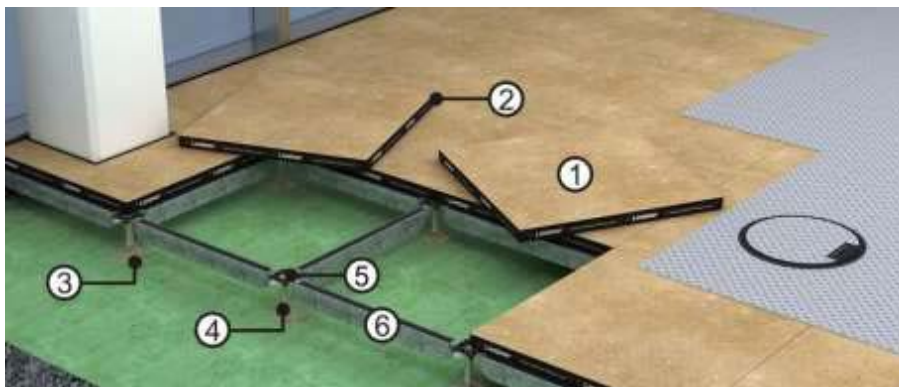


- 1 Podlahová deska
- 2 Plastová okrajová lišta
- 3 Lepidlo sloupků
- 4 Sloupek
- 5 Plastová podložka
- 6 Stringer



### Popis systému

- **Podlahová deska**  
dřevotřísková deska s vysokou hustotou a nejnižší emisní třídou E1, na spodní straně ocelový plech, lišty ochraňující hrany proti poškození a vlhkosti, zkosené hrany
- **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 výšky**  
závitové lepidlo (alt. mechanické fixace matkou)
- **Lepidlo sloupků**  
patka sloupku přilepena k podlaze
- **Stringer**  
zpevňující stringer (trámek) pro zvýšení nosnosti podlahy, zaklapnut nebo šroubován
- **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>	3A (4 kN), 5B (5kN)
Reakce na oheň <sup>2</sup>	omezeně hořlavý
Požární odolnost <sup>3</sup>	F 30, REI 30
Elektrostatická vodivost <sup>4</sup>	$\geq 1 \times 10^6 \Omega$
Tloušťka desky	38,5 mm
Hmotnost systému <sup>5</sup>	37 kg /m <sup>2</sup>
Finální výška podlahy (FFH) <sup>6</sup>	100 - 1450 mm
Rastr sloupků	600 x 600 mm

Akustické vlastnosti dle ČSN EN ISO 140	bez krytiny	s krytinou (VM 29 dB)
stupeň úbytku podélně přenášeného zvuku $D_{n,f,w}$	46 dB	48 dB
svislý útlum vzduchem přenášeného zvuku $R_w$	62 dB	-
stupeň úbytku kročejového zvuku $\Delta L_w$	20 dB	28 dB
hladina kročejového zvuku bočního přenosu $L_{n,f,w}$	65 dB	55 dB

### Využití

- serverovny a velíny
- průmyslové a technologické prostory
- výzkumné prostory a dílny
- administrativní budovy aj.

### Možná podlahová krytina

- linoleum, guma, PVC
- 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 / DIN 4102, ostatní na dotaz
- <sup>3</sup> dle ČSN EN 13501, až to výšky podlahy 1010 mm, vyšší výška individuálně
- <sup>4</sup> záleží na podlahové krytině
- <sup>5</sup> výška podlahy 150mm (FFH) bez podlahové krytiny
- <sup>6</sup> jiná výška na dotaz