

## **Wytyczne i zalecenia dotyczące montażu i użytkowania podłóg drewnianych** **ABARO na ogrzewaniu podłogowym.**

1. Deska podłogowa Abaro powinna być montowana na wodnym systemie ogrzewania podłogowego. Możliwy jest również montaż na elektrycznym systemie ogrzewania, pod warunkiem, że system ten posiada możliwość kontrolowania i ograniczania temperatury ogrzewanej powierzchni podłogi z bardzo wysoką dokładnością.
2. Maksymalna temperatura na powierzchni elementu drewnianego przez cały okres użytkowania nie może przekraczać **26° C**, dotyczy to również miejsc pod meblami czy dywanami. W celu późniejszej weryfikacji właściwego użytkowania podłóg na ogrzewaniu podłogowym, wymaga się zamontowania tzw. plomb termicznych badających historię temperatury przynajmniej w 3 miejscach pod montowanymi elementami zgodnie z załączoną instrukcją montażu.
3. Instalacja podłogi ABARO powinna być przeprowadzona tylko i wyłącznie przez wyspecjalizowane ekipy parkieciarskie.
4. Inwestor/Nabywca przed montażem podłogi zobowiązany jest sporządzić tzw. Protokół Wygrzewania Podłogi dostępny do pobrania z naszej strony internetowej.
5. Podłoże powinno być suche, czyste (wszelkie ślady farb, gipsu itp. powinny zostać usunięte), jednolite, bez pęknięć, niekruszące się i niepyłące.
6. Posadzkę drewnianą należy zawsze kleić do podkładu, dzięki temu uzyska się lepsze przenikanie ciepła tym samym ograniczy się jego straty oraz zredukuje skurcz i pęcznienie drewna.
7. Gwarancja na ogrzewaniu podłogowym obejmuje elementy warstwowe o grubościach do 15mm i szerokościach do 180mm łącznie.
8. Podczas montażu deski podłogowej i w trakcie jej użytkowania należy bezwzględnie utrzymywać właściwe warunki klimatyczne pomieszczenia a w szczególności zadbać o wilgotność względną powietrza w pomieszczeniu. Po wpływie zmian wilgotności drewno zmienia swoje wymiary, deformuje się, pęka i zniekształca. Odpowiednie warunki dla podłóg drewnianych występują przy **temperaturze powietrza 18-24 °C i wilgotności względnej powietrza od 45% do 65%**. Wyższa wilgotność może powodować pęcznienie drewna i grozić łódkowaniem. Mniejsza wilgotność może powodować kurczenie się drewna i powstawanie szczelin między klepkami, co nie może być powodem do roszczeń reklamacyjnych. Z uwagi na bardzo niską wilgotność podłogi tuż przy powierzchni normalnym jest, iż mogą pojawiać się szczeliny pomiędzy elementami co nie stanowi wady produktu.
9. Na drewnianych posadzkach ogrzewanych nie należy rozkładać dywanów i wykładzin pod którymi tworzą się strefy ciepła bez wymiany powietrza. Mogą przez to powstawać w tych miejscach wyraźne i duże szczeliny.
10. W okresie zimowym - grzewczym wymagane jest stosowanie profesjonalnych nawilżaczy powietrza w celu utrzymania odpowiedniej wilgotności względnej powietrza w pomieszczeniach.
11. Niezastosowanie się do ww. wytycznych spowoduje odrzucenie jakichkolwiek roszczeń gwarancyjnych.