

BURKOLÁSI ÚTMUTATÓ

EDELHOLZ BELTÉRI FALBURKOLATOK

EDELHOLZ BURKOLÁSI ÚTMUTATÓ

ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEK BURKOLÁSHOZ

Az építkezés/felújítás helyszínén a nedvességgel járó munkafázisokat (például a kőművesmunkák, a hidegburkolás és a festés) a burkolás megkezdése előtt be kell fejezni! A megnövekedett páratartalom miatt ugyanis a falburkolat nedvességet vehetne fel. Meg kell vizsgálni, hogy a fogadó felület készen áll-e a burkolásra. Meg kell mérni a falfelület nedvességtartalmát. Az EDELHOLZ a tömörfa padlókat 8+-2%-os nedvességtartalomra állítja be, Triplex falburkolat esetén 7+-2 %-ra. A burkolás során az adott helyiségben a relatív páratartalomnak 40% és 60% között (ha a helyiség relatív páratartalma tartósan 60% felett van, a fektetést nem lehet megkezdni!), míg a szobahőmérsékletnek 18-20 °C között kell lennie. Ilyen körülmények között a fa beállított nedvességtartalma nem nagyon változik, ezáltal nagymértékű méretbeli változások sem várhatóak. Amennyiben ezek a feltételek adottak, a falburkolatnak a fektetés előtt még akklimatizálnia kell a helyszínen, évszaktól függően kb. 2-3 napig, télen ez lehet 4-7 nap is. Erre azért van szükség, hogy a falburkolat szálak alkalmazkodhassanak a helyiség hőmérsékleti és páratartalmi viszonyaihoz. A szállítás során beállt egyensúlyi fanedvességi érték ennek megfelelően módosul, ami télen a kinti és benti hőmérséklet közti nagyobb különbség miatt kissé tovább tart.

A helyiség levegőjének relatív páratartalma folyamatosan változik, amelyhez a falburkolat folyamatosan alkalmazkodik, amíg el nem éri a helyiségben lévő hőmérséklet és relatív páratartalom által meghatározott egyensúlyi fanedvességet.

Ha alacsony a légnedvesség, az leadásra, ha magas a páratartalom, az a nedvesség felvételére kényszeríti a burkolatot. Ezért télen, amikor száraz a klíma, a helyiségben érdemes párolgatókat elhelyezni a fűtőtesten (a helyiség légnedvességétől függően). A túl száraz klíma fugaképződéshez vezethet. Nyáron, illetve tartósan esős őszi időszakban, ha a levegő relatív páratartalma tartósan 60% felett van, érdemes a helyiségben klímaberendezést vagy légszárító berendezést elhelyezni, az ideális 40 és 60% közötti érték elérése érdekében. Ellenkező esetben a falburkolat dagadhat, teknősödhet. A klímaberendezés vagy légszárító használata esetén a megszokott szellőztetési időket rövidítse le, és zárt nyílászáróknál működtesse a készülékeket. Légszárító berendezés esetén ne felejtse el a vízgyűjtő edényt legalább naponta egyszer üríteni! Amennyiben automata szellőztető berendezést használ, időzítsa a szellőztetést kora reggeli vagy késő esti időpontra. Napközbeni szellőztetés során ugyanis a kinti magasabb relatív páratartalmú levegő áramlik be a helyiségbe, amelynek nedvességtartalmát a padló felveszi, ez pedig dagadásához, teknősödéséhez vezethet.

Szélsőséges időjárási körülmények esetén (pl. hetekig tartó esőzések), amikor szellőztetéssel nem csökkenthető a helyiség relatív páratartalma, sürgősen szükséges lehet egy klímaberendezés vagy légszárító berendezés használata, különben a burkolat vetemedhet, teknősödhet.

Kerülje falburkolataink fektetését pincehelyiségekbe, vizes, nyirkos helyiségekbe, fürdőszobákba, zárt térben lévő medence köré, szauna burkolatként! A magas relatív páratartalom és nedvesség a burkolat dagadásához, akár teljes tönkremeneteléhez vezethet!

Kerülje továbbá falburkolataink fűtéscsövek, fűtőtestek, kandallók, kályhák stb.. közvetlen környezetébe történő beépítést, mivel a magas hőszugárzás extrém módon szárítja a fát! Ennek következtében a fa jelentősen fugásodhat az illesztéseknél, vetemedhet, extrém esetben el is

repedhet és tönkremehet!

