

Beépítési útmutató előtétfalas rögzítéshez

A felületekhez megfelelő teherbírású, 0,6mm anyagvastagságú gipszkartonprofilt rögzítünk, a padlónál, a falaknál és mennyezetnél PhoneStrip rezgéscsillapító csík alátéttel. Az U profilok rögzítése beton és béléstestű födémnél 30 cm-ként 8x100 vagy 8x120 méretű PhoneStar dübelekkel, falaknál és padlón 40 cm-ként 6x40, 6x60 vagy 6x80 méretű PhoneStar üvegszálalás dűbellel történik. Fafödém esetén a mennyezeti rögzítés dűbel helyett 8-15cm hosszú csavarokkal történik.

A fal felületétől minimum 1 cm távolság (légrés) szükséges, ha nem a dupla légrékes technológiát alkalmazzuk. Dupla légrékes technológia esetén a légrés a gyapotkitöltés és 1 réteg Csendlap vastagsága.

A függőleges acélprofilokat 40 cm távolságra szereljük egymástól, ha a súly szükségessé teszi, duplán egymásba fordítva és opelcsavarokkal (UA profil esetén metrikus csavarokkal) rögzítjük egymáshoz, valamint az acélkerethez is. A kerethez alul-felül minden esetben minimum 2db csavart szükséges alkalmazni.

Ha elkészült az előtétfal, ásványgyapot kitöltéssel látjuk el, majd a PhoneStar hanggátló lapokat felcsavarozzuk a szerkezetre 25-35-45-ös gipszkartoncsavarok alkalmazásával.

A PhoneStar lapok éleit az illesztéseknél PhoneStar tömítő ragasztóval be kell kenni, összeragasztani, hogy egységes, sík felületet képezzenek. A lapok sarkainak találkozásakor a keresztmetszést kerülniük!

Ha két réteget teszünk, a második réteg elemei minimum 10 cm eltolással kerüljenek fel az első réteggel szembe fordított módon, de a két réteget pontosan egymáshoz ragasszuk is egymáshoz.

A PhoneStar lapok vágása pengével javasolt teljes átvágással. A lapokat megvágni és eltörni nem lehet, ezért szükséges a teljes átvágás. Az élek lezárásához a PhoneStar ragasztószalagot kell alkalmazni.

A hangszigetelő lapok minden esetben burkolatot kell kapjanak. Ehhez gipszkarton alkalmazása javasolt. A gipszkartont 45-55-ös gipszkartoncsavarokkal és pontosan illesztéssel helyezzük fel a felületre úgy, hogy a gipszkarton a felületekkel ne érintkezzen, ott 3mm hézag maradjon.

A PhoneStar hanggátló minőség megtartása érdekében az elektromos kiállások esetében **falon kívüli aljzat** alkalmazása javasolt. Fontos, hogy a felső réteg Csendlap és a gipszkarton közé kb. 15x15cm-es acéllap legyen ragasztással rögzítve ott, ahol az aljzatok majd felfogatva lesznek!

(Amennyiben a hanggátló lapok nem kapnak burkolatot, akkor üvegszövethálójával megerősített glettelés alkalmazása szükséges. 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 glettanyag legyen jó minőségű.)