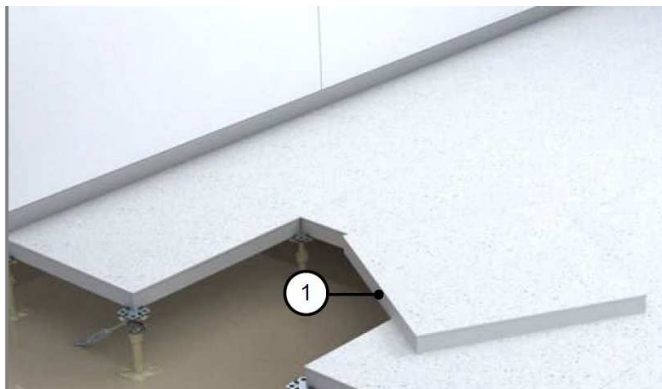
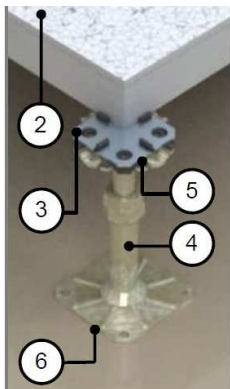




- 1 Podlahová deska
- 2 Povrchová úprava
- 3 Roznášecí podložka
- 4 Sloupek
- 5 Plastová podložka
- 6 Lepidlo



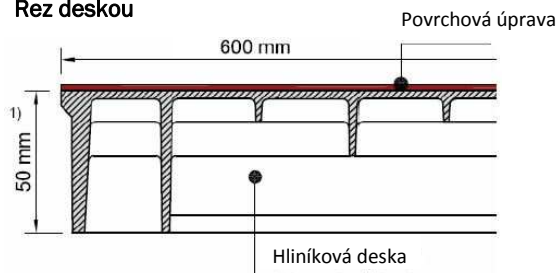
Popis systému

- **Desky**
Vysocí kvalitní hliníkový odlitek vyrobený s extrémní přesností.
- **Sloupky**
přesně výškově nastavitelné, z pozinkované oceli, přesné závitové tyče, různé druhy podle požadavků na výšku
- **Plastová podložka**
vodivý plast, tvarovaný povrch pro dokonalé zafixování podlahové desky
- **Zajištění závitů**
závitové lepidlo (alt. mechanické fixace matkou)
- **Lepidlo sloupků**
Základna sloupku přilepena k podlaze
- **Finální výška podlahy**
při výšce > 500 mm se doporučuje použít ocelové trámký (příčníky)
- **Napojení na stěnu**
předem stlačená pěnová páska, jako zvuková bariéra a pro zmírnění horizontálních posunů
- **Hrubá podlaha**
při použití podlahy ve vzduchotechnickém kanálu se doporučuje opatřit hrubou podlahu dvousložkovým epoxidovým nátěrem

Technická data

Zátěžová třída a třída průhybu ¹	6B (7 kN)
Mezní zatížení	14 kN
Reakce na oheň ²	A1
Elektrostatická vodivost ³	≥ 1 x 10 ⁴ Ω
Tloušťka desky	43,7 mm
Hmotnost systému ⁴	29 kg /m ²
Výška sloupků ⁵	30 - 750 mm
Rastr sloupků	600 x 600 mm

Řez deskou



Využití

- Elektrotechnické výroby
- Farmaceutické výroby a laboratoře
- Zdravotnické a potravinářské laboratoře
- Mikrosystémy a přesné technologické provozy

Možná podlahová krytina

- linoleum, guma, PVC
- volně položená krytina ve čtvercích
- koberec, dřevo mnohé další

- ¹ dle ČSN EN 12825, součinitel spolehlivosti 2, provozní zatížení v závorce
- ² dle ČSN EN 13501
- ³ záleží na podlahové krytině
- ⁴ výška podlahy 150mm (FFH) bez podlahové krytiny
- ⁵ jiná výška na dotaz