

GAMINIO DUOMENŲ LAPAS



PAROC Pro Wired Mat 80

Vielos tinklu armuotas akmens vatos demblys.

Priešgaisrinė ir šiluminė ortakių ir kitų įvairios formos objektų izoliacija.

Aukščiausia rekomenduojama darbinė temperatūra įvairiems akmens vatos gaminiams be dangos yra 750°C. Rišiklis pradeda garuoti kai temperatūra viršija 200°C. Izoliacinės savybės nekinta, tačiau stipris gniuždymui sumažėja. Akmens vatos gaminių lydymosi temperatūra yra daugiau kaip 1000°C (pagal DIN 4102).

Sertifikato numeris

0809-CPR-1016 Eurofins Expert Services Ltd, Kivimiehentie 4, FI-02150 Espoo, Finland

Gaminio žymėjimo kodas

MW-EN 14303-T2-ST(+)640-WS1-CL10

Nominalus tankis

80 kg/m³

Pakavimas

Plastikas

MATMENYS	
PLOTIS X ILGIS	STORIS
500/1000 x 8000 mm	30 mm
500/1000 x 6500 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 3500 mm	80 mm
500/1000 x 3000 mm	90 mm
500/1000 x 2500 mm	100 mm
500/1000 x 2500 mm	110 mm
500/1000 x 2000 mm	120 mm
Pagal EN 822	Pagal EN 823
Kiti matmenys: Gali būti pagaminti ir kitų matmenų gaminiai	

SAVYBĖ	VERTĖ	PAGAL
MATMENŲ STABILUMAS		
Didžiausioji eksploatavimo temperatūra- matmenų pastovumas	640 °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}	0,036 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 200 °C, λ_{200}	0,064 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Šilumos laidumas 300 °C, λ_{300}	0,089 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Šilumos laidumas 400 °C, λ_{400}	0,121 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Šilumos laidumas 500 °C, λ_{500}	0,159 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Šilumos laidumas 600 °C, λ_{600}	0,204 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Matmenys ir leidžiamosios nuokrypos	T2	EN 14303:2009+A1:2013
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)
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	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 priimti 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 pasilieame teisę keisti bei pildyti leidinio informaciją. PAROC yra kompanijos Paroc Group registruotas prekės ženklas. Šis produkto duomenų lapas galioja šiose šalyse: Lietuvoje.