

GAMINIO DUOMENŲ LAPAS

PAROC Pro Section (WR) 100



Akmens vatos vamzdiniai kevalai, pasižymintys išskirtinėmis vandens atstūmimo savybėmis

Pramonės vamzdynų šilumos 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-T8/T9-ST(+)640-WS1-CL10

Nominalus tankis

100 kg/m³

Pakavimas

Plastiko pakuotės, padėklai

MATMENYS

STORIS	VIDINIS DIAMETRAS	VAMZDINIO KEVALO ILGIS
20 - 160 mm	12 - 1016 mm	1200 mm
Pagal EN 13467	Pagal EN 13467	Pagal EN 13467
T8 for outer diameter < 150 mm, T9 for outer diameter ≥ 150 mm		

SAVYBĖ	VERTĖ	PAGAL
MATMENŲ STABILUMAS		
Didžiausioji eksploatavimo temperatūra- matmenų pastovumas	640 °C	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 14707)

Savybės

SAVYBĖ	VERTĖ	PAGAL
DEGUMAS		
Degumo klasifikavimas pagal Euro klases	A1 _L	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	0,036 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497)
Šilumos laidumas 50 °C, λ ₅₀	0,039 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497)
Šilumos laidumas 100 °C, λ ₁₀₀	0,045 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497)
Šilumos laidumas 150 °C, λ ₁₅₀	0,054 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497)
Šilumos laidumas 200 °C, λ ₂₀₀	0,064 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497)
Šilumos laidumas 300 °C, λ ₃₀₀	0,092 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497)
Matmenys ir leidžiamosios nuokrypos	T8/T9	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 823)
VANDENS ĮMIRKIS IR VANDENS GARŲ VARŽOS FAKTORIUS		
Trumpalaikis vandens įmirkis WS, (W _p)	≤ 1 kg/m²	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13472)
Vandens garų difuzijos varža	NPD	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13469)
Chlorido jonai, Cl-	< 10 ppm	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13468)
PAROC WR vamzdinių kevalų vandens įgertis yra labai maža. Vidutinė įgertis mažesnė nei 0,1 kg/m² po 24h kaitinimo 300°C temperatūroje, patvirtinta nepriklausomų šalių 2019 m. bandymais ir 2023-2024 m. vidiniais bandymais, pagal EN 13472 standartą.		
GARSO IZOLIAVIMO SAVYBĖS		
Garso sugertis	NPD	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 354)
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 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.	



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 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 gaminys 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.