



PhoneStrip rezgéscsillapító tűzállósági vizsgálata

A PhoneStrip egy innovációs nagydíjat nyert hanggátló és rezgéscsillapító termék, amely sok további előnyt és lehetőséget rejt magában az építőipar számára. Hittünk ebben, ezért olyan vizsgálatnak vetettük alá, amely bizonyította a bizalmunkat. A tisztán természetes anyagokból felépülő PhoneStar hanggátló (homok és cellulóz) továbbfejlesztett változata olyan magas minőséget biztosított az égésteszten, hogy magunk és a szakértők is meglepődtünk. Ennek oka pont az, hogy cellulózt tartalmaz homok környezetben. A 97 perces tűzállóság kiváló eredményt jelent minden magasépítő cég számára, akik nem restek kiváló minőségű anyagokat beépíteni az ingatlanokba.



A vizsgált környezet:

- nem teherhordó, vakolatmentes 120mm ragasztott fa fal- mennyezeti szerkezet tompa illesztéssel egymáshoz, közöttük 15mm PhoneStrip 50 cm-ként lecsavarozva a fal felső síkjához
- három különböző illesztési és rögzítési lehetőség lett vizsgálva

Eredmény:

- mivel a vizsgálat Németországban történt (MFPA Lipcse vizsgálati labor), ezért a DIN szerint hajtották végre a tesztet. Ezek szerint az európai normáknak is megfelelő EI 90 tűzállósági osztályba sorolható és így magas tűzálló képességet mutat.
- A PhoneStrip ezek alapján magasabb besorolású épületesztályokba is tervezhető.
- A könnyűszerkezetes épületek csatlakozási pontjaihoz tartozó követelményeket a PhoneStrip mind zajcsillapítási, mind tűzvédelmi szempontból is teljesíti.

