwarmingskosten voor jou! SKANDOR-vloeren zijn daarom bij uitstek geschikt voor jouw vloerverwarmingssysteem! Houd echter rekening met de volgende leginstructies:

De dekvloeren moeten vakkundig worden gelegd. In principe moeten alle minerale ondergronden voor het leggen van SKANDOR-vloeren worden opgewarmd, zodat er geen schadelijk vocht meer kan ontsnappen. Voor het leggen van je nieuwe vloerbedekking moet worden nagegaan of de dekvloer voor het leggen voldoende droog is. De bijbehorende testmethode en beoordeling zijn afhankelijk van het type dekvloer.

Raadpleeg de persoon die de dekvloer legt voor de vereiste meting en beoordeling voordat je begint met het leggen van de nieuwe vloer. Als de verwarmingsmonteur verantwoordelijk is voor het opwarmen en afkoelen, moet deze uit eigen beweging een verwarmingslogboek bijhouden en overleggen. Als dit protocol ontbreekt, moet je je bezorgdheid altijd melden. Voor het leggen moet de verwarming 1–2 dagen worden uitgeschakeld. De oppervlaktetemperatuur van de dekvloer mag bij het leggen minimaal 15 °C en maximaal 20 °C zijn.

Let op:

Leg een PE-folie van minstens 0,2 mm dik over het hele oppervlak als dampscherm. Laat de banen folie minstens 20 cm overlappen en lijm ze aan elkaar. Bij de wanden moeten de banen 5 cm omhoog staan. Vervolgens wordt de gewenste contactgeluidisolatie op de PE-folie gelegd. 24 uur na het leggen kan de vloerverwarming geleidelijk worden verhoogd tot het gewenste verwarmingsvermogen.

Er is nog een basisregel waarmee je rekening moet houden:

De oppervlaktetemperatuur van je SKANDOR-vloer mag niet hoger zijn dan 26 °C. Ideaal hiervoor is een binnenklimaat tijdens de verwarmingsperiode van 20–22 °C met een luchtvochtigheid van 50–60 %.

Als het binnenklimaat niet constant kan worden gehouden, is geringe voegvorming te verwachten. De vorming van voegen is geen defect, maar is onderworpen aan de natuurlijke omstandigheden van hout en materialen op houtbasis. Hiermee moet vooral rekening worden gehouden wanneer het klimaat verandert.