



PAROC HVAC LAMELLA MAT ALUCOAT FIX

Greitai, paprastai ir patikimai

Tinkamai suprojektuotiems ortakynams, kuriais keliauja šiltas arba šaltas oras, reikia greitai ir nesudėtingai įrengiamos, patikimos bei efektyvios izoliacijos. Visus šiuos reikalavimus atitinka vertikaliam orientuotam plaušo dembliui PAROC Hvac Lamella Mat AluCoat Fix su aliuminio folija ir lipnių paviršiumi.

PAROC Hvac Lamella Mat AluCoat Fix		Degumo klasė: A2-s1, d0.
Plotis x ilgis, mm	Storis, mm	
1 000 x 1 000	20	
1 000 x 8 000	30	
1 000 x 6 000	40	
1 000 x 5 000	50	
1 000 x 4 000	60	
1 000 x 3 000	80	
1 000 x 2 500	100	

PAROC Hvac Lamella Mat AluCoat Fix demblių montavimas ant apvalių ir stačiakampių ortakių.

- 1 Prieš montuojant izoliacinius demblius, nuo ortakių reikia nuvalyti visus nešvarumus, dulkes. Ortakai turi būti sausi ir nuriebalinti.
- 2 Aštrių peiliu atpjauamas reikalingas demblio ilgis. Tikslūs demblio matmenys įtakoja montavimo darbų kokybę. Matmenys gali būti skaičiuojami pagal šias formules:
 - apvaliems ortakiams: $\pi x [D + 2 \times \text{izoliacijos storis}]$ plius 2-3 cm papildoma užlaida.
 - stačiakampiems ortakiams $[2 \times A \text{ kraštinės ilgis}] + [2 \times B \text{ kraštinės ilgis}] + 8 \times \text{izoliacijos storis}$ plius 2-3 cm papildoma užlaida.
- 3 Prieš montuojant demblį jame reikėtų iškirpti arba išpjauti reikiamas kiaurymes įvairiems elementams, pvz. jungtims, armatūrai ir pan.
- 4 Kruopščiai atplėškite apsauginę plėvelę kraštą. Išlyginę demblį priklijukite lipnų kraštą prie ortakio. Palaipsniui šalindami likusią apsauginę plėvelę dalį,

PRITAIKYMAS

PAROC Hvac Lamella Mat AluCoat Fix dembliai iš vienos pusės yra padengti armuota aliuminio folija, o kitas – lipnus paviršius – padengtas klijais su apsaugine plėvele, kuri yra nuimama montavimo metu. Šie dembliai skirti tiek apvalių, tiek ir stačiakampių ortakių (vedinimo kanalų) bei katilų, rezervuarų ir kitos įrangos šiluminei, garso ir kondensato izoliacijai.

KODĖL VERTA RINKTIS VERTIKALIAI ORIENTUOTO PLAUŠO DEMBLIUS PAROC HVAC LAMELLA MAT ALUCOAT FIX

GREITAI MONTUOJAMA

Vidinis demblis su aliuminio folijos danga lipnus paviršius leidžia greitai ir patikimai sumontuoti izoliaciją.

PAPRASTAI ĮRENGIAMA

Įrengiant izoliacinį sluoksnį iš šių demblių nebereikia papildomų tvirtinimo elementų.

SAUGI ŠILUMOS IZOLIACIJA

Šie dembliai priskiriami A2 - s1, d0 degumo klasei. Jie yra nedegūs ir nesukelia ugnies plitimo.

Siekiant, kad ši izoliacinė medžiaga patikimai tarnautų ir atliktų visas savo funkcijas, labai svarbu pasirinkti tinkamą demblio storį, o montuojant laikytis visų šiame lankstinuke pateiktų rekomendacijų. Lipnus demblio paviršius leidžia izoliaciją sumontuoti greičiau, nenaudojant papildomų tvirtinimo elementų (kaiščių, plokštelių, tvirtinimo juostų).

