

## GAMINIO DUOMENŲ LAPAS



### PAROC Pro Section 100

Akmens vatos vamzdinis kevalas

Vamzdynų priešgaisrinė, šiluminė ir garso izoliacija.

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

MED Type-Examination (Module B) certificate No. 74480/A0 and UK Type-Examination (Module B) certificate No. 74465/A0.

**Gaminio žymėjimo kodas**

MW-EN 14303-T8/T9-ST(+)-640-WS1-CL10

**Nominalus tankis**

100 kg/m<sup>3</sup>

**Pakavimas**

Kartoninės dėžės, Plastikas, Padėklai

**Vienos pakuotės dydis**

Kartoninės dėžės 300 x 400 x 1200 mm

**Paletės dydis**

1200 x 1200 mm

**Pakavimas pagal pageidavimą**

Kartoninės dėžės ant padėklo, Plastikas ant padėklų

MATMENYS		
STORIS	VIDINIS DIAMETRAS	VAMZDINIO KEVALO ILGIS
20 - 160 mm	12 - 1016 mm	1200 mm
Pagal EN 13467	Pagal EN 13467	Pagal EN 13467
Kiti matmenys: Gali būti pagaminti ir kitų matmenų gaminiai		

SAVYBĖ	VERTĖ	PAGAL
<b>MATMENŲ STABILUMAS</b>		
Didžiausioji eksploataavimo temperatūra- matmenų pastovumas	640 °C	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 14707)

## Savybės

SAVYBĖ	VERTĖ	PAGAL
<b>DEGUMAS</b>		
Degumo klasifikavimas pagal Euro klases	A1 <sub>L</sub>	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13501-1)
Nenutrūkstamas degimas įkaitus	NPD	EN 14303:2009+A1:2013
<b>ŠILUMINĖS SAVYBĖS</b>		
Šilumos laidumas 10 °C, λ <sub>10</sub>	0,036 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497)
Šilumos laidumas 50 °C, λ <sub>50</sub>	0,039 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497)
Šilumos laidumas 100 °C, λ <sub>100</sub>	0,045 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497)
Šilumos laidumas 150 °C, λ <sub>150</sub>	0,054 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497)
Šilumos laidumas 200 °C, λ <sub>200</sub>	0,064 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497)
Šilumos laidumas 300 °C, λ <sub>300</sub>	0,092 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497)
Matmenys ir leidžiamosios nuokrypos	T8 kai išorinis skersmuo < 150 mm T9 kai išorinis skersmuo ≥ 150 mm	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 823)
<b>VANDENS ĮMIRKIS IR VANDENS GARŲ VARŽOS FAKTORIUS</b>		
Trumpalaikis vandens įmirkis WS, (W <sub>p</sub> )	≤ 1 kg/m <sup>2</sup>	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)
<b>GARSO IZOLIAVIMO SAVYBĖS</b>		
Garso sugertis	NPD	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 354)
<b>EMISIJA</b>		
Pavojingų medžiagų išsiskyrimas	NPD	EN 14303:2009+A1:2013
<b>REAKCIJOS Į UGNĮ IR ŠILUMINĖS VARŽOS ILGAAMŽIŠKUMAS</b>		
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 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 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.