

Padlófűtés

Kaindl lamináltpadlók probléma mentesen fektethetők melegvízes padlófűtés esetén. Elektromos padlófűtés esetén a jelenlegi ismereteink szerint, a Kaindl lamináltpadlók alkalmazását kerülni kell.

Annak érdekében, hogy a fűtendő helyiségben a megfelelő hőleadást elérjük a hőátérésztési tényező nem lehet nagyobb, mint $0,15 \text{ m}^2\text{K/W}$.

Kaindl laminált padlók hőátérésztési tényezője kedvező, hiszen $0,06-0,09 \text{ m}^2\text{K/W}$ tartományban mozog.

(7 mm – $0,069 \text{ m}^2\text{K/W}$; 8 mm – $0,078 \text{ m}^2\text{K/W}$; 10 mm – $0,093 \text{ m}^2\text{K/W}$)

Amennyiben a hőigény nagyobb 65 W/m^2 értéknél, javasoljuk kiegészítő fűtőtestek telepítését.

Kaindl laminált padlók úsztatott rendszerű fektetése során az eredő hőátérésztési tényező meghatározásakor feltétlenül fordítson figyelmet a lépéshang-csökkentő anyag hőátérésztési tényezőjére. Az eredő hőátérésztési tényező nem lehet nagyobb mint $0,15 \text{ m}^2\text{K/W}$.

A Kaindl lamináltpadlók természetes lábmelege által az átmeneti időszakokban a padlófűtés korábban kikapcsolható. Ez a fűtési költségek csökkenését eredményezheti. Padlófűtés esetén az Ön új Kaindl laminált padlója természetesen állandó felületi hőmérsékletet biztosít.

Tehát az Ön padlófűtéséhez a Kaindl laminált padló a legjobban alkalmazható! Fektetés során feltétlenül ügyeljen az alábbiakra:

A fogadó esztrich szabvány szerint készítendő. Alapvetően a teljes ásványi alapú alsó réteget a laminált padló fektetése előtt oly mértékben fel kell fűteni, hogy a későbbiekben káros nedvesség ne távozhasson belőle. Ezt a fektetés előtti felfűtést évszaktól függetlenül mindig el kell végezni. Cementesztrich esetén a felfűtés előtti pihentetés ideje min. 3 hét, anhydritesztrich esetén legkevesebb 1 hét a pihentetési idő.

A fűtési teljesítmény naponta maximum 5 Celsius fokkal emelhető a maximális fűtési teljesítmény eléréséig. Ez a fokozatosság minden felfűtési időszakban betartandó. A maximális fűtési teljesítménnyel történő fűtési időtartam függ az esztrich fajtájától és az esztrich vastagságától.

Cementesztrich esetén: minden cm-re 1 nap

Anhydritesztrich esetén: minden cm-re 2 nap

A maximális fűtési fázist követően a fűtést 5 Celsius fokos lépésekben csökkentjük, leállítjuk. Ezt követően biztonsági okokból 5-7 napos fűtési szünetet tartva a felfűtést megismételjük. Miután a fűtészerező szakember az esztrich felfűtését és visszahűtését a fent leírtak szerint elvégezte, köteles a felfűtésről és visszahűtésről jegyzőkönyvet kiállítani. Amennyiben ez a jegyzőkönyv hiányzik, jelezze, és kérje a fűtészerező szakembertől.

A lamináltpadló fektetése előtt mindenképpen szükséges az esztrich maradék nedvességtartalmának mérése, kérje ezt az esztrichet készítő szakembertől, vagy a fűtésszerelőtől az esztrich ill. a fűtés átvételekor. Megengedett maximális maradék nedvességtartalom az esztrichben:

Cementesztrich esetén: max. 1,8 CM-%
Anhydritesztrich esetén: max. 0,3 CM-%

Nagyon fontos: Az esztrich nedvességtartalmának ellenőrzése nagy biztonsággal elvégezhető Ön által is egyszerű módon: vágjon több darab kb. 50x50 cm-es méretű polietilén fóliát, fektesse le a szoba különböző pontjaira és a széleit lehetőleg légmentesen ragassza az esztrichhez. Amennyiben 24 óra eltelte után a fólia alatt kondenzvíz, kondenzpára nem látható, valamint az esztrich színe a fólia alatt nem változik meg, akkor biztos lehet benne, hogy az esztrich kellőképpen száraz és a laminált padló fektetése megkezdhető.

A padlóburkolat fektetése előtt 1-2 nappal a fűtést le kell állítani ügyelve a fokozatosságra. A fogadó esztrich hőmérséklete a padló fektetése során legalább 15-20 Celsius fok között legyen.

Ügyeljen arra, hogy a szoba teljes felületén legkevesebb 0,2 mm vastag párazáró fóliát helyezzen el. A fólia toldása során legkevesebb 20 cm átfedést biztosítson, és az átfedéseket ragassza össze. A falaknál ezt a fóliát legkevesebb 5 cm magasságban a falra hajtsa fel. A párazáró fóliára az Ön által választott lépéscsökkentő anyagot helyezze el. A fektetés befejezése után, legkevesebb 24 óra múltával ismét, a már ismertetett fokozatosságot betartva a kellő fűtésteljesítményre fűtsük fel az esztrichet. **Figyelem! Ez a felfűtési fokozatosság minden fűtési periódus megkezdésekor betartandó.**

A következő alapszabályokra ügyeljen: A Kaindl lamináltpadlók felületi hőmérséklete ne haladja meg a 26 Celsius fokot. A szoba ideális klímája a fűtési szezonban 20-22 Celsius fok, páratartalom 50-60%.

Amennyiben a szoba klímája nem tartható állandó értéken, úgy kis mértékű illesztési hézag kialakulásával kell számolni. Kis mértékű illesztési hézag kialakulása nem hiba, ennek kialakulása a fa és faalapú anyagok természetéből fakadó természetes jelenség. Ez a jelenség különösen évszakváltáskor jelentkezhet.

Ennek az útmutatónak az utasításai és adatai a technika jelenlegi állásának felelnek meg. Ezen információk a tájékoztatást és a nem kötelező jellegű irányelveket képviselik. Mindezek következtében ezen információk nem képezhetik szavatossági igény alapját.