

WB90ARN80/200/80

Upozornění k instalaci plochých kanálů v bytovém větrání

Obecná upozornění

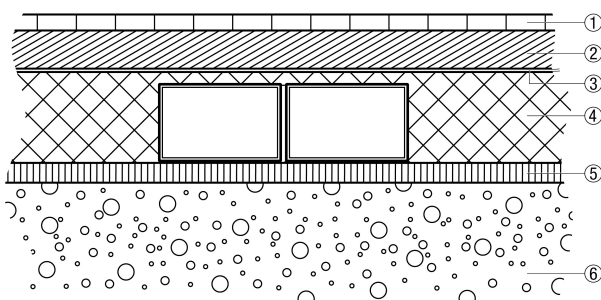
Při navrhování a instalaci plochých kanálů je nutné zohlednit stavební normy pro zamezení přenosu hluku a požadavky na kvalitu vzduchu a hygienu.

Instalace kanálů v betonové mazanině

Kanály a tvarovky o rozměrech 55/110; 70/170; 80/100; 80/150 jsou navrženy pro překrytí betonovou mazaninou do výšky 50 mm.

U rozměrů 55/220 a 80/200 doporučujeme pro zvýšení pevnosti použít vždy paralelně dva kusy kanálů 55/110 pro 55/220 a 2x 80/100 pro výsledný rozměr .80/200

Konstrukce podlahy



- ① Podlahová krytina
- ② Cementový potěr
- ③ Mazanina, stavební folie
- ④ Plochý kanál s vyrovnávací izolací
- ⑤ Kročejová izolace
- ⑥ Beton

Návrh a určení průtoků

Široký program výrobků umožňuje pomocí instalace rozličných kanálových průřezů přesně navrhnout kanál podle požadovaných objemových průtoků.

Použitím úzkých nebo širokých kanálových oblouků je možné přizpůsobení v malém prostoru při výhodných hodnotách proudění (zeta).

