

ISOTEC CLIMCOVER Roll CR ALU1

Uuendatud 09.02.2021 Prinditud 16.02.2021

CLIMCOVER Roll CR ALU1 sobib ventilatsioonikanalite soojus- ja heliisolatsiooniks. Kui objektis vajatakse paksemat isolatsioonikihti, kasutatakse AL pinnakattega mati all sobiva paksusega pinnakatteta toodet (näiteks ISOVER STANDARD ROLL). 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.

Kõrgeim kasutustemperatuur

Põhitootele 250°C (sõltuvalt kasutusvariandist), pinnakattele 80°C.

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%

Pinnakate

Tugevdatud alumiiniumpaber

Tihedus

Keskmiselt 25 kg/m³

Tuleohutuse klass

A2-s1,d0 (EN-13501-1)

Helineeldumistegur

Kasutukoht

Ventilatsioonikanalite soojus- ja müraisolatsioon

Kasutamine

ISOTEC CLIMCOVER Roll CR ALU1 kasutatakse soojus- ja kondenseerumisisolatsioonina 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: 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.

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.

Kena ja viimistletud lõpptulemus kasutades ISOTEC Klammerdaja süsteemi
Hea soojapidavus
Hea heliisolatsioon



Ergonoomiline paigaldada - kerge kaaluga toode
Tootel on keskkonnadeklaratsioon EPD