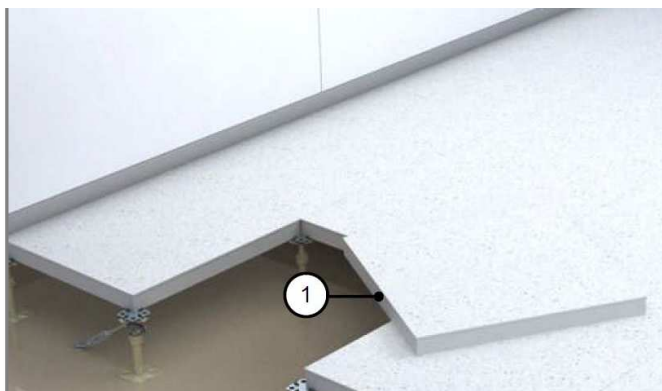
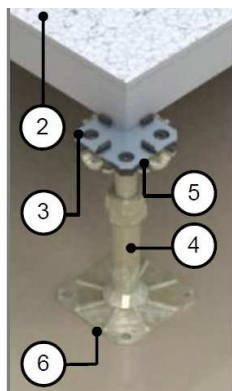




- 1 Podlahová deska
- 2 Povrchová úprava
- 3 Roznášecí podložka
- 4 Sloupek
- 5 Plastová podložka
- 6 Lepidlo



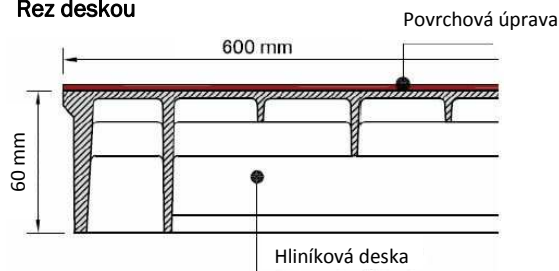
## Popis systému

- **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 <sup>1</sup>	6B (10 kN)
Mezní zatížení	20 kN
Reakce na oheň <sup>2</sup>	A1
Elektrostatická vodivost <sup>3</sup>	$\geq 1 \times 10^4 \Omega$
Tloušťka desky	43,7 mm
Hmotnost systému <sup>4</sup>	46 kg /m <sup>2</sup>
Výška sloupků <sup>5</sup>	56 - 1470 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

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