



KLIMAFIX

Ātri montējami ruļļpaklāji ar alumīnija foliju un pašlīmējošu pārklājumu

ROCKWOOL®
UGUNSDROŠA IZOLĀCIJA



KLIMAFIX – lielisks un vienkāršs risinājums vēdināšanas gaisa vadu siltumizolācijai, skaņas un pretkondensāta izolācijai



KLIMAFIX - gātri, ekonomiski, droši

Izstrādājuma apraksts

KLIMAFIX – vertikāli orientētu šķiedru akmens vates ruļļpaklāji, no vienas puses pārklāti ar pastiprinātu alumīnija foliju, no otras – ar pašlīmējošu pārklājumu.



Ruļļpaklāji ir ļoti stingri un elastīgi. Tā kā akmens vates šķiedras izstrādājuma struktūrā ir perpendikulāras pret izolējamo virsmu, tas neļauj izstrādājumam deformēties gadījuma slodžu ietekmē un izolācijas biezums saglabājas vienāds, bet izstrādājums labi piekļaujas izolējamajai virsmai.

Ekonomiski risinājumi

Izvēloties KLIMAFIX, montāžas/uzstādīšanas darbu cena, salīdzinot ar gaisa vada izolēšanu, izmantojot tradicionālos siltumizolācijas izstrādājumus un to piestiprināšanai lietojot piestiprināšanas elementus:

- ātra montāža – līdz pat 40% ātrāk, jo izstrādājums tiek līmēts tieši uz gaisa vada;
- mazāk atlikumu un atgriezumam – tiek ietaupīts siltumizolācijas materiāls;
- montāžai vairs netiek izmantoti nekādi piestiprināšanas elementi (tapas, plāksnītes);
- nav nepieciešama tapu piestiprināšana, metinot vai līmējot pie gaisa vada (parasti uz vienu kvadrātmetru vajadzīgi 8 piestiprināšanas elementi).

Izstrādājuma lietošanas nolūks

Akmens vates ruļļpaklāji KLIMAFIX tiek izmantoti taisnstūrveida un apaļu gaisa vadu (ventilācijas kanālu) siltumizolācijai, skaņas un pretkondensāta izolācijai. Šie ruļļpaklāji ir ideāli piemēroti tur, kur nepieciešama ātra montāža un estētisks izskats.

Tehnoloģiski risinājumi

Pateicoties pašlīmējošajam pārklājumam, KLIMAFIX ruļļpaklājiem raksturīgas lieliskas lietošanas īpašības:

- vienkārša montāža uz sarežģītas formas gaisa vadiem, kur piestiprināšanas elementus izmantot ir sarežģīti vai pat neiespējami;
- montāžas viengabalainības nodrošināšana – pielīmētais ruļļpaklājs vienmērīgi piekļaujas un izolē visu gaisa vada virsmas laukumu (montējot ar tradicionālo metodi (izmantojot piestiprināšanas elementus), ir lielāka iespēja, ka paliks neizolēti dobumi);
- tā kā apkārt visam gaisa vadam tiek saglabāts vienmērīgs siltumizolācijas biezums un netiek bojāts ārējais alumīnija folijas pārklājums, izzūd kondensāta iztecēšanas risks;
- tiek likvidēts gaisa vada sieniņu korozijas risks, jo netiek bojāts pretkorozijas pārklājums (netiek metināti piestiprināšanas elementi).

Izolācijas estētika

Ar KLIMAFIX iespējams iegūt līdzenu un estētisku izolētā gaisa vada virsmu.

KLIMAFIX – saīsina montāžas
laiku par 40%



Montāža

Izmantojot akmens vates ruļļpaklājus KLIMAFIX, gaisa vadu izolēšanas ilgumu var samazināt līdz pat 40%, jo netiek izmantoti papildu piestiprināšanas elementi, bet izstrādājums tiek līmēts tieši uz tīras, sausas un attaukotas virsmas. Darbus var veikt +5°C ... +35°C temperatūrā.



Nepieciešamo garumu aprēķina pēc izolējamā gaisa vada tipa un diametra. Atzīmē un nogriež nepieciešamā garuma ruļļpaklāja daļu. Precīzi izmēri ļoti

stipri ietekmē tālāko montāžas darbu kvalitāti.



KLIMAFIX vienmēr tiek montēts, līmējot no centra uz ārpusi, tātad, pirms sākt līmēšanu, ir jāiezīmē gaisa vada centrālā ass garenvirzienā (novelkot līniju). Līmēšanu sāk,

paralēli līnijai pielīmējot aptuveni 10 cm ruļļpaklāja; pēc tam, vienmērīgi noplēšot aizsargplēvi, līmē atlikušo ruļļpaklāja daļu, izlīdzinot nogriezto ruļļpaklāja daļu un piespiežot to pie izolējamās virsmas.



Uzmanību!

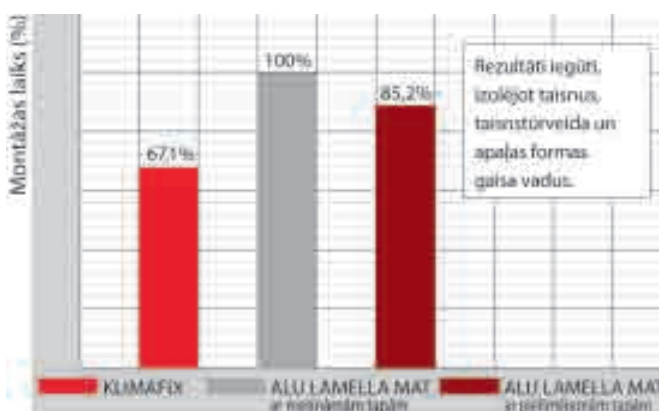
Vati, kura jau pielīmēta pie gaisa vada virsmas, nevar atplēst un pārlīmēt. Pateicoties lieliskajām adhēzijas īpašībām, līmes kārtā stipri salīp ar virsmu.



Pēc KLIMAFIX ruļļpaklāju pielīmēšanas pie gaisa vada visas šuves gan šķērsvirzienā, gan garenvirzienā, kā arī salaiduma vietas ir papildus jāhermetizē,

uzlīmējot alumīnija līmlenti (kura ir piemērota saskaņā ar ražotāja rekomendācijām).

Montāžas laika salīdzinājums



Avots: RNR 9-16 "Sievācības kanālu izolēšana ar KLIMAFIX un LAMELLA MAT ruļļpaklājiem"

SIA Rockwool

Ropažu ielā 10, LV-1039 Rīgā

Tālr. 6703 2585,

Fakss 6703 2586

office@rockwool.lv

www.rockwool.lv

ROCKWOOL®
UGUNSDROŠĀ IZOLĀCIJA