

# ISOTEC CLIMPIPE SECTION ALU2 (CPS-ALU 2)



## TOOTEKIRJELDUS

ISOTEC CLIMPIPE Section Alu2 (CPS-Alu 2) on klaasvil- last alumiiniumkattega toruisolatsioon külmaveetorsti- ke ja ventilatsioonikanalite kondensveetekke vastaseks isolatsiooniks ning soojavee- ja kütetorsti soojusis- olatsiooniks. Pinnakatteks on õhuke võrktugevdusega alu- miiniumpaber. Torukooriku pikiküljel asetsev isekinnituv kleepriba lihtsustab paigaldamist ja kindlustab korrektse ning tiheda lõpptulemuse. Alumiiniumist pinnakate on hea aurutõke ja vähendab kiirguslikku soojakadu, samuti vähendab AL-pind tolmu ja mustuse kinnitumist isolat- siooni pinnale.

## KASUTUSKOHT

ISOTEC CPS-Alu 2 on efektiivne soojusisolatsioon külma- veetorsti- ke ja ventilatsioonikanalite kondensvee tekke vastaseks isolatsiooniks, soojavee- ja kütetorsti soo- jusisolatsiooniks. Torukooriku AL-kate on külmaveetorsti- ke isoleerimiseks piisavalt tihe. ISOTEC CPS-Alu 2 sobib kasutamiseks kohtades, kus isolatsioon on määratletud järgnevalt: LVI-RYL; Ac ja SFS 3976; S 2.2.

## PAIGALDUSJUHISED

Soojusisolatsioonid: Kõverdetailide isoleerimisel võib väi- keste (DN <100) torustike kõverdetailid ühendada teine-

## TEHNILINE INFORMATSIOON

Tuletundlikkus, EU-ROCLASS	A2L-s1,d0
Kõrgeim temperatuur pinnakattele	80 °C
Kõrgeim kasutustem- peratuur (°C)	500
Kohaldatav CE-mär- gistuse standard	MW-EN14303-T8-ST(+)+500-MV2 (D<150mm) MW-EN14303-T9-ST(+)+500-MV2 (D≥150mm)

Thermal Conductivity Technical Insulation Table

Me- del- temp °C	10	50	100	200	300	400
λ-vär- de	0,033	0,036	0,043	0,062	0,092	0,13

teisega 30 mm alumiiniumteibi abil. Suuremate torustike (DN 8805;100) kõverosade isoleerimisel kasutatakse 50 mm laiust alumiiniumteipi ja kõverosa kinnitust tuleb tu- gevdada terastraadiga (1 side osa kohta). Kandurite kohal peavad olema sidemed. Need peavad olema mõlemal pool kandurit, sellest umbes 30-50 mm kaugusel. Kui isolatsioon paikneb lõõgiohtlikus kohas, võib torukooriku katta näiteks metall- või PVC-kattega. Kondensisolat- sioonid: Kui torukoorikut kasutatakse külmaveetorsti isoleerimiseks, tuleb kõik otsjätitud hoolikalt teipida.

## PAKEND

Kartongkast/kilepakend

## LADUSTAMISTINGIMUSED

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