



Gyproc Debel kerros- lattijärjestelmä

Kerroslattijärjestelmä uudis- ja korjausrakentamiseen.

Kuiva rakennustapa — ei kuivumisaikaa.

Parempi välipohjien ääneneristävyys.

Muunneltavat huonetilat.

Elämätön rakenne, nopea asentaa.

Gyproc Debel kerros- lattijärjestelmä

Tuotetieto

Järjestelmä on kantavien rakenteiden päälle asennettava elämätön rakenne. Se on testattu kokonaisuusjärjestelmä joka on toteutettu 1998 lähtien useissa uudis- ja korjauskohteissa. Ratkaisu perustuu kahteen pääkohtaan; kerroslattiaan ja talotekniikkatilaan/-komeroon. Lattiarakenteessa on asennustila huoneiston taloteknisten järjestelmien vaakasuuntaisille putkille, kanaville, sähköjohdoille yms. Talotekniikkatilassa sijaitsevat kaikki huoneistokohtaiset laitteet, joilta lähtevät syötöt kerroslattian kautta käyttöpisteille. Gyproc GL 15 Lattialapikas levyt osa Debel järjestelmää.

Edut

Debel Kerroslattijärjestelmän hyödyt ovat edistyneellinen ääniteknikka, turvallisuus sekä asennuksen nopeus ja yksinkertaisuus. Järjestelmä on ns. kuivarakentamista: kuivumisaikaa ei ole, joten asentaminen käy nopeasti. Valmiit rakenneosat säästävät työmaalla tehtävää työtä, jolloin rakentaminen sujuu nopeasti kohteen mukaan. Kevyet väliseinät voidaan rakentaa Debelinlattijärjestelmän päältä tai ne voidaan viedä rakenteen läpi ääneneristys- tai palokatkoksi.

Käyttökohteet uudisrakentamisessa

- Kantavan betonirakenteen päälle korotuslattia, jonka sisään asennetaan LVIS-tekniikka
- 200 mm ontelolaatta ja Debel kerroslattijärjestelmä takaavat toimivan ja muunneltavan kokonaisuuden.

Käyttökohteet korjausrakentamisessa

- Tilojen käyttötarkoituksen muuttaminen
- Vanhojen alalaattapalkistorakenteiden lattiapintojen saneeraus
- Täydennysrakentaminen esimerkiksi ullakoille sekä kerrostalojen ylimääräiselle uudelle kerrokselle
- Uusittavan talotekniikan sijoittaminen rakenteisiin pieneläkin korotuksella ja lyhyellä asennusajalla.



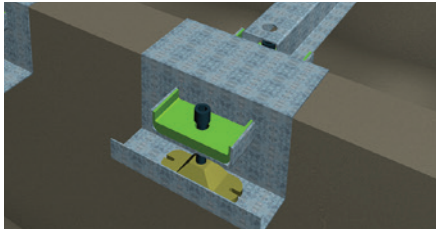
www.gyproc.fi



Gyproc Debel kerroslattiajärjestelmä

Järjestelmä on kantavien rakenteiden päälle asennettava elämätön rakenne.

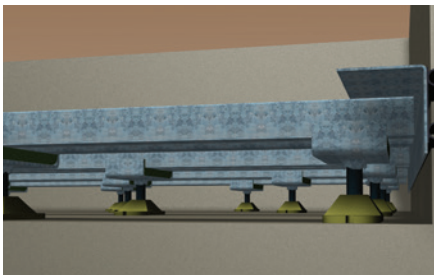
Ratkaisu perustuu kahteen pääkohtaan; kerroslattiaan ja talotekniikkatilaan/-komeeroon. Lattiarakenteessa on asennustila huoneiston taloteknisten järjestelmien vaakasuuntaisille putkille, kanaville, sähköjohdoille yms. Talotekniikkatilassa sijaitsevat kaikki huoneistokohtaiset laitteet, joilta lähtevät syötöt kerroslattian kautta käyttöasteille. Katso tarkemmat tekniset tiedot Gyproc Käsikirjasta.



1. Madallettu alalaattapalkistorakenne, korkeus 0-100 mm

- 2 x 15,4 mm Gyproc GL 15 Lapikas
- Toisioprofiili HTLR 35-50x1,5, k 400 mm
- Säädettävät asennusjalat kohteen mukaan
- T-alalaattakannake

Kantavana alusrakenteena on kuumasinkitty ProfAL-teräs-järjestelmä. Profiilien ainespaksuus on 1,5 mm

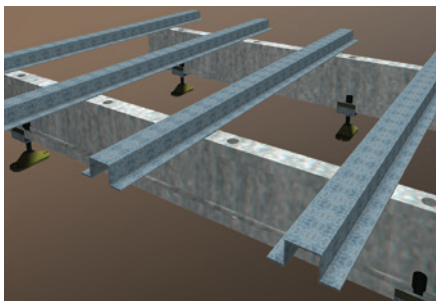


2. Madallettu rakenne, korkeus 100-150 mm (+30 mm*)

- 2 x 15,4 mm Gyproc GL 15 Lapikas
- Toisioprofiili HTLR 35-50x1,5, k 400 mm
- Säädettävät asennusjalat, 900 mm k/k

Kantavana alusrakenteena on kuumasinkitty ProfAL-teräs-järjestelmä. Profiilien ainespaksuus on 1,5 mm.

*) Säädettävällä korotusjalalla saadaan rakennekorkeuteen lisättyä +30 mm

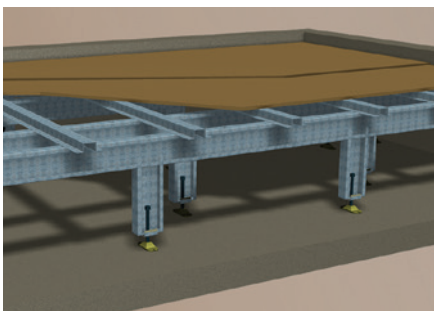


3. Perusrakenne, korkeus 185-230 mm (+30 mm*)

- 2 x 15,4 mm Gyproc GL 15 Lapikas
- Toisioprofiili SKH 20x1,0, 300 mm k/k
- KC-profiili KC 100x1,5, 600 mm k/k
- Säädettävät asennusjalat, 1200 mm k/k

Kantavana alusrakenteena on kuumasinkitty ProfAL-teräs-järjestelmä. Profiilien ainespaksuus on 1-1,5 mm.

*) Säädettävällä korotusjalalla saadaan rakennekorkeuteen lisättyä +30 mm



4. Korotettu rakenne, korkeus 250-800 mm (+30 mm*)

- 2 x 15,4 mm Gyproc GL 15 Lapikas
- Toisioprofiili SKH 20x1,0, 300 mm k/k
- KC-profiili KC 100x1,5, 600 mm k/k
- Korotusjalat, 1200 mm k/k
- Säädettävät asennusjalat, 1200 mm k/k

Kantavana alusrakenteena on kuumasinkitty ProfAL-teräs-järjestelmä.

*) Säädettävällä korotusjalalla saadaan rakennekorkeuteen lisättyä +30 mm