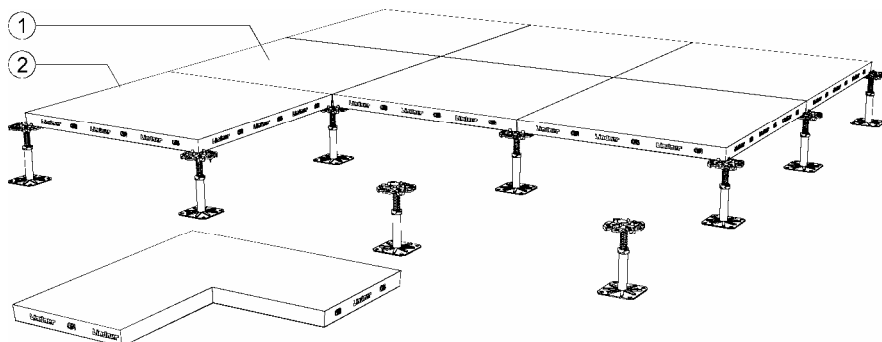


Spetsifikatsioon

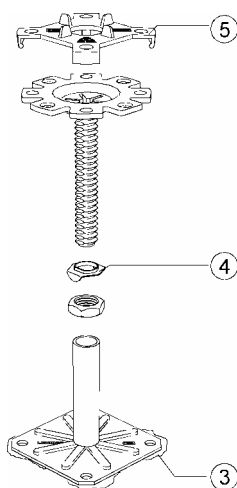
Tõstetud põrand Tekero L S38AL

- 1 Puitlaastplaadist põrandapaneel, põhi kaetud alumiiniumiga
- 2 Plastikkant
- 3 Tugiposti liim
- 4 Mehhaaniline kõrguse fikseerimine
- 5 Heli summutav tihend



Süsteemi kirjeldus

- Paneel**
 Suure tihedusega puitlaastplaat (klass E1), põhi kaetud alumiiniumiga, servad kaitstud niiskuse ja löökide eest plastikkandiga. Kandejõu suurendamiseks on võimalik plaadid katta altpoolt lehtterasega.
- Terasest tugipost**
 Täpne kõrguse reguleerimine, galvaniseeritud ja kroomitud terasest, täpselt keermeetatud polt, olemas erinevad tüübid vastavalt staatilistele ja/või kõrguse nõuetele
- Heli summutav tihend**
 elektritjuhtivast plastikust, võlitud kujuga paremaks paneelide fikseerimiseks
- Kõrguse fikseerimine**
 Lukustav liim või fikseeriv klamber
- Tugipostide liim**
 Tugipost fikseeritakse liimipadjal või soovi korral poltidega
- Konstruksiooni kõrgus**
 enam kui 500 mm kõrguse puhul tuleb süsteemi horisontaalse stabiilsuse tagamiseks kasutada kaldtugesid
- Seina ühendusteip**
 Vahtkummist teip, mis vähendab müra ja leevendab horisontaalsest liikumisest tekkivaid võimalikke tõukeid
- Betoonpõrand**
 Juhul kui tõstetud põranda all on õhuventilatsioon, soovitame betoonpõranda üle töödelda kahekomponentse tolmupiduriga



Tehnilised andmed

| | |
|---|------------------------|
| Normatiivne koormus ¹ | 1B (2 kN) 2C (3 kN) |
| Tulekindlus vastavalt EN13510 | C -s1,d0 |
| Tulekindlus vastavalt DIN 4102 ² | F 30 |
| Elektritakistus ³ | ≥ 10 ⁶ Ω |
| Süsteemi omakaal ⁴ | 31 kg/m ² |
| Süsteemi kõrgus ⁵ | 61 – 2040 mm |
| Paneeli paksus | 38 mm |
| Tugipostide vahekaugus | 600 mm |

- ¹ vastavalt EN 12825 ja Tekero kasutusjuhisele, normatiivne koormus on antud sulgudes, varutegur 2
- ² 500mm põranda kõrguse puhul
- ³ väärtus muutub vastavalt põrandakattele
- ⁴ kõrgusel 150 mm, ilma põrandakatteta
- ⁵ võimalik tellida erikõrgusi

| Helikindlus | Ilma katteta |
|--|--------------|
| Horisontaalselt ruumist ruumi leviva heli summutus vastavalt ISO 140-12 ja DIN 52 210 | 45 dB |
| Heliisolatsiooni indeks R_{WP} vastavalt ISO 140-3 ja DIN 52 210 (vertikaalselt korrusele korrusele leviva heli isolatsioon) | 62 dB |
| Horisontaalselt ruumist ruumi leviva sammukaja summutus vastavalt ISO 140-12 ja DIN 52 210 | 69 dB |
| Vertikaalselt korrusele korrusele leviva sammukaja summutus vastavalt ISO 140-8 ja DIN 52 210 | 16 dB |

Kasutuskohad

- Arvuti ja elektrise ruumid
- Tootmisruumid
- Teadusasutused, laborid
- Bürooruumid

Sobivad põrandakatted

- Linoleum, PVC, Kumm, laminaat
- Parkett
- Vaipkatted (plaatvaip/rullvaip)
- Keraamiline plaat, looduskivi