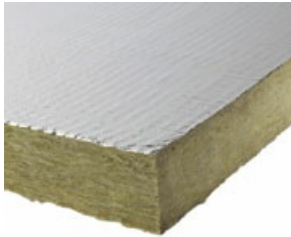


GAMINIO DUOMENŲ LAPAS



PAROC Hvac Fire Slab EI90 AluCoat LT

Plokštė iš akmens vatos su armuota aliuminio folijos danga.

Stačiakampių ortakių ir ventkamerų priešgaisrinė 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-T5-ST(+)-250-WS1-MV2

Pakavimas

Plastikas

MATMENYS		
PLOTIS X ILGIS	STORIS	
600 x 1200 mm	60 mm	
Pagal EN 822	Pagal EN 823	
SAVYBĖ	VERTĖ	PAGAL
MATMENŲ STABILUMAS		
Didžiausioji eksploataavimo temperatūra- matmenų pastovumas	250 °C	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 14706)

Savybės

SAVYBĖ	VERTĖ	PAGAL
DEGUMAS		
Degumo klasifikavimas pagal Euro klases	A1	EN 14303:2009 (EN 13501-1)
Nenutrūkstamas degimas įkaitus	NPD	EN 14303:2009+A1:2013
Gaisrinis klasifikavimas (pagal panaudojimo sritį)	Priešgaisrinė ortakių izoliacija	GTC 100623
ŠILUMINĖS SAVYBĖS		
Šilumos laidumas 0 °C, λ_0	0,040 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Šilumos laidumas 10 °C, λ_{10}	0,040 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Šilumos laidumas 50 °C, λ_{50}	0,042 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 150 °C, λ_{150}	0,052 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Šilumos laidumas 200 °C, λ_{200}	0,060 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Šilumos laidumas 250 °C, λ_{250}	0,069 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Matmenys ir leidžiamosios nuokrypos	T5	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	MV2	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12086)
Chlorido jonai, Cl-	NPD	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.	

Naudojimas

MONTAVIMAS	
Darbų aprašymas	Plokštės PAROC Hvac Fire Slab EI90 AluCoat LT yra skirtos ventiliacinių sistemų priešgaisrinei izoliacijai. Jos turi būti sumontuotos pagal montavimo instrukcijoje "PAROC Hvac Fire LT ugniai atsparių ortakių priešgaisrinė izoliacija. Montavimo instrukcija v.1.0. 2014-09-11" duotus nurodymus.



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 išleidžiama 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 gaminys naudojamas netinkamai ar ne pagal paskirtį, mes negalime garantuoti jo tinkamumo ir efektyvumo. Nuolat tobulinant mūsų gaminius, mes pasiliegame teisę keisti bei pildyti leidinio informaciją. PAROC yra kompanijos Paroc Group registruotas prekės ženklas. Šis produkto duomenų lapas galioja šiose šalyse: Lietuvoje.