



KLIMAFIX

Alumiiniumfooliumi ja iseliimuva
kihiga kaetud kiiresti paigaldatavad
isolatsioonimatid

ROCKWOOL®
FIRESAFE INSULATION



KLIMAFIX on suurepärane ja lihtne lahendus ventilatsioonikanalite kondensioonivastaseks ning soojus- ja heliisolatsiooniks



KLIMAFIX – kiire, säästlik, turvaline

Tootekirjeldus

KLIMAFIX on vertikaalselt asetsevate kiududega kivivillamatid, mis on ühelt küljelt kaetud tugevdatud alumiiniumfooliumi ja teiselt – isekleepuva kihiga. Need matid on teistest suurema elastsusega ja säilitavad paremini oma vormi. KLIMAFIX matid ei deformeeru juhusliku koormuse surve all, kuna toote kiud asetsevad isoleeritava pinna suhtes risti. Isolatsioonikihi paksus jääb aga ühtlaseks, kuna see liibub tihedalt isoleeritava pinna vastu.



Säästlikud lahendused

KLIMAFIX matte kasutades väheneb paigaldus- ja monteerimistöõde hind võrreldes õhukanalite isoleerimisviisiga, kus kasutatakse traditsioonilisi soojusisolatsioonitooteid ning eraldi kinnitustetaile nende kinnitamiseks.

- kiire paigaldamine: kuni 40% kiirem tänu sellele, et isolatsioon liimitakse otse õhukanali pinnale;
- vähem jäätmeid ja ülejääke: soojusisolatsioonimaterjali sääst;
- paigaldamiseks pole vaja kasutada mingeid kinnitustetaile (ankruid, plaate);
- pole vaja kinnitustetaile õhukanali pinnale liimida ega keevitada (tavaliselt on ühe ruutmeetri kohta vaja 8 kinnituselementi).

Toote otstarve

Kivivillamatte KLIMAFIX kasutatakse kandilise või ümara läbilõikega õhukanalite (ventilatsioonitorustike) kondensioonivastaseks ning soojus- ja heliisolatsiooniks. Need matid sobivad ideaalselt sinna, kus on vaja kiiret paigaldust ja esteetilist välisilmet.

Tehnoloogilised lahendused

Tänu iseliimuvaale kattekihile on KLIMAFIX mattidel suurepärased kasutusomadused:

- lihtne paigaldus keerulise kujuga õhukanalitele, kus kinnitustetaile kasutamine on keeruline või koguni võimatu;
- tagatud ühtlane paigaldus: õhukanali pinnale liimitud matt liibub sellele ühtlaselt ja isoleerib kanali kogu pindala ulatuses (traditsioonilise paigalduse korral, kui kasutatakse kinnitustetaile, on suurem risk isoleerimata vahede tekkimiseks);
- kuna isolatsioonikihi paksus on ühtlane kogu õhukanali ulatuses ja väline alumiiniumfooliumkate jääb terveks, ei teki kondensaadi läbivoolu riski;
- - ei teki õhukanali seinte korrosiooniohtu, kuna nende korrosioonivastane kiht jääb terveks (ei ole vaja kinnitustetaile keevitada).

Isolatsiooni esteetiline välimus

KLIMAFIX mattide abil saate sileda ja esteetilise välimusega isoleeritud õhukanali

KLIMAFIX vähendab paigalduse
ajakulu kuni 40%



Paigaldamine

KLIMAFIX kivivillamatte kasutades võib õhukanali isoleerimiseks kuluv aeg väheneda kuni 40% võrra, kuna selleks ei kasutata mingeid täiendavaid kinnitus detaile, vaid toode liimitakse otse puhtale, kuivale ja rasvavabale pinnale. Paigaldustööd võib teostada temperatuuril 5°C kuni 35°C.



Vastavalt isoleeritava õhukanali tüübile ja läbimõõdule arvutatakse välja vajalik pikkus. Vajaliku pikkusega osa matist märgitakse ära ja lõigatakse rullist lahti.

Täpne mõõtmine mõjutab edasise paigalduse kvaliteeti märkimisväärselt.



KLIMAFIX matte paigaldatakse alati keskmest väljapoole, seepärast tuleb enne nende liimimist ära märkida õhukanali pikisuuna kesktelg (joonega). Liimimist

alustatakse mati kleepimisega piki märgitud joont umbes 10 cm lauselt. Seejärel, tõmmates ühtlaselt lahti liimikihi kaitsekilet, paigaldatakse mati ülejäänud osa nii, et liimitav matt järk-järgult sirgu tõmmatakse ja isoleeritava pinna vastu surutakse.



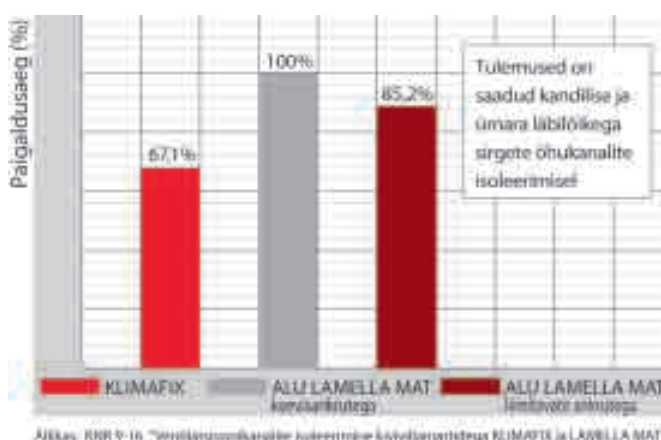
Tähelepanu!

Õhukanali pinnale paigaldatud kivivilla ei ole sealt enam võimalik lahti tõmmata ega ümber liimida. Tänu suurepärasele kleepuvusele nakkub liimikiht pinnaga väga tugevalt.



Pärast KLIMAFIX matide liimimist õhukanali pinnale tihendatakse kõik piki- ja ristõmbelused ning muud ühenduskohad alumiiniumteibiga (vastavalt tootja soovitudele).

Paigaldusaja võrdlus



Rockwool OÜ

Osmussaare tee 8 B-309, 13811 Tallinn

Tel: +3726069111

Faks: +3726826713

estonia@rockwool.com

www.rockwoolestonia.com

ROCKWOOL®
TULEKINDEL SOOJUSTUS