

GAMINIO DUOMENŲ LAPAS

PAROC Pro Slab WR 660



Nedegios akmens vatos plokštė, pasižyminti išskirtinėmis vandens atstūmimo savybėmis, skirta pramoninės įrangos, boilerių ir talpų plokščių paviršių šiluminei izoliacijai.

Akmens vatos izoliacinė plokštė pramonei.

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 sertifikuota nepriklausomų ekspertų, pagal itin griežtus padengimo suderinamumo standarto VDMA 24364 reikalavimus.

PAROC akmens vatos gaminiai yra atsparūs aukštomis temperatūroms. Akmens vatos gaminiuose naudojamas riškis 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-T5-ST(+)+660-WS1-CL 10

Nominalus tankis

100 kg/m³

Pakavimas

Plastiko pakuotės ant padėklų.

| MATMENYS | | |
|--|--------------|----------------------------------|
| PLOTIS X ILGIS | STORIS | |
| 600 x 1200 mm | 25 - 210 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 | 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} | 0,039 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667) |
| Šilumos laidumas 100 °C, λ_{100} | 0,045 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667) |
| Šilumos laidumas 150 °C, λ_{150} | 0,052 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667) |
| Šilumos laidumas 200 °C, λ_{200} | 0,060 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667) |
| Šilumos laidumas 300 °C, λ_{300} | 0,081 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667) |
| Šilumos laidumas 400 °C, λ_{400} | 0,107 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667) |
| Šilumos laidumas 500 °C, λ_{500} | 0,140 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667) |
| Šilumos laidumas 600 °C, λ_{600} | 0,175 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667) |
| Šilumos laidumas 660 °C, λ_{660} | 0,200 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667) |
| Matmenys ir leidžiamosios nuokrypos | T5 | 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 vandens įgeriamumas pagal EN 1609 standartą nesiekia 0,1 kg/m ² , temperatūrai esant iki 300°C | | |
| GARSO IZOLIAVIMO SAVYBĖS | | |
| Garso sugertis | NPD | EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 354) |
| MECHANINĖS SAVYBĖS | | |
| Gniuždyimo 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. | |



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 gaminys naudojamas netinkamai ar ne pagal paskirtį, mes negalime garantuoti jo tinkamumo ir efektyvumo. Nuolat tobulinant mūsų gaminius, mes pasiliegame teisę keisti bei pildyti leidinio informaciją. PAROC yra kompanijos Paroc Group registruotas prekės ženklas. Šis produkto duomenų lapas galioja šiose šalyse: Lietuvoje.