

Beépítési útmutató egy vagy több rétegű direktrögzítéses rétegrendhez

A hanggátló réteg megépítésének menete az alábbiak szerint történik:

A PhoneStar hanggátló lapokat a falhoz és padlóhoz illesztjük (a hosszabbik él legyen párhuzamos a padlóval), a vízszintes éleket állítsuk be lézerrel vagy egyéb vízmértékkel. 6-os betonfúró szárazakkal átfúrjuk (a fúrót nem szabad megjáratni a lyukban, csak egyszeri be- és kihúzás!), PhoneStar üvegszálalás dübelekkel rögzítjük (laponként kb.6-12 db) és pontonként vagy csíkonként ragasztjuk is PhoneStar ragasztóval a felülethez a Csendlapokat. A lapok éleit szintén a PhoneStar tömítő ragasztóval kell bekenni a lapok egymáshoz illesztésénél és a lapélek felületi találkozásánál is. A kitüremkedő ragasztót spaklival el lehet simítani, de ha azonnal rakják a második réteget vagy a gipszkarton borítást, akkor nem szükséges az elsimítás.

Amennyiben két réteget teszünk, a **második réteg vízszintesen és függőlegesen is eltolással** kerüljön felrakásra, a keresztfűgák ne találkozzanak, minimum 3 cm eltolást kell alkalmazni. A második réteg rögzítése az első réteg rögzítésével egyezik meg, azaz a második réteget az első réteg Csendlaphoz pontonként vagy csíkonként ragasztjuk a PhoneStar ragasztóval és dübellel rögzítjük. (Mivel a dübelek mindkét rétegen áthatolnak, két réteg esetében az első réteg rögzítésénél 6 db/lap mennyiségű dübel elegendő a rögzítéshez.)

Kettőnél több réteg alkalmazásakor a Csendlap első két rétegét PhoneStar dübellel és a felületek pontonkénti vagy csíkonkénti ragasztásával rögzítjük a leírtak szerint, a további rétegek rögzítése megfelelő méretű és fajtájú csavarral is történhet, de itt is szükséges a felületek egymáshoz ragasztása pontokként vagy csíkonként. A méret megválasztásánál ügyelni kell arra, hogy a csavar a falfelülethez ne érjen hozzá. Alapesetben a karton-karton csavarral történik a rögzítés, kivételt képez a 10mm vastagságú Csendlap beépítése.

Három réteg 10mm Csendlap beépítése esetén a harmadik réteghez ritka menetű (fához alkalmas) 25-ös gipszkartoncsavarral vagy pozdorjacsavarral történhet a rögzítés. További rétegnél már a karton-karton csavar alkalmazható.

A hangszigetelő lapok után a teljes felületen gipszkarton borítást ajánlott felhelyezni. Ennek rögzítése történhet karton-karton csavarral (kivételt képez 2 réteg 10mm Csendlap beépítése, ez esetben a PhoneStar üvegszálalás dübelekkel kell rögzíteni) és pontonkénti vagy csíkonkénti ragasztással úgy, hogy a gipszkarton se a falakhoz, se a mennyezethez ne érjen, ott 3 mm hézag maradjon. A hézagot a PhoneStar ragasztóval kell feltölteni.

A PhoneStar lapok vágása pengével javasolt teljes átvágással. A lapokat eltörni nem lehet, ezért szükséges a teljes átvágás. Az élek lezárásához a PhoneStar ragasztószalagot kell alkalmazni. Az él leragasztása előtt a vágott él oldaláról ujjal le kell húzni a kiperdült homokszemcséket.

Amennyiben a hanggátló lapok mégsem kapnak burkolatot, akkor üvegszövethálóval megerősített glettelés alkalmazása lehetséges. Ebben az esetben precízen be kell tartani az utasítást, miszerint a Csendlapokra először háromszor vasalva kell glettelni, majd a negyedik glettrétegbe teljes felületen üvegszövethálót kell helyezni. Az ezt követő ötödik réteg lehet vastagabb, de max. 1mm, amit a festők csiszolni tudnak. A gletttanyag legyen jó minőségű.

Wolf Bavaria Magyarország - Hang és Tűz Kft.

cím: H-1081 Budapest, Fiumei út 25.

mobil: +36 30 296 1447

