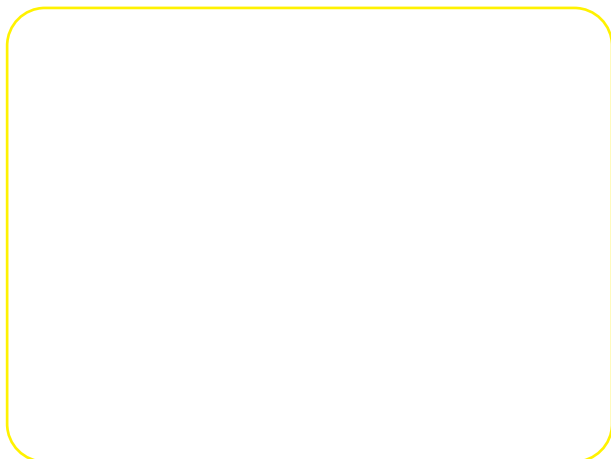


ISOTEC VENTILAM-ALU



TOOTEKIRJELDUS

ISOTEC VENTILAM-ALU on klaasvillast lamellmatt, mis on kaetud klaaskiudvõrguga tugevdatud alumiiniumpaberiga. Toode sobib kasutamiseks ventilatsioonikanalite soojus- ja heliisolatsioonina ning aurutõkkena. ISOTEC VENTILAM-ALU valmistatakse klaasvillaplaadist lõigatud lamellidest, mis liimitakse alumiiniumpaberist kattekihi külge. Lamellide kiud asetsevad pinnakatte suhtes risti andes tootele hea painduvuse, jäikuse ja vastupidavuse survele. Paigaldamisel jätab lamellmatt puhta ja nägusa välimuse.

KASUTUSKOHT

ISOTEC VENTILAM-ALU kasutatakse ventilatsioonikanalite ja -torude, ning mahutite soojus- ja heliisolatsiooniks ning aurutõkkteks.

PAIGALDUSJUHISED

ISOTEC VENTILAM ALU lõigatakse õigesse mõõtu ja asetatakse isoleeritava toru või mahuti ümber. Ümar kanal: Mati kinnitus sõltub isolatsiooni otstarbest. Kui isolatsioon on mõeldud ainult soojustamiseks (soojustisolatsiooniks), võib matti kinnitada 0,9 mm jämeduse galvaniseeritud traadiga või plastiklindiga, 3 sidet 1,2 meetri kohta, või 50 mm laiuse alumiiniumteibiga. Kondenseerumistõkke korral tuleb kõik liitekohad kinni teipida. Soovitav on kasutada 50 või 75 mm laiust alumiiniumteipi või 80 mm laiust kuumühendusteipi. Juhul kui on kõik liitekohad teibitud, siis pole enam vaja matti

TEHNILINE INFORMATSIOON

Tuletundlikkus, EU-ROCLASS	A1
Kõrgeim kasutustemperatuur (°C)	300
Veeauru läbilaskvus (sd) (min)	≥200m
Kohaldatav CE-märgistuse standard	MW-EN14303-T4-ST(+)300-MV2

Thermal Conductivity Technical Insulation Table

°C	10	50	100
W/mK	0,038	0,044	0,055

lisaks kinnitada traadi või plastiklindiga (ka juhul kui matile ei keerata peale plekki). Toote mahukaal on niivõrd väikene (tihedusega 25 kg/m³ kohta), et matt ei vaju omaraskusel torult/mahutilt maha. Pigem on plastiklindiga lisakinnitamine ohtlik kondenseerumistõkke korral. Tugeva kinnituse tagajärjel võivad mattide otsad ülesse poole kerkida, mistõttu ühendused ei ole enam tihedad ning kondenseerumistõke enam ei toimi. Kandiline kanal: Mati kinnitus sõltub isolatsiooni otstarbest. Kui isolatsioon on mõeldud ainult soojustamiseks (soojustisolatsiooniks), võib matti kinnitada ainult nn. keevisnaeltega või liimnaeltega. Keevis- ja liimnaelte kasutamine on kohustuslik kanali külgedel ning põhjal. Kanali pealmisel osal puudub vajadus matti kinnitada nn. keevis- või liimnaeltega. Kondenseerumistõkke korral tuleb kõik liitekohad kinni teipida. Ventilam Alu hooldamine: Paigaldatuna peab lamellmatti hooldama kergelt niiske või kuiva puhastuslapiga. Hoolduse intervalli materjali tootja ette näe. Hooldus peab toimuma nõ. vastavalt vajadusele. Kui materjali paigaldusel on fooliumkate saanud vigastada, siis vigastatud kohad peab paikama fooliumteibiga.

PAKEND

Kilepakend

LADUSTAMISTINGIMUSED

Toodete ja pakendite käsitlemisel tuleb järgida pakendil või tootja spetsiaalses kasutusjuhendis esitatud juhiseid.