

# Wineo padlóburkolatok beépítése padlófűtésre

Alapvetően a Wineo designpadlók, lamináltpadlók és Purline padlóburkolatok beépíthetők vizes rendszerű padlófűtésre fűtött esztrich esetén. Ez igaz elektromos padlófűtés rendszerekre is (igény esetén egyeztetve a Wineo alkalmazástechnológia részlegével tel.: 00 49 5237 609530) azzal a kitéttel, hogy egy úgynevezett hőtárolós fűtésről van szó, azaz a felfűtést egy az esztrich alá vagy esztrichben elhelyezett fűtőtest végzi, tehát a hőmérsékletváltozás fokozatos. Mivel a piacon sok különböző típusú és funkciójú elektromos fűtőrendszer kapható, nem áll módunkban az összeset tesztelni, hogy viszonyulnak a Wineo padlóburkolatokhoz, így nem tudunk ezekért felelőséget vállalni. Ezért csak a fűtésrendszer gyártója vállalhat felelőséget.

Általános kritériumok:

-a padlófűtésnek síknak kell lennie, nem lehetnek benne egyenlőtlenlégek, a legjobb, ha az esztrich alá vagy az esztrichben helyezik el

-az aljzatot szakszerűn kell kialakítani, száraznak, stabilnak, alaktartónak kell lennie

-a fűtési hőmérsékletnek szabályozhatónak kell lennie és csak lassan szabad változni

-a terem teljes felületén kell, hogy fűtés legyen, nem lehet részeket kihagyni

A padlóburkolatok fektetése során a hatályos előírásokat, szabványokat kell követni. A legfontosabb, hogy a felületi hőmérséklet sose haladja meg a 27 °C-ot. Ez igaz mindegyik felfűtési fázisra, ezért a fűtési protokoll betartása és megéléte nagyon fontos, a régi fűtési rendszerek esetén is.

A padlóburkolat fektetése előtt mindenképpen szükséges az esztrich maradék nedvesség tartalmának mérése, kérje ezt az esztrichet készítő szakembertől vagy a fűtésszerelőtől az esztrich ill. a fűtés átvételekor. Megengedett maximális maradék nedvesség tartalom az esztrichben:

Cementesztrich esetén: max. 1,8 CM-%

Anhydritesztrich esetén: max. 0,3 CM-%

HDF alapanyagú padlók esetében az esztrichre egy min. 0,2 mm vastag PE fóliát kell elhelyezni, vagy olyan kopogászajcsökkentő alátét alkalmazása szükséges, ami párazáró is egyben. Ebben az esetben az alátét választásnál ügyeljünk az alacsony hő átbecsajtási tényezőre 0,6 Km<sup>2</sup>/W.

**Figyelem:** ha a kiválasztott burkolat már rendelkezik kopogászsajcsökkentő réteggel, akkor tilos még egy ilyen réteget beépíteni alá, ilyenkor csak külön a párazáró fólia szükséges.

A fektetést a padló felfűtésének a befejeztével kezdjük meg. A felfűtési folyamat alatt ne legyen semmi az esztrich felületén. A helységeket rendszeresen szellőztessük, a huzatot kerüljük. 3 nappal a padló lerakása után lehet újra a padlófűtést üzembe helyezni, a fokozatosság elve szerint a hőmérsékletet 5 fokként emelve. Bekapcsolástól számítva 5-7 nap amire maximális teljesítménnyel üzemelhet a padlófűtés.