

GAMINIO DUOMENŲ LAPAS



PAROC Pro Wired Mat WR 660

Akmens vatos armuotas demblys, pasižymintis išskirtinėmis vandens atstūmimo savybėmis, su cinkuotos arba nerūdijančios vielos tinkleliu

Cilindrinų, kreivų ir plokščių paviršių priešgaisrinė ir šiluminė izoliacija

Išskirtinės PAROC WR gaminių vandens atstūmimo savybės, esant temperatūrai iki 300°C, sumažina korozijos po izoliacija pavojų. PAROC WR gaminiai yra saugūs naudoti dažant, išbandyta ir patvirtinta nepriklausomų ekspertų, pagal itin griežtus dažų padengimo suderinamumo standarto VDMA 24364 reikalavimus.

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-T2-ST(+)-660-WS1-CL10

Nominalus tankis

80 kg/m³

Pakavimas

Plastiku aptraukti pokai ant padėklų

| MATMENYS | |
|---|--------------|
| Plotis X ILGIS | STORIS |
| Plotis 500/1000 mm, ilgis 2000 - 8000, priklausomai nuo storio mm | 30 - 120 mm |
| Pagal EN 822 | Pagal EN 823 |

| SAVYBĖ | VERTĖ | PAGAL |
|--|--------|----------------------------------|
| MATMENŲ STABILUMAS | | |
| Didžiausioji eksploatavimo temperatūra- matmenų pastovumas | 660 °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} | 0,035 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667) |
| Šilumos laidumas 50 °C, λ_{50} | 0,040 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667) |
| Šilumos laidumas 100 °C, λ_{100} | 0,046 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667) |
| Šilumos laidumas 150 °C, λ_{150} | 0,053 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667) |
| Šilumos laidumas 200 °C, λ_{200} | 0,062 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667) |
| Šilumos laidumas 300 °C, λ_{300} | 0,084 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667) |
| Šilumos laidumas 400 °C, λ_{400} | 0,111 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667) |
| Šilumos laidumas 500 °C, λ_{500} | 0,146 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667) |
| Šilumos laidumas 600 °C, λ_{600} | 0,190 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667) |
| Šilumos laidumas 660 °C, λ_{660} | 0,213 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667) |
| Matmenys ir leidžiamosios nuokrypos | T2 | 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 | NPD | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12086) |
| Chlorido jonai, Cl- | < 10 ppm | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13468) |
| PAROC WR plokščių ir demblių vandens įgertis yra labai maža. Vidutinė įgertis mažesnė nei $0,1 \text{ kg/m}^2$ po 24h kaitinimo 300°C temperatūroje, patvirtinta nepriklausomų šalių 2019 m. bandymais ir 2023-2024 m. vidiniais bandymais, pagal EN 1609 / EN 29767 standartą. | | |
| 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} | 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 | 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 organiniu 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. | |

Paviršiaus padengimas

| | |
|------------|--|
| Padengimas | Cinkuotos arba nerūdijančios vilos tinklėlis |
|------------|--|



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 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 pasilieiname teisę keisti bei pildyti leidinio informaciją. PAROC yra kompanijos Paroc Group registruotas prekės ženklas. Šis produkto duomenų lapas galioja šiose šalyse: Lietuvoje.