

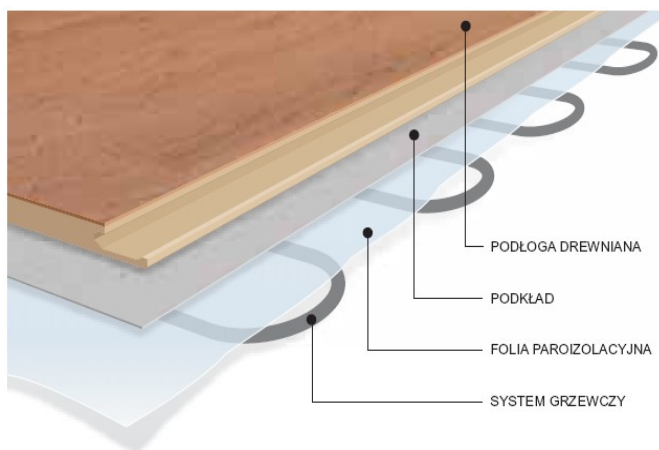
# MONTAŻ PODŁÓG KÄHRS NA OGRZEWANIU PODŁOGOWYM



**Dobre ogrzewanie podłogowe (elektryczne lub wodne) to doskonałe rozwiązanie; wraz z drewnianą podłogą gwarantuje ono najwyższy komfort użytkownika pomieszczenia. Instrukcje montażu dla wszystkich rodzajów podłóg mają zastosowanie także do ich układania nad ogrzewaniem podłogowym. Poniższe informacje przedstawiają najważniejsze zalecenia dla montażu tego rodzaju.**

## WYMAGANIA

- Konstrukcja podłogi musi posiadać warstwę dystrybucji ciepła, zapewniającą równomierną temperaturę na całej powierzchni i pozwalającą uniknąć lokalnego przegrzewania elementów.
- Ogrzewana musi być cała podłoga. Nie dotyczy to grzejników uzupełniających ogrzewanie podstawowe. Ich temperatura jest znacznie niższa niż dopuszczalne maksimum 27°C.
- Pokrycie podłogi musi dobrze przewodzić ciepło.
- Musi istnieć możliwość bardzo dokładnego kontrolowania i regulowania temperatury powierzchni.
- Temperatura powierzchni gotowej podłogi nie może w żadnym wypadku przekraczać 27°C - również pod meblami, chodnikami itp. Pod warunkiem, że dywany nie są zbyt grube i nie ma ich zbyt wiele, racjonalna temperatura dla odsłoniętych części podłóg to 23°C, co daje temperaturę pomieszczenia około 21 °C. Oczywiście zakłada się, że pomieszczenie spełnia zwykłe wymogi dla ogrzewania i typowe normy dla izolacji, szczelności, powierzchni okien itp.
- Konstrukcja podłoża musi posiadać przegrodę paroszczelną, znajdującą się możliwie najbliżej drewnianej podłogi. Jest to szczególnie istotne w przypadku grubych lub ciężkich legarów. W żadnym wypadku przegroda nie może znajdować się pod legarami.
- Bezpośrednio pod drewnianą podłogą nie mogą istnieć przestrzenie powietrzne, gdyż mogłyby to spowodować wysychanie drewna.



## WYBÓR DREWNIANEJ PODŁOGI

Najlepszy wybór to wielowarstwowy parkiet Kährs grubości 15 mm (0,141 m<sup>2</sup> K/W) lub Kährs Linnea grubości 7 mm (0,08 m<sup>2</sup> K/W) z systemem Woodloc. Taki wybór zmniejsza ryzyko pęknięcia. Parkiet Kährs można układać nad ogrzewaniem podłogowym, które musi rozprzewadzać ciepło równomiernie na całym obszarze. Temperatura powierzchni podłogi nie może przekraczać 27°C - także w pobliżu rur, kaloryferów, pod dywanami itp. Wielowarstwowe podłogi z Buku i Twardego klonu rozszerzają się i kurczą silniej niż podłogi z innych gatunków drewna. Ogrzewanie podłogowe powoduje szybsze wysychanie drewna, co prowadzi do dodatkowego kurczenia się desek. W zimnym, suchym klimacie (np. w Szwecji) można spodziewać się powstawania pęknięć pomiędzy pasmami drewna oraz lekkiego wklęśnięcia desek.

## MONTAŻ

- Temperatura podczas montażu powinna wynosić co najmniej 18°C. Dotyczy to desek, podłoża i pomieszczenia. Wilgotność względna powietrza musi być niższa niż 60% przed montażem, w trakcie i po jego zakończeniu.
- Jako warstwę pośrednią najlepiej zastosować specjalny papierowy podkład, ponieważ pianka polietylenowa słabiej przewodzi ciepło.
- Aby podłoga jeszcze bardziej oddawała ciepło do otoczenia należy ją trwale przykleić do podłoża za pomocą odpowiedniego kleju

**Pamiętaj, że podłoga montowana nad ogrzewaniem podłogowym jest bardziej narażona na działanie wilgoci niż układana na zwykłym podłożu z powodu większej różnicy wilgotności w najbardziej suchym i najbardziej wilgotnym stanie.**



**P.H. DREXPOL Wiesław Zuch**

42-500 Będzin; ul. Orkana 2 tel. (032) 763 28 30  
31-345 Kraków; ul. Sosnowiecka 89 tel. (012) 379 31 50  
www.drexpole.pl www.kahrs.drexpole.pl