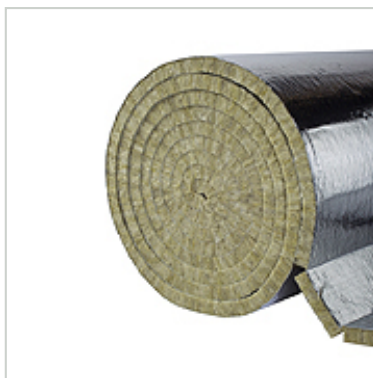


PAROC Hvac Lamella Mat AluCoat Fix

Vertikaliai orientuoto plaušo demblys



Sertifikato numeris	0809-CPR-1016 / VTT Expert Services Ltd, P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland
Gaminio žymėjimo kodas	MW-EN 14303-T4-ST(+)-50-WS1-MV2-CL10
Trumpas aprašymas	Akmens vatos vertikaliai orientuoto plaušo dembliai su armuota aliuminio folija ir lipniu vidiniu paviršiumi.
Naudojimas	Ventiliacijos ortakių ir įrangos šilumos ir kondensato izoliacija.

Dėl riboto klijų sluoksnio atsparumo karščiui, gamintojas rekomenduoja naudoti šį gaminį jei izoliuojamo paviršiaus temperatūra neviršija 50°C. Paviršiaus su danga temperatūra neturi viršyti +80°C (temperatūros ribojimą lemia klijų atsparumas karščiui). PAROC akmens vatos gaminiai yra atsparūs aukštomis temperatūroms. Akmens vatos gaminiuose naudojamas rišiklis garuoti pradeda maždaug 200°C temperatūroje. Šilumos izoliavimo savybės išlieka nepakitusios, bet stipris gniuždymui sumažėja. Ir tik pasiekus 1000°C temperatūrą, akmens vatos gaminiai pradeda minkštėti.

Matmenys

Matmenys	
Plotis x ilgis	Storis
Plotis 1000 arba 500 mm. Ilgis 2500 - 10000 mm, priklausomai nuo storio.	20 - 50 mm
pagal standartą EN 822	pagal standartą EN 823

Matmenų stabilumas		
SAVYBĖ	Vertė	Pagal
Didžiausioji eksploatavimo temperatūra- matmenų pastovumas	≤ 50 °C	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 14707)

Pakavimas

Pakavimas	Plastiko pakai ant padėklų.
Paletės dydis	2400 x 1000 mm

Degumas

Reakcija į ugnį

SAVYBĖ	Vertė	Pagal
Degumo klasifikavimas pagal Euro klases	A2 - s1, d0	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13501-1)

Šiluminės savybės

Šiluminė varža

SAVYBĖ	Vertė	Pagal
Šilumos laidumas (deklaruojama vertė) 10 °C, λ_{10}	0,038 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Šilumos laidumas (deklaruojama vertė) 50 °C, λ_{50}	0,047 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Matmenys ir leidžiamosios nuokrypos	T4	EN 14303:2009+A1:2013

Drėgminės savybės

Vandens pralaidumas

SAVYBĖ	Vertė	Pagal
Trumpalaikis vandens įmirksis WS, W _p	≤ 1 kg/m ²	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 1609)

Vandens garų pralaidumas

SAVYBĖ	Vertė	Pagal
Vandens garų difuzijos varža	MV2	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12086)

Korozinių medžiagų išskyrimas:

Vandenyje tirpių jonų pėdsakai ir pH vertė

SAVYBĖ	Vertė	Pagal
Chlorido jonai, Cl ⁻	< 10 ppm	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13468)

Ilgamžiškumas

Reakcijos į ugnį ilgalaikiškumas veikiant senėjimui arba irimui	Mineralinės vatos degumo savybės nesikeičia laikui bėgant. Produktų klasifikavimas pagal Euroklases yra susijęs su organiniu medžiagų kiekiu, kuris laikui bėgant negali padidėti.
Reakcijos į ugnį ilgalaikiškumas veikiant aukštai temperatūrai	Mineralinės vatos gaminių degumo eksploatacinė charakteristika, veikiant aukštai temperatūrai, nekinta. Produktų klasifikavimas pagal Euroklases yra susijęs su organinių medžiagų kiekiu, kuris lieka pastovus arba mažėja esant aukštai temperatūrai.
Šiluminės varžos ilgalaikiškumas veikiant senėjimui arba irimui	Mineralinės vatos produktų šilumos laidumo koeficientas nesikeičia laikui bėgant. Patirtis rodo, kad plaušo struktūra yra stabili ir porose nėra kitų dujų, tik atmosferos oras.

Šiluminės varžos ilgalaikiškumas veikiant aukštai temperatūrai

Mineralinės vatos produktų šilumos laidumo koeficientas nesikeičia laikui bėgant. Patirtis rodo, kad plaušo struktūra yra stabili ir porose nėra kitų dujų, tik atmosferos oras.

Montavimas

Izoliacijos įrengimo metu aplinkos temperatūra turi būti tarp +5°C ir +35°C. Prie žemesnės negu +5°C temperatūros klijai kietėja ir praranda sukibimo savybes. Gaminiai gali būti sandėliuojami šaltyje iki -20°C, sausoje vietoje, bet ne tiesioginiuose saulės spinduliuose. Po tokio sandėliavimo gaminius galima naudoti tik išlaikius juos temperatūroje virš +10°C ne mažiau kaip 2 paras. Paviršius, ant kurio bus klijuojama turi būti švarus, sausas ir nuriebalintas.

UAB PAROC, Savanorių pr. 124 03153 Vilnius, Telefonas +370 5 274 00 21, Faksas +370 5 274 00 02, www.paroc.lt

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 trečiosios šalies kitų medžiagų naudojimo ir darbų atlikimo. Jei gaminyje naudojamas netinkamai 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 Group registruotas prekės ženklas. This data sheet is valid in following countries: Lithuania.