A csomagokat csak és közvetlenül a beépítés előtt bontsa ki! A beépítést bízza szakemberre! Falburkolat beépítése előtt ellenőrizni kell a szálak nedvességtartalmát, méretpontosságát, és egyéb tulajdonságait! Minőségi kifogásokat még a burkolás megkezdése előtt jelezni kell! Beépítés után utólagos reklamációt nem áll módunkban elfogadni. A falburkolat beépítése során több csomagot fel kell nyitni és a szálakat keverten kell lefektetni, hogy egy egységes burkolási képet kapjunk, hiszen az egyes padlószálak színárnyalatban enyhén eltérhetnek!

Amennyiben TV-t, egyéb polcot stb. szeretne a burkolt falfelületen elhelyezni, erről a kivitelezés megkezdését megelőzően egyeztessen a burkolást végző szakemberrel!

A FALFELÜLETTEL SZEMBEN TÁMASZTOTT KÖVETELMÉNYEK

Kivitelezés megkezdése előtt ismerjük meg a falban futó víz- és villanyvezetékek pontos helyét! Ezen ismeretek hiányában a párnafák falra történő felfúrása során átfúrhatjuk a vezetékeket.

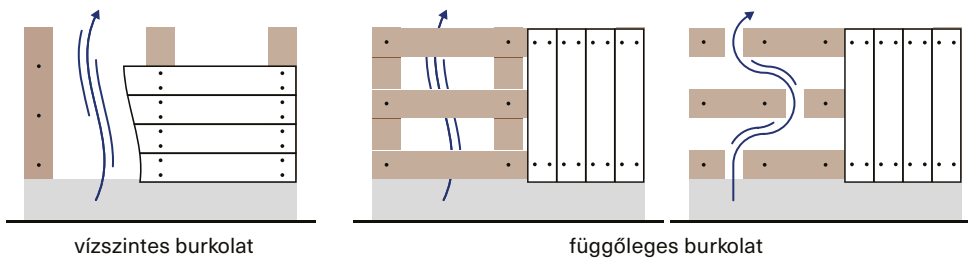
Falfűtés esetén ne alkalmazza az Edelholtz falburkolatokat!

Fontos, hogy a burkolandó falfelület legyen sík és teljesen száraz. Ehhez az új betonfalaknak legalább 60 napos száradási idő szükséges. Frissen festett, ki nem száradt falra se kezdje meg a burkolást, mivel a fal a burkolat alatt nem fog tudni kiszáradni és ez a fal penészesedéséhez, valamint a falburkoló vetemedéséhez vezet.

A telepítés előtt tisztítsuk meg a falfelületet a szennyeződésektől: a zsírtól, olajtól, a festék- és ragasztómaradványtól!

TELEPÍTÉS PÁRNAFÁRA CSAVAROZÁSSAL

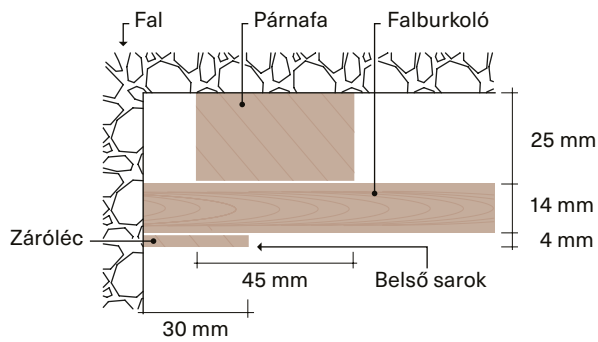
1. Ismerje meg, és tájékoztassa a falban futó víz- és villanyvezetékek pontos helyéről a burkolást végző szakembert!
2. A falfelületre elsőként a párnafa-szerkezetet helyezzük fel! A párnafákat csavarozás előtt mindig fúrja elő és ügyeljen arra, hogy a csavarok fejei is legyenek besüllyesztve, különben ez akadályozni fogja a falburkolat szálak tökéletes felfekvését a párnafákra! A szerkezet előnye, hogy biztosítja a falburkolat megfelelő szellőzését, ennek hiányában a fa nedvesgéptartalma túlságosan megnőhetne, ami vetemedéshez vezethet.
3. A párnafa szerkezetet a falburkolat futási irányára merőlegesen kell rögzíteni falra, ügyelve, hogy a párnafák között is meg legyen hagyva az átszellőzés lehetősége!



