

ISOTEC CLIMCOVER TUBE ALU1

Uuendatud 10.06.2020 Prinditud 20.11.2020

ISOTEC CLIMCOVER TUBE ALU1 (endine KIM-AL DUCT) on klaaskiudvõrguga tugevdatud alumiiniumpaberiga kaetud klaasvillast valmis toruisolatsioon. Sobib eriti hästi väikeelamute ventilatsioonitorude soojus- ja kondensaadiisolatsiooniks.

Tootekirjeldus

Tootesari hõlmab kõiki tavalisi väikeelamutes kasutatavaid torusid läbimõõduga 100...160 mm. Sama tootega saab isoleerida ka 45° ja 90° põlvesid ning kolmikuid. Eraldi nurgaosi vaja pole. Pakendil olevad selged juhised lihtsustavad põlvede ja kolmikute isolatsiooni väljalõikamist. Toode on saadaval isolatsioonikihi paksusega 50 ja 100 mm. Kokkupressitav toode - ühes pakendis topeltkogus toodet!



Kõrgeim kasutustemperatuur	Põhitootele 200°C, kattekihil 80°C.
Soojusjuhtivus	0,036 W/m°C (Lambda 10°C)
Pinnakate	Tugevdatud alumiiniumpaber
Paksus	isolatsioonikihi paksus 50 ja 100 mm
Tuleohutuse klass	Tuleohutuse klass A2 -s1, do (EN-13501)
Helineeldumistegur	

Kasutamine

CLIMCOVER TUBE ALU2 kasutatakse soojus- ja kondenseerumis- ning heliisolatsioonina peamiselt ventilatsioonikanalite puhul. Toodet saab paigaldada ka nähtavale jäävatele objektidele, kus ei ole suurt vigastusohtu. Kui isolatsioon asub lõõgiohtlikus kohas, võib isolatsiooni katta näiteks metallkattega.

Paigaldus

Isoleeritud ventilatsioonitoru on kerge käsitleda. Torud tasub isoleerida juba enne paigaldamist, see säästab aega ja vaeva.

Soojusisolatsioonid: Kasuta abiks pakendil olevaid juhiseid. Nurkade isoleerimisel löika toode osadeks pakendil ette antud jooniste abil. Aseta väljalõigatud nurgatükid oma kohale. Kõik ühenduskohad teipida hoolikalt 75 mm laiuse alumiiniumteibiga või 80 mm kuumühendusteibiga. Kõik pinnakattes olevad läbiviigud tihendatakse. Tee sidumistraadiga tugevdused ühenduskoha mõlemale poolele. Tugevda veel isolatsiooni sidumistraadi abil iga 30 cm järel.

Kondensisolatsioonid: Isoleerimistöid tehakse samuti nagu soojusisolatsiooni puhul ning lisaks teibitakse kõik ühenduskohad vähemalt 75 mm laiuse alumiiniumteibiga või 80 mm kuumühendusteibiga ning kõik pinnakattes olevad läbiviigud tihendatakse. Isolatsiooni paigaldamiseks läheb vaja: isolatsioonimaterjali ISOTEC CLIMCOVER TUBE ALU2 , pakendil olevaid juhiseid, villanuga, alumiiniumteipi (laiusega 75 mm), roostevaba sidumistraati (läbimõõduga 0,9 mm), löiketange.

Pakend

Kartongkast

Käsitlemine ja ladustamine

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

Täiendav informatsioon

Tootja jätab endale õiguse muuta toote välimust või tehnilisi parameetreid vastavalt toote tootmistehnoloogia muutudes või arenedes.

Kena ja viimistletud lõpptulemus
Tuleohutu lahendus, mittepõlev: A2-s1, d0
Hea soojapidavus
Hea heliisolatsioon
Väga lihtne ja kiire paigaldus
Kerge käsitseda ja töödelda

Ei vaja eraldi osi põlvede ja kolmikute jaoks

Kulusäästlik pakend - ühes pakendis topeltkogus toodet tänu kokkupressitavusele

Mugav transportida ja ladustada - kõik tooted sama suurusega pakendis

Tootel on keskkonnadeklaratsioon EPD