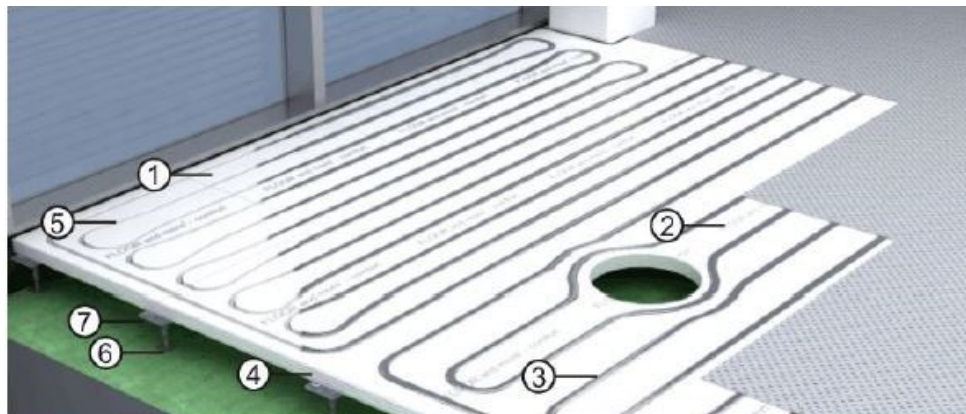


- 1 Podlahová deska s pero-drážkou
- 2 Lepený spoj
- 3 Systémová zálivka drážek s potrubím
- 4 Hrana desky pero - drážka
- 5 Frézovaná drážka
- 6 Sloupkové lepidlo
- 7 Hlavice sloupku



Popis systému

- **Podlahová deska**
kalciumsulfátové desky s předfrézovanými drážkami, spoj na peru-drážku, ve spoji lepeny
- **Nosné sloupky**
přesně výškově nastavitelné, z pozinkované oceli, různé druhy podle požadavků na výšku
- **Lepidlo**
patka sloupku přilepena k podlaze polyuretanovým lepidlem, deska přilepena k hlavici sloupku
- **Napojení na stěnu**
pěnová samolepící páska, jako akustická bariéra proti kročejovému útlumu
- **Hrubá podlaha**
při použití podlahy ve vzduchotechnickém kanálu se doporučuje opatřit hrubou podlahu dvousložkovým epoxidovým nátěrem

Využití

- obchody a obchodní centra
- muzea, výstavní sály, knihovny
- průmyslové a skladové prostory, dílny
- administrativní budovy aj.
- hygienická zázemí a kuchyně

Možná podlahová krytina

- linoleum, PVC, pryž
- keramická dlažba
- umělý a přírodní kámen
- koberec, dřevěné parkety

Technická data

Rastr trubek	100 mm	-	150 mm
Zátěžová třída ¹	3 (4 kN)		
Topný výkon ²	76—102 W/m ²	-	57—73 W/m ²
Chladicí výkon ³	39—40 W/m ²	-	31—33 W/m ²
Potrubí	PE Ø14 x 2,0 mm nebo Ø17 x 2,0 mm		
Reakce na oheň	A1		
Požární odolnost	REI 30		
Tloušťka desky	40 mm		
Hmotnost systému ⁴	52 kg /m ²		
Finální výška podlahy (FFH) ⁵	69 - 800 mm		
Rastr sloupků	600 x 600 mm		

¹ dle ČSN EN 13213, součinitel spolehlivosti 2, provozní zatížení v závorce

² dle ČSN EN 1264 T1 –T4; 12K, bez krytiny

³ dle ČSN EN 1264 T5; 10K, bez krytiny

⁴ výška podlahy 150 mm (FFH) bez podlahové krytiny

⁵ jiná výška na dotaz