



A3 Acoustics kft.
1054 Budapest, Aulich u. 3. 2. /2.
www.zajstop.hu | info@a3acoustics.hu
www.halltex.hu; info@halltex.hu

Szerelési útmutató a HALLTEX szigetelő panelekhez

Kedves Vásárlónk, KÖSZÖNJÜK HOGY A HALLTEXET VÁLASZTotta

Ezzel a szerelési útmutatóval szeretnénk segítséget nyújtani Önnek az otthoni kivitelezéshez. A panelek felrakása a panelek felragasztása nagyon egyszerű, nem igényel speciális szakmai tudást vagy speciális szerszámokat.

Felhelyezéskor mindig tiszta kézzel nyúljon a panelekhez. A nűféderes paneleknél óvatosan kezelje a lapokat, mert a nűtok sérülékenyek, könnyen elhajolhatnak. Megnehezítve ezzel a lapok



későbbi egymásba illesztését.

1- Panelkiosztás megtervezését egyrészt esztétikai szempontból javasoljuk, hogy tervezze meg a panelkiosztást minden egyes falra. Így szép szimmetrikus lehet a felhelyezés. A falvégekre ne maradjon túl keskeny panel, illetve ahol ablak, ajtó vagy radiátor van szintén fontos, hogy tervezze meg előre, hol helyezkednek el.



2- A panelt a falba süllyesztett kapcsoló vagy konnektor miatt vágni szükséges.

A leszerelt villanykapcsolóknál vigyázzunk, hogy a vezetékek legyenek kellő képen szigetelve a levétel után. A szükséges méretű lyukat a panelbe sniccerrel vágja ki, vagy doboz fúróval alacsony fordulattal ki is fúrhatja. Több rétegű szigetelés esetén használja a doboztoldót a szükséges mélység kialakításához. Amennyiben a textiltapétás felületre vágási morzsák kerül, azt óvatosan porszívóval vagy kefével távolítsa el, de ne próbálja meg kézzel lesöpörni, mert ezzel beledörzsöli a morzsákat az anyagba.

3- A felrakáshoz szükséges eszközök



- ragasztó (építési vagy szilikon)
- hézagkitöltő akril tömtő
- kinyomó pisztoly
- kárpitos tűzőgép

A panelek rögzítése: Első lépéseként győződjön meg róla, hogy kellő képen egyenes-e a fal, ne legyenek benne több cm-es eltérések, de néhány mm-es eltérés a panelekkel korrigálható. A falon lévő kisebb lyukakat vagy vakolatproblémákat a panel el fogja takarni.

- 4- Ha nagy eltérések vannak, párnafákra kell rögzíteni a paneleket (Isd.lent). A panelezés előtt távolítsa el a parketta szegőléceket, dekorációs léceket és a villanykapcsolók fedőlapjait. A panelek a falfelületre egyszerű építési ragasztóval rögzíthetők. De a falnak pormentesnek és száraznak kell lennie. A régi tapéta leváló részeit pedig el kell távolítani.. Amelyik panel oldala nűtféderes kialakítású, ott figyeljen arra, hogy az első panel szépen függőben legyen, mert a további panelek ehhez fognak igazodni.

Ha szükségesek a párnafákat csavaros rögzítéssel (dübel vagy tipli) erősítse a falhoz vagy a plafonhoz.

A párnafák szélessége minimum 4-5 cm legyen, a párnafák középvonalai közötti távolság pedig maximum 29 cm. A nűtféderes panelek párnafához rögzítéséhez kárpitos tűzőgépet is használhat minimum 12mm hosszú kapcsokat, amelyeket 10 cm-ként kell tűzni.

- 5- **Ragasztók:** egy rétegben felhelyezésre kerülő, tapétás felületű panelek esetén bármilyen egyszerű építési ragasztó (kartusos/ ragasztópisztolyos) használható.

6- Élzárás:

Egy falfelület befejezésére három lehetőség van:

- 1.) Levágja simán az utolsó panelt és felragasztás után festhető akril tömítéssel kijavítja a panel és a fal közötti hézagot.
- 2.) A falak külső és belső sarkait barkács áruháza bankapható flexibilis lécekkel takarhatja le.
- 3.) Hézagkitöltő tömítés A panelek felragasztása után az esetleges hézagok kitöltéséhez (pl. a plafon és az oldalfal találkozásánál) használjon festhető tömítő hézagkitöltőt



A panelek szükséges magasságát mindig egyesével minden alkalommal mérje újra, mert a mennyezetnél a magasságban centiméteres eltérések is előfordulhatnak. Inkább mérjen kétszer, mielőtt elvágja a panelt! Mindig a panelek színén történjen a vágás!

7-Kiegészítő munkák esetén jelölje be azokat a pontokat, ahol a panelt a falbasüllyesztett kapcsoló vagy konnektor miatt vágni szükséges.



