

ISOTEC CLIMCOVER Roll CR ALU1

Uuendatud 09.05.2019 Prinditud 28.11.2019

CLIMCOVER Roll CR ALU1 sobib ventilatsioonikanalite soojus- ja heliisolatsiooniks. Kui objektis vajatakse paksemat isolatsioonikihti, kasutatakse KIM-AL mati all sobiva paksusega toodet (näiteks ISOVER KT). Lavatoodet on ühel alusel 15 pakki.

Tootekirjeldus

ISOTEC CLIMCOVER Roll CR ALU1 ventilatsioonimatt on painduv klaasvillamatt, mis on kaetud võrguga tugevdatud alumiiniumpaberiga. Tänu kiulisusele on toode püsiva suurusega. U-kiuline struktuur võimaldab kasutada toodet traditsioonilise lamellmatti asemel. Vastab ehitusmaterjalide saasteklassile M1.

	Väärtus
Soojusjuhtivus	Keskmisel temperatuuril 10°C 0,036 W/mk, 50°C 0,046 W/mK, 100°C 0,061 W/mK, ISO 8301 ISO 8302 põhjal, oletatav niiskus alla 0,5%
Kõrgeim kasutustemperatuur	Põhitootele 250°C (sõltuvalt kasutusvariandist), pinnakattele 80°C.
Pinnakate	Tugevdatud alumiiniumpaber
Tihedus	Keskmiselt 25 kg/m ³
Tuleohutuse klass	A2-s1,d0 (EN-13501-1)
Kasutuskoh	Ventilatsioonikanalite soojus- ja müraisolatsioon

Kasutamine

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

Paigaldus

Soojusisolatsioonid: Matt lõigatakse vajalikku mõõtu, painutatakse ümber isoleeritava objekti ja seotakse kinni näiteks tsingitud 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: Isoleerimistööd 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.

Pakend

Kilepakend

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.