TAUSOJA ENERGIJĄ

Padeda sumažinti ir kontroliuoti šiluminės energijos nuostolius.

APSAUGO NUO KOROZIJOS

Leidžia išvengti kondensato susidarymo ant ortakių arba jų viduje ir tokiu būdu apsaugo ortakius nuo korozijos.

APSAUGO NUO TRIUKŠMO

Ant ortakių sumontuoti dembliai atlieka patikimos garso izoliacijos funkciją.

- 5 apkljuokite dembliu ortakį. Demblis turi tolygiai priglusti prie ortakio paviršiaus.
- 5 Priklijavę demblį prie ortakio, lipnia aliuminio juosta užsandarinkite išilgines ir skersines siūles.
- 6 Tose vietose, kur izoliacinį sluoksnį norima labiau apspausti arba padidintos drėgmės vietose reikėtų naudoti papildomus izoliacijos suspaudimo dirželius ar montavimo juostas. Svarbu neperspausti demblių ir nepažeisti išorinės armuotos demblio aliuminio folijos dangos.
- 7 Siekiant išvengti izoliacinio demblio

- 8 nukarimo kai kuriais atvejais, pavyzdžiui – stačiakampių ortakių apatinėje dalyje reikėtų naudoti papildomas smeiges, tvirtinamas prie ortakio. Smeigėmis pažeistos izoliacinio demblio dangos vietos turi būti užsandarintos lipnia aliuminio folijos juosta.
- 8 Rekomenduojama montavimo temperatūra: 5 °C - 35 °C.
- 9 Draudžiama keisti jau sumontuoto ir priklijuoto demblio padėtį arba perklijuoti demblį, nes tokiu būdu klijų sluoksnis praranda sukibimo savybes.

DĖMESIO

- Montuojant demblius nelipkite ant jau įrengtos izoliacijos, nes taip galite pažeisti izoliacinį sluoksnį;
- PAROC Hvac Lamella Mat AluCoat Fix galite naudoti tik ant tokių paviršių, kurių temperatūra neviršija +80°C (temperatūros ribojimą lemia klijų atsparumas karščiui);
- Jei PAROC Hvac Lamella Mat AluCoat Fix dembliais izoliuota įranga yra pastato išorėje, būtina naudoti papildomą tvirtą dangą arba apskardinimą.
- Visos kitos ortakių ir vedinimo kanalų izoliavimo metu naudojamos papildomos medžiagos arba detalės turi būti sertifikuotos, turėti atitikties dokumentus ir gamintojo instrukcijas dėl jų naudojimo.

Šiame leidinyje pateikiama informacija apie jame paminėtų gaminių techninius duomenis bei savybes. Ši informacija galioja nuo šio dokumento paskelbimo iki to momento, kai yra išleidžiama naujesnė spausdintinė ar skaitmeninė versija. Naujausią leidinio versiją visuomet rasite „Paroc“ interneto svetainėje. Šioje informacinėje medžiagoje nurodomos mūsų patvirtintos gaminių naudojimo sritys bei techninės šių gaminių savybės. Tačiau šio leidinio turinys nesuteikia vartotojui komercinės garantijos, nes mes negalime prisiimti atsakomybės dėl trečiųjų šalių kitų medžiagų naudojimo ir darbų atlikimo.

Jei gaminyje naudojamas netinkamas ar ne pagal paskirtį, mes negalime garantuoti jo tinkamumo ir efektyvumo.

Nuolat tobulinant mūsų gaminius, mes pasilikame teisę keisti bei pildyti leidinio informaciją.

PAROC yra kompanijos Paroc Oy Ab ir Paroc Group registruoti prekės ženklai.

TECHNINĖ IZOLIACIJA

Kovo 2014
© Paroc Group 2014.

UAB PAROC

Savanorių pr. 124
LT-03153 Vilnius
Tel. +370 5 2740 000
Faks. +370 5 2740 003
www.paroc.lt