

1. Előszó

A csendlap szerelése egyszerű, tiszta, de legfőképpen gyors. Alkalmazható falra, plafonra, padlóra, helyettesíti a hagyományosan használt estricheket a bonyolult rétegeivel együtt.

Akár beton, akár gipsz, akár anhidritestrich esetében hosszú kötési majd még hosszabb kiszáradási időre van szükségük ahhoz, hogy további munkálatokat végezhessek rajta, különösen ha nem hidegburkolatokat készítünk. A csendlap esetében erre sem kell várni, hiszen a lefektetés után azonnal megkezdhetők a padlóburkolás előmunkálatai, mind a meleg, mind a hidegburkolatok esetében.

Rendkívül magas a felületi keménysége (35N/mm²). A 15mm-vastag lap lehetővé teszi az eddig ismert legcsekélyebb padlóvastagságot, ami a padló-mennyezet közötti távolságot optimalizálja (a felhasználók és a tervezők számára nem elhanyagolható problémamegoldás). Nem tartalmaz semmiféle káros anyagot, hiszen homokból és faszármazékokból áll. Rendkívül nyomásálló viszont kellemes rajt járni. Szagtalan. Szerkezete miatt diffúziót biztosít. Kitűnő tűz- és hanggátló. 2000-ben elnyerte a nürnbergi innovációs díjat.

2007-ben díjat nyert kitűnő innovációs teljesítményének érdekében.

2. Technikai adatok



3. Padlók

A csendlapot bármely padlónak szánt anyagra lefektethető, különösen felújításoknál.

Kitűnően pótolja az estricheket, jó lépéshanggátlást és hőtárolást biztosít beton és fa környezetben egyaránt.

3.1 Fogadószerkezet, alépitmény

Alapvető, hogy a csendlapot teherbíró, száraz, egyenletes felületre kell helyezni.

3.2 Friss földemenre való azonnali fektetés esetén legalább 20cm-es átfedésekkel fóliát helyezünk

el alatta a felszivárgó nedvesség visszatartására. Száraz helyen a fólia használata elhagyható.

3.3 Talajon fekvő padló, pince padló esetében, ahol a szerkezetek földdel érintkeznek,

a beszivárgó nedvesség ellen védeni kell. Az erre vonatkozó előírások és szokások szerinti megoldásokkal.

3.4. Borított fagerendás födém

Meg kell vizsgálni a meglévő fafödém műszaki állapotát, rovar, gomba és előregedési szempontokból.

Az alsó faborítás rögzítését meg kell erősíteni, különösen az esetlegesen meglazult részeken.

Az alsó faborításnak folytonosnak és zártnak kell lennie, az esetleges hiányokat pótolni kell.

A laza anyagú feltöltés (pl. ásványkőgyapot, stb) beépítése előtt páraáteresztő anyagból, pl. papírból kell bélést készíteni (kivéve, ha az építésfizika páragátat követel).

3.5. A felületi kiegyenlítés.

A csendlapokat teljes felületükön folyamatosan fel kell ültetni az aljzaton.

A teljes felületü felfekvést egyenetlen felületen 0-50mm-es e célra alkalmas száraz homokkal kell kiegyenlíteni.

Wolf Blähschiefer. Der Wolf Blähschiefer kann bis 150 mm eingesetzt. 12mm feletti egyenetlenség esetén lásd a 12-es oldalt.