

GAMINIO DUOMENŲ LAPAS



PAROC Hvac Lamella Mat AluCoat Fix

Akmens vatos vertikalčiai orientuoto plaušo dembliai su armuota aliuminio folija ir lipniū vidiniu paviršiumi.

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.

Sertifikato numeris

0809-CPR-1016 Eurofins Expert Services Ltd, Kivimiehentie 4, FI-02150 Espoo, Finland

Gaminio žymėjimo kodas

MW-EN 14303-T4-ST(+)-50-WS1-MV2-CL10

Pakavimas

Plastiko pakai ant padėklų.

Paletės dydis

2400 x 1000 mm

| MATMENYS | | |
|-----------------|--------------|--|
| PLOTIS X ILGIS | STORIS | |
| 1000 x 10000 mm | 20 mm | |
| 1000 x 8000 mm | 30 mm | |
| 1000 x 6000 mm | 40 mm | |
| 1000 x 5000 mm | 50 mm | |
| 1000 x 4000 mm | 60 mm | |
| 1000 x 3000 mm | 80 mm | |
| 1000 x 2500 mm | 100 mm | |
| Pagal EN 822 | Pagal EN 823 | |

| SAVYBĖ | VERTĖ | PAGAL |
|---|---------|----------------------------------|
| MATMENŲ STABILUMAS | | |
| Didžiausioji eksploataavimo temperatūra- matmenų pastovumas | ≤ 50 °C | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 14707) |

Savybės

| SAVYBĖ | VERTĖ | PAGAL |
|--|--|------------------------------------|
| DEGUMAS | | |
| Degumo klasifikavimas pagal Euro klases | A2 - s1 , d0 | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13501-1) |
| Nenutrūkstamas degimas įkaitus | NPD | EN 14303:2009+A1:2013 |
| ŠILUMINĖS SAVYBĖS | | |
| Šilumos laidumas 10 °C, λ ₁₀ | 0,038 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667) |
| Šilumos laidumas 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 |
| VANDENS ĮMIRKIS IR VANDENS GARŲ VARŽOS FAKTORIUS | | |
| Trumpalaikis vandens įmirkis WS, (W _p) | ≤ 1 kg/m ² | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 1609) |
| Vandens garų difuzijos varža | MV2 | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12086) |
| Chlorido jonai, Cl- | < 10 ppm | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13468) |
| GARSO IZOLIAVIMO SAVYBĖS | | |
| Garso sugertis | NPD | EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 354) |
| MECHANINĖS SAVYBĖS | | |
| Gniuždyto įtempis esant 10% deformacijai CS(10), σ ₁₀ | NPD | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 826) |
| EMISIJA | | |
| Pavojingų medžiagų išsiskyrimas | NPD | EN 14303:2009+A1:2013 |
| REAKCIJOS Į UGNĮ IR ŠILUMINĖS VARŽOS ILGAAMŽIŠKUMAS | | |
| Reakcijos į ugnį ilgalaikiškumas veikiant senėjimui arba irimui | Mneralinės 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 | Mneralinės 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 | Mneralinės vatos produktų šilumos laidumo koeficientas nesikeičia laikui bėgant. Patirtis rodo, kad plaušo struktūra yra stabili ir porose nėra kitų dujų, tik atmosferos oras. | |

Naudojimas

| 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 šaltėje 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, 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 išleidiama naujesnė spausdintinė ar skaitmeninė versija. Naujausią leidinio versiją visuomet rasite „Paroc“ interneto svetainėje. Šioje informacinėje medžiagoje nurodomos mūsų patvirtintų gaminių naudojimo sąlytos bei techninės šių gaminių savybės. Tačiau šio leidinio turinys nesuteikia vartotojui komercinės garantijos, nes mes negalime prisimti atsakomybės dėl trečiosios šalies kitų medžiagų naudojimo ir darbų atlikimo. Jei gaminys naudojamas netinkamai ar ne pagal paskirtį, mes negalime garantuoti jo tinkamumo ir efektyvumo. Nuolat tobulinant mūsų gaminius, mes pasiliekaime teisę keisti bei pildyti leidinio informaciją. PAROC yra kompanijos Paroc Group registruotas prekės ženklas. Šis produkto duomenų lapas galioja šiose šalyse: Lietuvoje.