

Vastavusdeklaratsioon

Torustike ja mahutite soojusisolatsiooni katted

Tootja

AS Tinfor, Assaku, 75301 Harjumaa

Toote kirjeldus

Katted on ette nähtud soojusisolatsiooni kaitsmiseks välismõjurite (näit. vihm, lumi, mehhaanilised vigastused) eest. Samuti võib katteid kasutada ka dekoratiivsetel ja hügieenilistel eesmärkidel.

Soojusisolatsiooni katted valmistatakse üldjuhul kuumtsingitud terasplekist. Materjali minimaalne tsingikiht 275 g/m^2 ja mehaanilised omadused vastavalt: max tõmbetugevus $R_m 500 \text{ N/mm}^2$, min murdevenivus $A_{80} 22\%$. Kasutatakse ka täiendava värvilise plastikkattega (polüuretaan-kate, polüester-kate, PVDF) terasplekki.

Katete piki- ja ristliited on katete omavaheliseks ühendamiseks varustatud sikedega. Katete paigaldamisel on vaja jägida, et peale-sike oleks korralikult alla-sike sees. Ühendused tuleb paigutada nii, et tilkuv või voolav vesi ei pääseks isolatsioonimaterjali sisse. Isolatsioonimaterjali ja katte vahele ei tohi jääda tühja ruumi. Katete paigaldamisel ja kinnitusvahendite valikul on vaja juhendada standardi EVS 860:2010 nõuetest.

Eritingimused kasutamisel

Toote kasutamisel eritingimusi ei esitata

Kasutatud standardid ja dokumendid

EVS 860:2020

Tehniliste paigaldiste termiline isoleerimine. Torustikud, mahutid ja seadmed.

Soojusisolatsiooni teostus

EVS 860-7:2018

Tehniliste paigaldiste termiline isoleerimine: Osa 7: Torustikud, mahutid ja seadmed.

Katete ja tugikonstruktsioonide materjalid

EVS-EN 10346:2015

Pidevas kuumsukelprotsessis pinnatud lehtterastooted – Tehnilised tarnetingimused

EVS-EN 485-2:2016+A1:2018

Alumiinium ja alumiiniumisulamid. Lehed, ribad ja plaadid. Osa 2: Mehaanilised omadused

Martin Põldmäe
29.09.2016
AS Tinfor
juhataja



Assakul