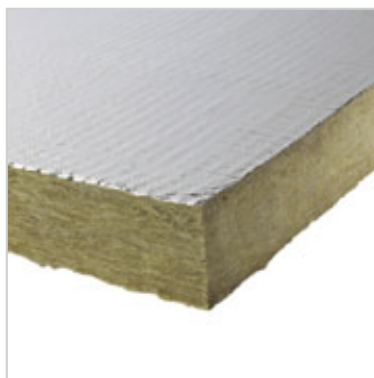


PAROC Hvac Fire Slab EI45 AluCoat LT



Sertifikato numeris	0809-CPR-1016 / VTT Expert Services Ltd, P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland, 9.6.2014
Gaminio žymėjimo kodas	MW-EN 14303-T5-WS1-MV2
Trumpas aprašymas	Plokštė iš akmens vatos su armuota aliuminio folijos danga.
Naudojimas	Stačiakampių ortakių ir ventkamerų priešgaisrinė izoliacija.
Nominalus tankis	80 kg/m ³

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.

Matmenys

Matmenys	
Plotis x ilgis	Storis
600 x 1200 mm	60 mm
pagal standartą EN 822	pagal standartą EN 823

Kiti matmenys Gali būti pagaminti ir kitų matmenų gaminiai

Pakavimas

Pakavimas Plastikas

Degumas

Reakcija į ugnį		
SAVYBĖ	Vertė	Pagal
Degumo klasifikavimas pagal Euro klases	A1	EN 14303:2009 (EN 13501-1)

Kitos priešgaisrinės savybės

SAVYBĖ	Vertė	Pagal
Paviršiaus gaisrinis klasifikavimas	Liepsnos plitimo indeksas LPI=0	
Gaisrinis klasifikavimas (pagal panaudojimo sritį)	Priešgaisrinė ortakių izoliacija	GTC 100623

Šiluminės savybės

Šiluminė varža		
SAVYBĖ	Vertė	Pagal
Šilumos laidumas (deklaruojama vertė) 10 °C, λ_{10}	0,037 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Matmenys ir leidžiamosios nuokrypos	T5	EN 14303:2009+A1:2013

Drėgminės savybės

Vandens pralaidumas		
SAVYBĖ	Vertė	Pagal
Trumpalaikis vandens įmirkis W_S, W_p	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 1609)

Vandens garų pralaidumas		
SAVYBĖ	Vertė	Pagal
Vandens garų difuzijos varža	MV2	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12086)

Ilgamžiškumas

Reakcijos į ugnį ilgalaikiškumas veikiant senėjimui arba irimui	Mineralinės 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	Mineralinės 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	Mineralinės vatos produktų šilumos laidumo koeficientas nesikeičia laikui bėgant. Patirtis rodo, kad plaušo struktūra yra stabili ir porose nėra kitų dujų, tik atmosferos oras.
Šiluminės varžos ilgalaikiškumas veikiant aukštai temperatūrai	Mineralinės vatos produktų šilumos laidumo koeficientas nesikeičia laikui bėgant. Patirtis rodo, kad plaušo struktūra yra stabili ir porose nėra kitų dujų, tik atmosferos oras.

Montavimas

Plokštės PAROC Hvac Fire Slab EI45 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, Faksas +370 5 274 00 02, 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 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 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 pasilikame teisę keisti bei pildyti leidinio informaciją. PAROC yra kompanijos Paroc Group registruotas prekės ženklas. This data sheet is valid in following countries: Lithuania.