8-A felrakáshoz szükséges eszközök



- ragasztó (építési vagy szilikon)
- hézagkitöltő akril tömítő
- kinyomó pisztoly
- esetleg kárpitós tűzőgép párnafás eljárás esetén

A panelek rögzítése Első lépéseként győződjön meg róla, hogy kellő képen egyenes-e a fal, ne legyenek benne több cm-es eltérések, de néhány mm-es eltérésnél a panelekkel korrigálható. A falon lévő kisebb lyukakat vagy vakolatproblémákat a panel el fogja takarni.

Ha nagy eltérések vannak, párnafákra kell rögzíteni a paneleket (Isd.lent). A panelezés előtt távolítsa el a parketta szegőléceket, dekorációs léceket és a villanykapcsolók fedőlapjait. A panelek a falfelületre egyszerű építési ragasztóval rögzíthetők, de a falnak pormentesnek és száraznak kell lennie, a régi tapéta leváló részeit pedig el kell távolítani. Amennyiben natúr alátét panel is kerül felhelyezésre mindenképpen szilikon bázisú ragasztót kell használni + beütős műanyag dübelt. Amelyik panel oldala nutfédes kialakítású, ott figyeljen arra, hogy az első panel szépen függőben legyen, mert a további panelek ehhez fognak igazodni.

Plafon panelek felrakásakor mindig a horony (női nút) oldal kerüljön a haladás irányába. Ezen a horony részen a panelt rögzítse kézi/kárpitós tűzőgéppel. A kézi tűzőgéphez a 14 mm-es kapocs használatát javasoljuk. A felrakásnál figyeljen arra, hogy a következő panelsort az előzőhöz képest mindig „kötésben” egymáshoz elcsúsztatva helyezze fel. Egyenetlen felület esetén párnafák használata szükséges. A párnafákat csavaros rögzítéssel (dübel vagy tipli) erősítse a falhoz vagy a plafonhoz. Hangszigetelés esetén fontos, hogy a párnafák (fa vagy fémváz) alá helyezzen gumialátétet, mely nagymértékben csökkenti az épületszerkezet által vezetett rezgéseket. Ha párnafára

rögzíti a paneleket, akkor a nűtféderes típusoknál a párnafák szélessége minimum 4-5 cm legyen, a párnafák középvonalai közötti távolság pedig maximum 29 cm. A nem nűtféderes paneleknél a párnafa legalább 7 cm széles legyen, a középvonaluktól mért maximális távolság pedig 30 cm. A nűtféderes panelek párnafához rögzítéséhez kárpitos tűzőgépet is használhat minimum 12mm hosszú kapcsokat, amelyeket 10 cm-ként kell tűzni.

9-Ragasztók: egy rétegben felhelyezésre kerülő, tapétás felületű panelek esetén bármilyen egyszerű építési ragasztó (kartusos/ ragasztópisztolyos) használható. **Amennyiben 19 vagy 25 mm-es natúr alátét panelt is használ, akkor kizárólag szilikon bázisú ragasztó alkalmazható!**

10- Natúr alátétpanel, illetve több réteg együttes felrakása gyenge hanggátlású falak esetén (pl. ha érthető amit mondanak a szomszédban) natúr alátétpanel használata ajánlott akár két rétegben is 2 x 19 v. 2x 25 , vagy vegyesen. Az első réteg (natúr alátétpanel) felrakásánál kizárólag szilikonos ragasztót használjunk amit „pogácsázva” kinyomunk a táblára. Utána mint a képen látható erősítsünk meg minden táblát kb. 50 cm-ként műanyag beütős dübellel 8-10 db táblánként. A következő natúr tábla vagy tapétázott panel réteget ismét szilikkonnal és gyors kötésű ragasztóval vegyesen „pogácsázzuk”. Natur tábla esetén plus facsavar is javasolt a rögzítéshez. A gyors kötésű ragasztó használata főleg a mennyezeti burkolásnál szükséges. a végleges szilárdság mindkettő esetében 20 óra. A ragasztások előtt portalanítsa a felületet.

Fontos! Az első fedőpanelt állítsa be függőbe vagy vízszintesen) ahogy alkalmazni szeretné) vízmérték vagy lézer segítségével. A paneleket állítsa közvetlenül a parkettára v. padlóburkolatra

9- Élzárás

Egy falfelület befejezésére három lehetőség van:

- 1.) Levágja simán az utolsó panelt és felragasztás utánfesthető akril tömítéssel kijavítja a panel és a fal közötti hézagot.
- 2.) A falak külső és belső sarkait barkács áruháza bankapható flexibilis lécekkel takarhatja le.
- 3.) A szerelési videón látható módon a panel hátsó oldaláról óvatosan vágja le a panel hátsó oldaláról egy kis részt és a másik oldalon megmaradó többlet tapétát egyszerűen hajtsa vissza és ragassza le (csak a vinil éstextil tapéták esetén. Hézagkitöltő tömítés A panelek felragasztása után az esetleges hézagok kitöltéséhez (pl. a plafon és az oldalfal találkozásánál) használjon festhető tömítő hézagkitöltőt.

Amennyiben további segítségre lenne szüksége, kérjük tekintse meg szerelési útmutató videónkat is, vagy hívjon bennünket (06-1-302-1811) telefonon

Sok sikert a munkához!