

## USAN55/220/80

### Lapos csatornákra vonatkozó beszerelési utasítások a lakásszellőztetésben

#### Általános útmutatások

A csatornák lefektetésekor és beszerelésekor ügyelni kell a hangátvitel megakadályozására szolgáló általános építészeti szabványok, valamint a levegőminőséggel és a higiéniével kapcsolatos követelmények betartására.

#### A csatornák esztrich padlóburkolatba történő beszerelése

Az 55/110, 70/170, 80/100, 80/150 méretű csatornák és idomrészek úgy vannak méretezve, hogy legfeljebb 50 mm vastag esztrich burkolat alá is elhelyezhetők.

Az 55/220 és 80/200 méreteknél a tetővonalai teherbírás növelése érdekében javasoljuk inkább két-két párhuzamosan szerelt 55/110-as, illetve 80/100-as csatornaidom alkalmazását.

#### A felső szint padlózatának felépítése



- ① Padló burkolat
- ② Cement bevonat
- ③ Esztrich vagy építkezési fólia
- ④ Lapos csatorna kiegyenlítő szigeteléssel
- ⑤ Zaj elleni szigetelés
- ⑥ Beton

#### Lefektetés és a térfogatáramhoz való hozzáigazítás

Az átfogó termékprogram különböző csatorna keresztmetszetek beépítése révén lehetővé teszi a csatorna pontos hozzáigazítását a kívánt és szükséges légmennyiségekhez.

Szűkebb vagy szélesebb csatornakönyökök felhasználásával kis beszerelési térben is kedvező áramlási értékekkel (zéta érték) lehetséges a beigazítás.

