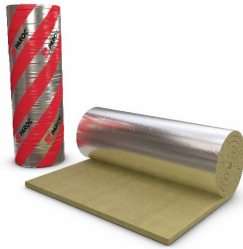


GAMINIO DUOMENŲ LAPAS



PAROC Pro Lamella Mat AluCoat

Vertikalaus pluošto akmens vatos demblys, dengtas armuota aliuminio folijos danga.
Šiluminė ir antikondensacinė ortakių ir ventiliacijos įrangos izoliacija.

Paviršiaus su danga temperatūra neturi viršyti +80°C (temperatūros ribojimą lemia klijų atsparumas karščiui).

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-T4-CS(10)10-ST(+)-500-WS1-MV2-CL10

Nominalus tankis

50 kg/m³

Pakavimas

Plastikas

MATMENYS	
PLOTIS X ILGIS	STORIS
500, 1000 x 10000 mm	20 mm
500, 1000 x 9000 mm	25 mm
500, 1000 x 8000 mm	30 mm
500, 1000 x 6000 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 3000 mm	80 mm
500, 1000 x 2500 mm	90 mm
500, 1000 x 2500 mm	100 mm
500, 1000 x 2400 mm	120 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	500 °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	0,039 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Šilumos laidumas 50 °C, λ ₅₀	0,045 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Šilumos laidumas 100 °C, λ ₁₀₀	0,055 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Šilumos laidumas 150 °C, λ ₁₅₀	0,066 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Šilumos laidumas 200 °C, λ ₂₀₀	0,082 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Šilumos laidumas 300 °C, λ ₃₀₀	0,125 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Šilumos laidumas 400 °C, λ ₄₀₀	0,175 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Šilumos laidumas 500 °C, λ ₅₀₀	0,235 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Matmenys ir leidžiamosios nuokrypos	T4	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 823)
VANDENS ĮMIRKIS IR VANDENS GARŲ VARŽOS FAKTORIUS		
Trumpalaikis vandens įmirkis WS, (W _p)	≤ 1 kg/m ²	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 1609)
Vandens garų difuzijos varža	MV2	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	10 kPa	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 826)
Mechaninės savybės	>=6	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 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.