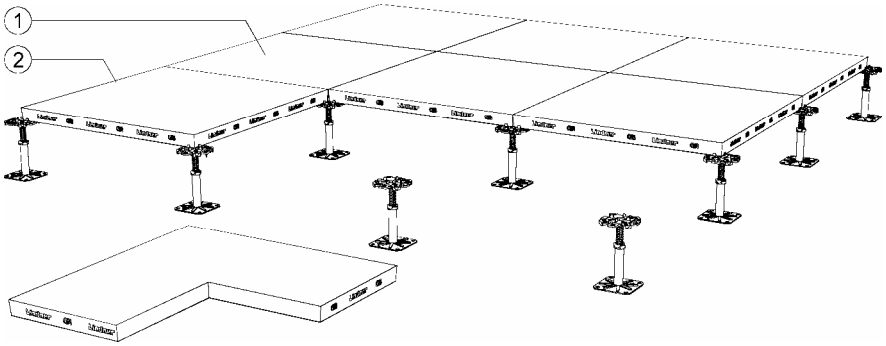
Spetsifikatsioon

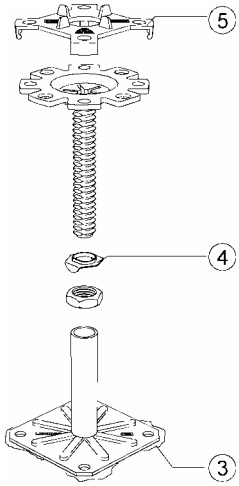
Tõstetud põrand Tekero N S36

1 Kaltsium-sulfaadist põrandapaneel (600x600 mm)
2 Plastikkant
3 Tugiposti liim
4 Mehhaaniline kõrguse fikseerimine
5 Heli summutav tihend



Süsteemi kirjeldus

- **Paneel**
  Kaltsium-sulfaadist plaat, servad kaitstud niiskuse ja löökide eest plastikkandiga
- **Terasest tugipost**
  Täpne kõrguse reguleerimine, galvaniseeritud ja kroomitud terasest, täpselt keermestatud polt, olemas erinevad tüübid vastavalt staatilistele ja/või kõrguse nõuetele
- **Heli summutav tihend**
  elektritjuhtivast plastikust, võlvitud kujuga paremaks paneelide fikseerimiseks
- **Kõrguse fikseerimine**
  Lukustav liim või fikseeriv klamber
- **Tugipostide liim**
  Tugipost fikseeritakse liimipadjal või soovi korral poltidega
- **Konstruktsiooni 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 õhu ventilatsioon, soovitame betoonpõranda ära värvida kahekomponentse tolmupiduriga



Tehnilised andmed

Normatiivne koormus[1]	2A (3kN)
Tulekindlus vastavalt EN 13501	A1
Tulekindlus vastavalt DIN 4102[2]	F 60
Elektritakistus[3]	$\geq 10^6\ \Omega$
Süsteemi omakaal[4]	58 kg/m²
Standardkõrgus[5]	59 – 1238 mm
Paneeli paksus	36 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	50 dB
Heliisolatsiooni indeks R_{wP} vastavalt ISO 140-3 ja DIN 52 210 (vertikaalselt korruselt korrusele leviva heli isolatsioon)	62 dB
Horisontaalselt ruumist ruumi leviva sammukaja summutus vastavalt ISO 140-12 ja DIN 52 210	70 dB
Vertikaalselt korruselt korrusele leviva sammukaja summutus vastavalt ISO 140-8 ja DIN 52 210	14 dB

Kasutuskohad

- Arvuti ja elektriside ruumid
- Tootmisruumid
- Teadusasutused, laborid, tööstused
- Bürooruumid

Sobivad põrandakatted

- Linoleum, PVC, Kumm, laminaat
- Parkett
- Vaipkatted
- Keraamiline plaat, looduskivi

TEKERO OÜ Pärnu mnt 160, Tallinn Tel 651 8313, fax 651 8314 www.tekero.ee tekero@tekero.ee