

PhoneStar rendszerrel történő hangszigetelési módszerek beépítési útmutatója

1. Szállítás: Vegye figyelembe a szállító jármű terhelhetőségét, a lapokat mindig vízszintesen, rögzítve szállítsuk. A lapok nagy tömegűek, ezért mozgatusukat csak megfelelő kondícióban lévő személy végezze.

2. Lapok tárolása: A lapokat beépítés előtt lehetőleg 24 órával a beépítés helyén tároljuk, a helyszínen lehetőség szerint szobahőmérsékletet biztosítsunk.

3. Minden fal és hanggátlási probléma eltérő lehet, ezért ha nem járatos a PhoneStar rendszerek beépítésében, kérje írásban ingyenes szaktanácsunkat. A technológia be nem tartásából eredő reklamációkat nem áll módunkban elfogadni!

4. Beépítés menete direkt rögzítésnél: PhoneStar lapokat a falhoz és padlóhoz illesztjük, 6-os betonfűrő szárákkal átfúrjuk és a Hang és Tűz által biztosított üvegszálalás dübelekkel rögzítjük (laponként 10 db), valamint pontonként ragasztjuk az Alex ragasztóval. A lapok éleit is Alex ragasztóval be kell kenni a lapok egymáshoz illesztésénél. A lapok hosszabb szélei kerüljenek vízszintesen lehetőség szerint. A második sor eltolással kerüljön felrakásra, a keresztfűgák ne találkozzanak, minimum 10 cm eltolást kell alkalmazni. A hangszigetelő lapok után a teljes felületen gipszkarton borítást kell felhelyezni ragasztással és csavarozással úgy, hogy a gipszkarton se a falakhoz, se a mennyezethez ne érjen, ott 3 mm hézag maradjon. A PhoneStar lapok vágása szőnyegvágó pengével javasolt, az élék lezárásához a Wolf ragasztószalagot kell alkalmazni.

5. Beépítés menete előtétfalas rögzítésnél: A falhoz a megfelelő szilárdságú acélszerkezetet (kiválasztásához kérje szaktanácsunkat) a Hang és Tűz által biztosított üvegszálalás dübelekkel 40-50cm-enként rögzítjük. A faltól 1-5cm távolságtartás (légrés) szükséges. A függőleges acél profilokat 30-40cm távolságra szereljük fel egymástól és csavarral rögzítjük az acél kerethez. Hanglágó anyagot helyezünk az acél profilokra. Ezután a PS lapokat csavarozzuk fel a szerkezetre. A PhoneStar lapok vágása szőnyegvágó pengével javasolt, az élék lezárásához a Wolf ragasztószalagot kell alkalmazni. A lapok éleit is Alex ragasztóval be kell kenni a lapok egymáshoz illesztésénél. A lapok hosszabb szélei kerüljenek vízszintesen lehetőség szerint. A második sor eltolással kerüljön felrakásra, a keresztfűgák ne találkozzanak, minimum 10 cm eltolást kell alkalmazni.

A hangszigetelő lapok után a teljes felületen gipszkarton borítást kell felhelyezni ragasztással és csavarozással úgy, hogy a gipszkarton se a falakhoz, se a mennyezethez ne érjen, ott 3 mm hézag maradjon.

6. PhoneStar rendszerek gipszkarton nélküli felületkezelése (festés, tapétázás)

A tökéletes felületképzés miatt kérjük, hogy a következő technológiai lépéseket tartsák be! Kétszer vasalásos technikával glettelni kell a lapokat, ezzel bezárjuk a nedvességfelvevő pórusokat. A harmadik glettréteg lehet vastagabb 0,5 -1mm, amely rétegbe üvegszálalás hálót kell helyezni a teljes felületen. Ezt követően a negyedik réteg a végleges glettréteg, amelyet síkba kell csiszolni. Száradást követően meg lehet kezdeni a festést, tapétázást.

Hang és Tűz Kft. www.hangestuz.hu

2012.06.