

TECH PIPE SECTION MAT 3.0 ALU1



Lasivillainen alumiinilaminaattipäällysteinen putkieristelevy.

TUOTEKUVAUS

Lasivillasta valmistettu U-kuiturakenteinen taipuva ja puristuskestävä Al-laminaatti päällysteinen putkieristelevy pyöreille, suorakaiteen muotoisille ilmanvaihtokanaville ja suurille vesi-, lämpö- ja matapainehöyryputkille. Eriste voidaan asentaa niin pystykuin vaakaputkille ilman erillisiä tukivanteita, kun eristettävän pinnan lämpötila on alle 250 °C. Voidaan käyttää kaksikerroseristysten päällimmäisenä kerroksena, jos pohjalla on UTPSM 7.0 G1.

KÄYTTÖ

Tuotetta käytetään lämpö- ja kondenssieristeenä pääasiassa ilmastointilaitoksissa, pienissä säiliöissä, lämpökattiloissa jne.

ASENNUS

Taipuisa U-kuiturakenteinen matto on helppo asentaa tiiviisti erilaisille lieriöpinnoille. Matto soveltuu asennetta-

TEKNISET TIEDOT

OMINAISUUDET

ARVO

Paloluokka	A1 -
Paksuus	50-100 mm
Korkein käyttölämpötila (°C)	250 °C
Tuotehyväksynät	CE, M1, Avainlippu -

Lämmönjohtavuustaulukko

- °C	10	50	100	150	200	250
W/mK	0,036	0,043	0,053	0,065	0,079	0,096

vaksi myös näkyviin jääviään kohteeseen, jossa kolhiintumisvaara on pieni. Mikäli eristys joutuu kolhiintumiselle alttiiksi voidaan matto päällystää esim. metallipäällystein. Putkieristelevyn asennus (SFS 3978) mukaisesti: Muovivanne 13x 0,4 mm , kun ti <250°C. Teräsvanne 13x 0,4 mm, kun ti > 250°C. Jako 300 mm Asennus teräsputkille: Putkieristelevy kiinnitetään putkelle SFS 3978 standardin (Kuva 2: Eristekourun asennus putkelle) ohjeen mukaisesti. Asennus IV- kanaville: Tehdään kuten edellä on mainittu tai hitsausnauloja käyttäen. Naulojen jako on n.300 mm ja levyn reunasta n. 80 mm. Kondenssierityksissä kaikki saumat teipataan vähintään 70 mm leveällä AL-asennusteipillä.

PAKKAUS

Lavapakkaus.

VARASTOINTI

Pakkausten ja tuotteiden käsittelyssä tulee noudattaa pakkauksessa tai valmistajan toimittamassa erillisessä käyttöohjeessa annettuja ohjeita.