Tipp: min. 300 mm legyen a falburkolat és a talaj/padló között.

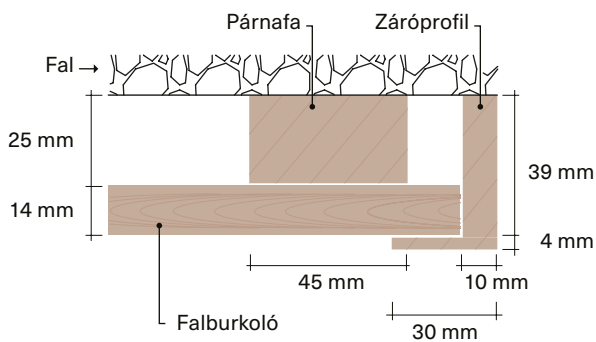
4. Párnafák felhelyezésénél, azok pontos helyzetének beállításához használjon vízmértéket! A párnafák közti maximális távolság 60 cm lehet.
5. Ha a falburkolat mögött szeretne kábeleztést is elvezetni, akkor a párnafák megszakításával (vagy annak kivésésével, kimarásával) tud létrehozni erre a célra csatornát.
6. Ezután a párnafákra merőlegesen csavarozzuk fel a falburkolati elemeket! Falburkolataink végei nút-féderes kialakításúak, ennek köszönhetően a léceket könnyedén egymáshoz illeszthetjük, nem kell összecsavarozni azokat. A burkolati szálak végeinek illesztését (csap-horony kapcsolatot) javasolt faragóval is megragasztani.
7. A falburkolat szálak párnafára történő csavarozásakor előfúrás szükséges, hogy a csavar ne repessze meg a fát és 45 fokos szögben könnyedén behajtható legyen. Javasolt a csavarfejet is süllyeszteni, így biztosítva a következő sor könnyed illesztését az előző sorral.
8. A kezdősorok rögzítése merőlegesen, szemből csavarozva történik, amelyet később a takarólécek eltakarnak. Kezdősorok beállításához használjon vízmértéket! Javasolt csavar a falburkolat rögzítéséhez a párnafára: süllyesztett fejű 3x30 mm-es facsavar
9. A burkoló szálak és a fal között minimum 20 mm-es légrést biztosítsunk, ez a távolság a mennyezet és fal találkozásánál is legyen betartva!
10. Az utolsó sor falburkolati elem után záró profilt helyezünk fel, vagy további lehetőség zárás-ként a padlószál saját anyagának gérvágással történő illesztése. (Lásd Melléklet ábrái)
11. Amennyiben szeretné falburkolatát sűrűfényvel megvilágítani, ajánljuk Önnek az erre a célra kialakított Led-profilunkat és a hozzá tartozó Led-világítást. Egyéb, a nem általunk kínált lámpák, Led-szalagok beépítése esetén fokozottan figyeljen a lámpa gyártók által előírt betartására!

MELLÉKLET



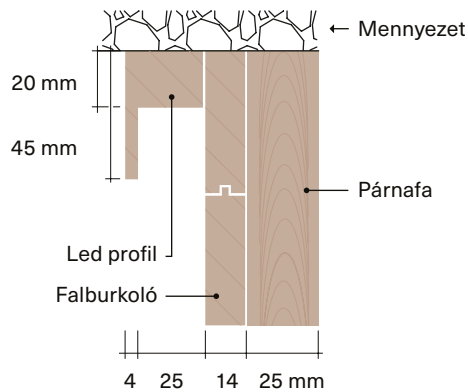
1. ábra

Zárolóprofil mennyezetig vagy oldalfalig történő burkolásnál
(felülnézeti metszet)



2. ábra

Zárolóprofil szabadon álló burkolatvégződésnél
(felülnézeti metszet)



3. ábra

LED-profil megvilágításhoz
(felülnézeti metszet)



4. ábra

Ötletek sarokkivitelezéshez
(felülnézeti metszet)