

K369

Samolepicí izolační a dilatační pás pro podlahové vytápění



Popis

Okrajový dilatační pás K369 je vyroben z pěnového polyetylénu s uzavřenými buňkami. Je určen k absorbování objemových změn topné desky podlahového topení při změnách teploty. Dilatační pás je k dispozici ve dvou verzích, jedna s výškou 150mm o tloušťce 8mm a druhá o výšce 250mm a tloušťce 8mm (je určena hlavně pro průmyslové podlahy, které mají vyšší konstrukční výšku). Pro usnadnění a zrychlení montáže na zeď je pás dodáván jako samolepicí.

Verze a kódy

Kód	Rozměr [mm]	Délka návinu role [m]	Použití (podlahové vytápění)
K369Y021	150 x 8 mm	50	bytová výstavba
K369AY022	250 x 8 mm	50	průmyslové podlahy

Technická data

- Provozní rozsah teplot: -20÷80 °C
- Materiál: pěnový polyetylén s uzavřenými buňkami (LDPE)
- Vážené snížení hladiny akustického tlaku: 25 dB
- Komprese: 13 kPa
- Dynamická tuhost: 41 MN/m3
- Šíře fólie: 24 cm
 - Toxicita
 - konvenční index toxicity: 10
 - index kouře: 7
 - třída kouře: F1
- Neobsahuje CFC: v souladu s nařízením 549 28/12/93
- Rozměrová tolerance: ±10 %

Okrajový dilatační pás K369 je v souladu s požadavkem normy ČSN EN 1264-4 na minimální stlačitelnost 5 mm.

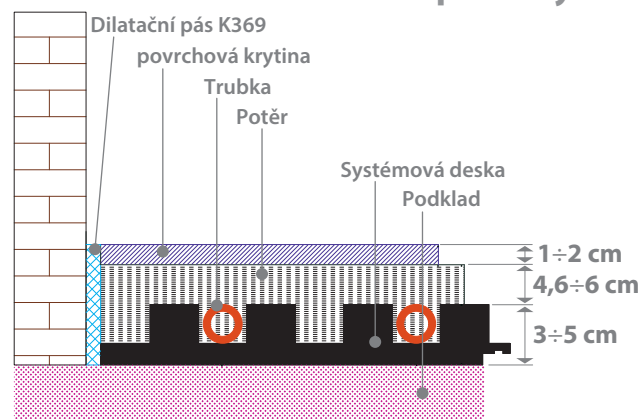
Instalace

Dilatační pás musí být položen podél stěn a dalších konstrukcí, které zasahují do topné desky (např. sloupy, stoupačky) a jsou pevně spojeny s nosným podkladem. Izolační pás dosahuje od nosného podkladu až k povrchu dokončené podlahy a umožňuje pohyb roznášecí vrstvy nejméně 5 mm. Na straně, která se instaluje ke zdi, je opatřena lepicím pásem, který zjednodušuje instalaci. Pás se neodřezává dříve, než je dokončena finální vrstva podlahy. V horní části je pás nařezaný po cca 1 cm zhruba do dvou třetin tloušťky, aby se usnadnilo odřezání přebytečného pásu.

V případě vícenásobných izolačních vrstev se okrajový dilatační pás umístí před pokládkou vrchní izolační vrstvy, která se dosadí na doraz k dilatačnímu pásu. Na straně do místnosti je na dilatačním pásu nalepená fólie, která slouží jako ochrana proti zatečení záměsové vody pod izolační vrstvy. Tato fólie se položí na poslední izolační vrstvu. V případě použití systémových desek se tato fólie zajistí pokládanou trubkou smyčky podlahového vytápění.

Na následujícím obrázku je řez jedné z možných konstrukcí podlahového vytápění.

Použití K369 v konstrukci podlahy



POZNÁMKY