

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

No. 40393

Unikalus produkto tipo identifikacinis kodas	PAROC Pro Slab WR 450
Naudojimo paskirtis (-ys)	Akmens vatos izoliacija pramonės įrangai ir procesams
Gamintojas	Paroc Group, Energiakuja 3, FI-00180 Helsinki
Ekspluatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema (-os)	Gaminių degumas 1 atitikties įvertinimo sistema. Kitos savybės pagal 3 atitikties įvertinimo sistemą
Darnusis standartas	EN 14303:2009+A1:2013
Notifikuotoji (-osios) įstaiga (-os)	Nr. 0809 - Eurofins Expert Services Ltd

Nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka visas deklaruotas eksploatacines savybes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija pateikiama vadovaujantis Reglamentu (ES) Nr. 305/2011, atsakomybė už jos turinį tenka tik joje nurodytam gamintojui.

Pasirašyta (gamintojo ir jo vardu):
Helsinki 5.10.2021



Paroc Group Oy, Technical Insulation
Saku Lipasti, Product Data and Project Manager

Deklaruojama (-os) eksploatacinė (-ės) savybė (-ės)

SAVYBĖ	VERTĖ	PAGAL
MATMENŲ STABILUMAS		
Didžiausioji eksploatacavimo temperatūra- matmenų pastovumas	450 °C	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 14706)
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.	

Deklaruojama (-os) eksploatacinė (-ės) savybė (-ės)

SAVYBĖ	VERTĖ	PAGAL
REAKCIJA Į UGNĮ		
Degumo klasifikavimas pagal Euro klases	A1	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13501-1)
NENUTRŪKSTAMAS DEGIMAS ĮKAITUS		
Nenutrūkstamas degimas įkaitus	NPD	EN 14303:2009+A1:2013
ŠILUMINĖ VARŽA		
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}	0,047 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Šilumos laidumas 150 °C, λ_{150}	0,056 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Šilumos laidumas 200 °C, λ_{200}	0,067 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Šilumos laidumas 300 °C, λ_{300}	0,095 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Šilumos laidumas 400 °C, λ_{400}	0,129 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Šilumos laidumas 450 °C, λ_{450}	0,149 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Matmenys ir leidžiamosios nuokrypos	T5	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 823)
VANDENS PRAL AidUMAS		
Trumpalaikis vandens įmirkis WS, (W_p)	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 1609)
VANDENS GARŲ PRAL AidUMAS		
Vandens garų difuzijos varža	NPD	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12086)
AKUSTINĖS SUGERTIES INDEKSAS		
Garso sugertis	NPD	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 354)
GNIUŽDYMO STIPRIŠ		
Gniuždyimo įtempis esant 10% deformacijai CS(10), σ_{10}	NPD	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 826)
VANDENYJE TIRPIŲ JONŲ PĖDSAKAI IR PH VERTĖ		
Chlorido jonai, Cl-	< 10 ppm	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13468)
PAVOJINGŲ MEDŽIAGŲ IŠSISKYRIMAS Į VIDAUS APLINKĄ		
Pavojingų medžiagų išsiskyrimas	NPD	EN 14303:2009+A1:2013