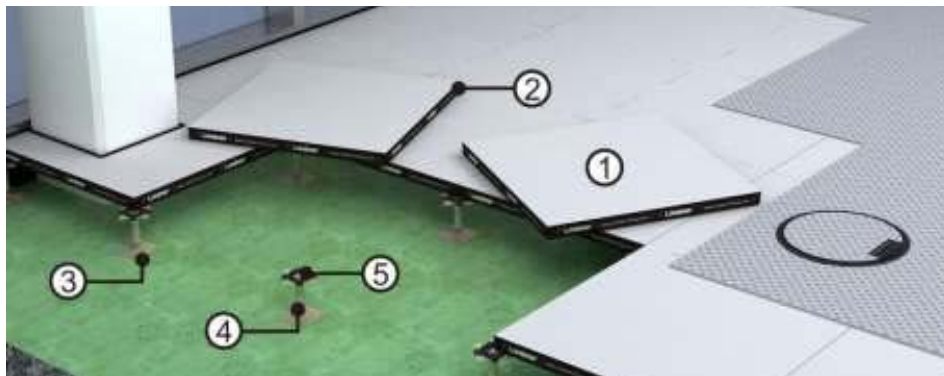


- 1 Podlahová deska
- 2 Plastová okrajová lišta
- 3 Lepidlo sloupků
- 4 Sloupek
- 5 Plastová podložka



Popis systému

- Podlahová deska
kalciumsulfátová deska s vysokou hustotou, 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)
- Finální výška podlahy
nad výšku 500 mm se doporučuje použití příčniců z důvodu lepší stability
- Lepidlo sloupků
patka sloupku přilepena k podlaze
- 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	1A (2 kN)
Reakce na oheň ²	A2
Požární odolnost ³	F 30, REI 30
Elektrostatická vodivost ⁴	$\geq 1 \times 10^6 \Omega$
Tloušťka desky	36 mm
Hmotnost systému ⁵	59 kg /m ²
Výška sloupků ⁶	28 - 2000 mm
Rastr sloupků	600 x 600 mm

Akustické vlastnosti	bez krytiny	s krytinou (VM 25 dB)
dle ČSN EN ISO 140		
stupeň úbytku podélně přenášeného zvuku $D_{n,f,w}$	50 dB	51 dB
svislý útlum vzduchem přenášeného zvuku R_w	62 dB	-
stupeň úbytku kročejového zvuku ΔL_w	14 dB	28 dB
hladina kročejového zvuku bočního přenosu $L_{n,f,w}$	70 dB	52 dB

- ¹ dle ČSN EN 12825, součinitel spolehlivosti 2, provozní zatížení v závorce
- ² dle DIN 4102, A1 dle ČSN EN 13501
- ³ dle DIN 4102 a dle ČSN EN 13501, až do výšky 800mm
- ⁴ záleží na podlahové krytině
- ⁵ výška podlahy 150mm (FFH) bez podlahové krytiny
- ⁶ jiná výška na dotaz
- ⁷ bez plastových hran na dotaz

Využití

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

Možná podlahová krytina

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