

ISOTEC CLIMCOVER ROLL CR ALU1



TOOTEKIRJELDUS

ISOTEC CLIMCOVER Roll CR ALU1 (endine KIM-AL) on painduv klaasvillamatt, mis on kaetud võrguga tugevdatud alumiiniumpaberiga. U-kiuline struktuur võimaldab kasutada toodet traditsioonilise lamellmati asemel. CLIMCOVER Roll CR ALU1 sobib ventilatsioonikanalite soojus- ja heliisolatsiooniks. Kui objektile vajatakse paksemat isolatsioonikihti, kasutatakse ISOTEC CLIMCOVER Roll CR ALU1 mati all sobiva paksusega toodet (näiteks ISOVER STANDARD ROLL).

KASUTUSKOHT

ISOTEC CLIMCOVER Roll CR ALU1 kasutatakse soojus- ja kondenseerumisolatsioonina peamiselt ventilatsioonikanalite ja -torude, väikemahutite jms. puhul. U-kiudstruktuuriga painduvat matti on lihtne erinevatele silindripindadele tihedalt paigaldada. Matti saab paigaldada ka

TEHNILINE INFORMATSIOON

Tuletundlikkus, EU-ROCLASS (paigaldatud toode)	A2,A2L-s1,d0
Tuletundlikkus, EU-ROCLASS	A1
Kõrgeim kasutustemperatuur (°C)	80
Kohaldatav CE-märgistuse standard	MW-EN14303-T2

Thermal Conductivity Technical Insulation Table

°C	10	50	100
W/mK	0,036	0,043	0,054

nähtavale jäävatele objektidele, kus ei ole suurt vigastusohu. Kui isolatsioon asub lõõgiohtlikus kohas, võib matti katta näiteks metallkattega.

PAIGALDUSJUHISED

Soojusisolatsioonid: Matt lõigatakse vajalikku mõõtu, painutatakse ümber isoleeritava objekti ja seotakse kinni näiteks tšingitud terastraadiga (0,7 mm), 300 mm vahedega. Vormdetailid kinnitatakse vähemalt 1 sidemega osa kohta. Kandurite kohal peavad sidemed olema mõlemal pool kandurit sellest umbes 30-50 mm kaugusel. 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 läbiviigid tihendatakse.

PAKEND

Kilepakend

LADUSTAMISTINGIMUSED

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