

## Vastavusdeklaratsioon

### Kandilised ventilatsioonikanalid ja kanaliosad

#### Tootja

AS Tinfor, Assaku, 75301 Harjumaa

#### Toote kirjeldus

Kanaleid ja kanaliosi kasutatakse ventilatsioonisüsteemide ehitamiseks.

Kanalite ja kanaliosade valmistamisel tuginetakse standardile EVS-EN 1505:2001.

Kanalid ja kanaliosad valmistatakse kuumtsingitud terasplekist (DX51D+Z275). Materjali minimaalne tsingikiht  $275 \text{ g/m}^2$  (kihi paksus  $\sim 20 \mu\text{m}$ ) ja mehaanilised omadused vastavalt: max tõmbetugevus  $R_m 500 \text{ N/mm}^2$ , min murdevenivus  $A_{80} 22\%$ . Kasutatava materjali minimaalsed paksused vastavalt kanali mõõtmetele on järgmised: kanali pikem külg kuni 300 mm – materjal 0,5 mm, pikem külg alates 301mm – 0,7 mm, pikem külg alates 801 – 0,9 mm, pikem külg alates 1201mm 1,0mm.

Vajadusel valmistatakse kanalid paksemast (terase puhul kuni 1,25 mm) materjalist..

Detailidele suurema jäikuse andmiseks profileeritakse plekk 50 mm sammuga.

Kanalite ja nende osade omavaheliseks ühendamiseks on neile kinnitatud ühendusliistud.

Kasutatakse kahte varianti: Z-liist või Euro-liist.

Kanalite ja kanaliosade paigaldamisel on vaja juhendada paigaldusjuhendist.

Nõuetekohasel paigaldamisel on tagatud torustiku tihedusklass:

Z-liist, tihedusklass C

eurolüühendus (E20, E30, E40), tihedusklass D

#### Eritingimused kasutamisel

Toote kasutamisel eritingimusi ei esitata

#### Kasutatud standardid ja dokumendid

MKM määrus nr. 49 26.07.2013

Ehitusmaterjalidele ja –toodetele esitatavad nõuded ja nende nõuetele vastavuse tõendamise kord

EVS-EN 1505:2001

Hoonete ventilatsioon – Kandilise ristlõikega lehtmetailist õhutorud ja fittingud - Mõõtmed

EVS-EN 1507:2006

Hoonete ventilatsioon. Kandilise ristlõikega lehtmetailist õhutorud. Nõuded tugevusele ja tihedusele

EVS-EN 10346:2015

Materjal kuumtsingitud teras DX51D+Z275



Martin Põldmäe  
AS Tinfor  
juhatuse liige

01.01.2024  
Assakul