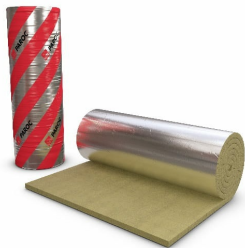


GAMINIO DUOMENŲ LAPAS



PAROC Pro Lamella Mat AluCoat

Vertikalaus pluošto akmens vatos demblys, dengtas armuota aliuminio folijos danga.
Šiluminė ir antikondensacinė ortakių ir ventiliacijos įrangos izoliacija.

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-CS(10)10-ST(+)-500-WS1-MV2-CL10

Nominalus tankis

50 kg/m³

Pakavimas

Plastikas

| MATMENYS | |
|---|--------------|
| PLOTIS X ILGIS | STORIS |
| 500, 1000 x 10000 mm | 20 mm |
| 500, 1000 x 9000 mm | 25 mm |
| 500, 1000 x 8000 mm | 30 mm |
| 500, 1000 x 6000 mm | 40 mm |
| 500, 1000 x 5000 mm | 50 mm |
| 500, 1000 x 4000 mm | 60 mm |
| 500, 1000 x 3500 mm | 70 mm |
| 500, 1000 x 3000 mm | 80 mm |
| 500, 1000 x 2500 mm | 90 mm |
| 500, 1000 x 2500 mm | 100 mm |
| 500, 1000 x 2400 mm | 120 mm |
| Pagal EN 822 | Pagal EN 823 |
| Kiti matmenys: Gali būti pagaminti ir kitų matmenų gaminiai | |

| SAVYBĖ | VERTĖ | PAGAL |
|---|--------|----------------------------------|
| MATMENŲ STABILUMAS | | |
| Didžiausioji eksploataavimo temperatūra- matmenų pastovumas | 500 °C | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 14706) |

Savybės

| SAVYBĖ | VERTĖ | PAGAL |
|---|--|------------------------------------|
| DEGUMAS | | |
| Degumo klasifikavimas pagal Euro klases | A1 | 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} | 0,039 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667) |
| Šilumos laidumas 50 °C, λ_{50} | 0,045 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667) |
| Šilumos laidumas 100 °C, λ_{100} | 0,055 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667) |
| Šilumos laidumas 150 °C, λ_{150} | 0,066 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667) |
| Šilumos laidumas 200 °C, λ_{200} | 0,081 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667) |
| Šilumos laidumas 300 °C, λ_{300} | 0,120 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667) |
| Šilumos laidumas 400 °C, λ_{400} | 0,169 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667) |
| Šilumos laidumas 500 °C, λ_{500} | 0,230 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667) |
| Matmenys ir leidžiamosios nuokrypos | T4 | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 823) |
| VANDENS ĮMIRKIS IR VANDENS GARŲ VARŽOS FAKTORIUS | | |
| Trumpalaikis vandens įmirkis WS, (W_p) | $\leq 1 \text{ kg/m}^2$ | 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 | | |
| Gniuždymo įtempis esant 10% deformacijai CS(10), σ_{10} | 10 kPa | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 826) |
| Mechaninės savybės | ≥ 6 | 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. | |



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 paselbimo iki to momento, kai yra išleidiama 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 prisimti 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 pasiliekaime teisę keisti bei pildyti leidinio informaciją. PAROC yra kompanijos Paroc Group registruotas prekės ženklas. Šis produkto duomenų lapas galioja šiose šalyse: Lietuvoje.