

## Vastavusdeklaratsioon

### Ventilatsioonisüsteemide läbiviigud SV

**Tootja:** AS Tinfor

**Address:** Assaku, 75301 Harjumaa

**Äriregistri kood:** 10398038

#### Toote kirjeldus

Ventilatsiooniläbiviike SV kasutatakse ventilatsioonisüsteemide katusest või seinast läbiviimisel ventilaatori või väljapuhkeotsiku kinnitamiseks. Kivivillaga isoleeritud läbiviikude kasutamine vähendab kondensaadi tekkimist ja ka katuseventilaatori müra kandumist ventilatsioonisüsteemi.

Standardläbiviikude korpus valmistatakse magnelis ZM310 plekist. Läbiviigud on seest isoleeritud 50 mm paksuse spetsiaalse mürasummutava kivivillaga, mille pind on kaetud klaaskiud-kangaga. Klaaskiudkangas takistab kivivilla kiudude sattumist õhuvoolu. Läbiviigu sisepind on kaetud perforeeritud plekiga (perforatsioon 30%), mis kaitseb villa mehhaaniliste vigastuste eest.

Tulekindla isolatsiooniga läbiviikude sisekest valmistatakse tsingitud teraslehest ja isolatsiooniks kasutatakse kivivill-vörkmatti tihedusega 80 kg/m<sup>3</sup>. Läbiviigud on varustatud vastavate kleebistega. (nt. EI 60)

Kasutustingimustest tulenevalt võib valmistatada läbiviike ka kuumtsingitud (275 g/m<sup>2</sup>) terasplekist, roostevabast või happekindlast plekist.

Vajadusel on läbiviigud varustatud kaabli läbiviikudega ja ventilaatori kinnituspoltidega või äärikuga sõltuvalt katuseventilaatori või väljapuhkeotsiku tüübist.

Läbiviigu ühendamine ventilatsioonisüsteemiga toimub kandilise kanali puhul ühendusliistudega ja ümarkanali puhul vastava siseliitmikuga.

#### Eritingimused kasutamisel

Toote kasutamisel eritingimusi ei esitata

#### Kasutatud standardid ja dokumendid:

EVS-EN 1505:2001 Hoonete ventilatsioon – Kandilise ristlõikega lehtmetailist õhutorud ja fittingud - Mõõtmed

EVS-EN 1506:2007 Hoonete ventilatsioon – Ümmarguse ristlõikega lehtmetailist õhutorud ja fittingud – Mõõtmed

EVS-EN 10346:2015 Pidevas kuumsukelprotsessis pinnatud lehtterastooted – Tehnilised tarnetingimused

EVS-EN 1088-2:2014 Technical delivery conditions for sheet/plate and strip of corrosion resisting steels for general purposes

EVS-EN 485-2:2016+A1:2018 Alumiinium ja alumiiniumisulamid. Lehed, ribad ja plaadid. Osa 2: Mehaanilised omadused

EVS 812-2:2014 Ehitiste tuleohutus. Osa 2: Ventilatsioonisüsteemid

EVS-EN 13501-3:2006+A1:2009 Fire classification of construction products and building elements - Part 3: Classification using data from fire resistance tests on products and elements used in building service installations: fire resisting ducts and fire dampers

Martin Põldmäe  
AS Tinfor  
juhataja



01.01.2024  
Assakul