



KLIMAFIX

Greito montavimo dembliai su
aliuminio folija ir savaime
limpančia danga

ROCKWOOL
NEDEGI IZOLIACIJA



KLIMAFIX -puikus ir paprastas
sprendimas vėdinimo ortakių šilumos,
garso bei antikondensacijos izoliacijai



KLIMAFIX - greita, ekonomiška, saugu

Gaminio aprašymas

KLIMAFIX - vertikaliai orientuoto pluošto akmens vatos dembliai, iš vienos pusės padengti sustiprinta aliuminio folija ir iš kitos savaime limpančia danga.

Dembliai pasižymi didesniu standumu ir lankstumu.

Kadangi akmens vatos plaušeliai gaminio struktūroje yra statmeni izoliuojamam paviršiui, tai neleidžia jam deformuotis nuo atsitiktinių apkrovų ir izoliacijos storis išlieka vienodas, o gaminyje gerai priglunda prie izoliuojamo paviršiaus.



Ekonominiai sprendimai

Pasirinkus KLIMAFIX sumažėja montavimo/įrengimo darbų kaina, lyginant su ortakių izoliavimo būdu, kai naudojami tradiciniai šilumos izoliaciniai gaminiai bei jų tvirtinimui naudojant tvirtinimo elementus:

- greitas montavimas - iki 40 % greičiau dėl tiesioginio klijavimo ant ortakio;
- mažiau atliekų ir atraižų – sutaupoma šilumos izoliacinės medžiagos;
- montavimui nebenaudojami jokie tvirtinimo elementai (kaiščiai, plokštelės);
- nereikalingas kaiščių tvirtinimas: virinant ar klijuojant prie ortakio (paprastai vienam kvadratiniam metrui reikia 8 tvirtinimo elementų).

Gaminio paskirtis

Akmens vatos dembliai KLIMAFIX naudojami stačiakampių ir apvalių ortakių (ventiliacijos kanalų) šilumos, garso ir antikondensacijos izoliacijai. Šie dembliai idealiai tinka ten, kur reikalingas greitas montavimas ir estetiškas vaizdas.

Technologiniai sprendimai

Dėl savaime limpančios dangos KLIMAFIX dembliai išsiskiria puikiomis panaudojimo savybėmis:

- paprastas montavimas ant sudėtingos formos ortakių, kur tvirtinimo elementų panaudojimas yra sudėtingas ar net neįmanomas;
- montavimo vientisumo užtikrinimas - priklijuotas demblis tolygiai priglunda ir izoliuoja visą ortakio paviršiaus plotą (montuojant tradiciniu metodu (naudojant tvirtinimo elementus) lieka didesnė neizoliuotų ertmių susidarymo tikimybė);
- kadangi išlaikomas vienodas šilumos izoliacijos sluoksnio storis apie visą ortakį ir nėra pažeidžiama išorinė aliuminio folijos danga, išnyksta kondensato pratekėjimo rizika;
- panaikinama ortakio sienelių korozijos rizika, nes nepažeidžiama antikorozinė danga (nėra tvirtinimo elementų privirinimo).

Izoliacijos estetika

Su KLIMAFIX galima gauti lygų ir estetišką izoliuoto ortakio paviršių.

KLIMAFIX - montavimo laiką
sutrumpina iki 40 %



Montavimas

Naudojant akmens vatos demblius KLIMAFIX ortakių izoliavimo trukmę galima sutrumpinti iki 40 %, kadangi nenaudojami papildomi tvirtinimo elementai, o gaminyklijuojamas tiesiai ant švraus, sauso ir nuriebinato paviršiaus. Darbus galima atlikti +5 °C ... +35 °C temperatūroje.



Pagal izoliuojamo ortakio tipą ir skersmenį apskaičiuojamas reikalingas ilgis. Pažymima ir atpjaunama reikiamo ilgio demblio dalis.

Tikslūs matmenys labai įtakoja tolimesnę montavimo darbų kokybę.



KLIMAFIX visuomet montuojamas klijuojant iš centro į išorę, todėl prieš klijuojant reikia pasižymėti ortakio centre išilginę ašį (nubrėžiant brūkšnį).

Klijavimas pradedamas

lygiagrečiai prie brūkšnio priklijuojant apie 10 cm demblio, po to tolygiai plėšiant apsauginę plėvelę klijuojama likusi demblio dalis – atpjautą demblio dalį išlyginant bei prispaudžiant prie izoliuojamojo paviršiaus.



Dėmesio!

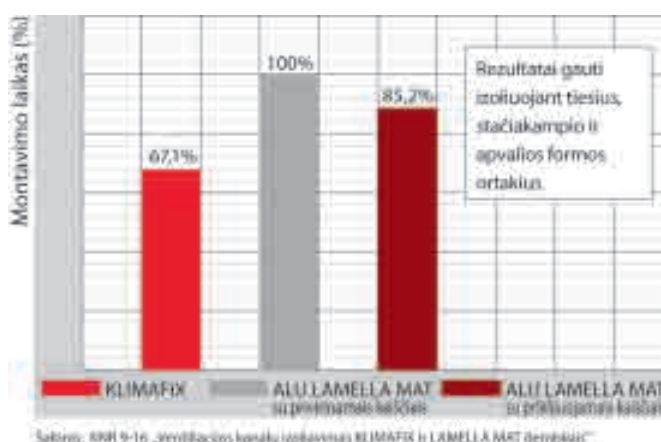
Prie ortakio paviršiaus priklijuotos vatos jau negalima atplėšti ir perklijuoti. Klijų sluoksnis dėl puikių adhezinių savybių stipriai sukimba su paviršiumi.



Priklijavus KLIMAFIX demblius prie ortakio visos skersinės ir išilginės siūlės bei sandūros papildomai sandarinamos jas užklijuojant lipnia aliuminio juostele

(tinkančia pagal gamintojo rekomendacijas).

Montavimo laiko palyginimas



UAB „Rockwool“

A. Goštauto g. 40B, LT-01112 Vilnius

Tel. 8 5 212 6024

Faks. 8 5 212 4492

office@rockwool.lt

www.rockwool.lt

ROCKWOOL®
NEDEGI IZOLIACIJA