

Vastavusdeklaratsioon

Ventilatsioonisüsteemide mürasummutid SK

Tootja

AS Tinfor, Assaku, 75301 Harjumaa

Toote kirjeldus

Mürasummuteid kasutatakse kandilistes ventilatsioonisüsteemides leviva müra vähendamiseks.

Mürasummutite konstruktsioon koosneb kestast ja mürasummutavatest patjadest. Ventilatsioonisüsteemi puhastamise lihtsustamiseks valmistatakse mürasummutid vajadusel avatavatena - summutite küljel on avatav luuk ja padjad saab puhastamiseks summutist välja võtta.

Kesta valmistamiseks kasutatakse kuumtsingitud (minimaalne tsingikiht 275 g/m²) terasplekki (max tõmbetugevus R_m 500 N/mm², min murdevenivus A_{80} 22%).

Mürasummutavate patjade valmistamiseks kasutatakse kivivill-plaate PAROC InVent 80. Vältimaks kivivilla kiudude sattumist õhuvoolu on plaatide välimine külg kaetud klaaskiudkangaga.

Mürasummutite ühendamiseks ventilatsioonikanalitega on summutid varustatud ühendusliistudega.

Summutite paigaldamiseks sobiliku tugikonstruktsiooni valimisel tuleb lisaks summutite kaalule arvestada ka koormusi, mis tulenevad isolatsioonist, seadmetest ja muudest võimalikest välistest lisakoormustest.

Toodete mürasummutavad omadused on mõõdetud VTT akustikalaboratooriumis.

Testausseloste Nro RTE 1480/01 (VTT Rakennus- ja yhdyskuntatekniikka. Ilmatekniikka ja akustiikka)

Eritingimused kasutamisel

Toote kasutamisel eritingimusi ei esitata

Kasutatud standardid ja dokumendid

EVS-EN 10346:2015

Pidevas kuumsukelprotsessis pinnatud lehtterastooted – Tehnilised tarnetingimused

EVS-EN 1505:2001

Hoonete ventilatsioon – Kandilise ristlõikega lehtmetailist õhutorud ja fittingud - Mõõtmed

ISO 7235:2009

Acoustics -- Laboratory measurement procedures for ducted silencers and air-terminal units -- Insertion loss, flow noise and total pressure loss



Martin Põldmäe
AS Tinfor
juhataja

01.01.2024
Assakul