

PAROC Fireplace Slab 90 AL1

Akmens vatos plokštė



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
Trumpas aprašymas	Akmens vatos plokštė su aliuminio folijos danga.
Naudojimas	Šiluminė ir priešgaisrinė izoliacija židinių konstrukcijose.
Nominalus tankis	90 kg/m ³

Paviršiaus su danga temperatūra neturi viršyti + 300 °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 1000 mm	25 mm
600 x 1000 mm	30 mm
pagal standartą EN 822	pagal standartą EN 823

Pakavimas

Pakavimas: Kartoninės dėžės

Degumas

Reakcija į ugnį		
Esminės charakteristikos	Eksplotacinės savybės	Darnioji techninė specifikacija (Bandymo standartas)
Degumo klasifikavimas pagal Euro klases	A1	EN 14303:2009 (EN 13501-1)

Šiluminės savybės

Šiluminė varža		
Esminės charakteristikos	Eksplotacinės savybės	Darnioji techninė specifikacija (Bandymo standartas)
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 (EN 14303)

Gamintojo deklaruojami dydžiai

Drėgminės savybės

Vandens pralaidumas		
Esminės charakteristikos	Eksplotacinės savybės	Darnioji techninė specifikacija (Bandymo standartas)
Trumpalaikis vandens įmirkis W_S , W_p	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 1609)

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.

UAB PAROC, Savanorių pr. 124 03153 Vilnius, Telefonas +370 5 274 00 21, Faksas +370 5 274 00 02, www.paroc.lt

Šiame duomenų lape yra pateikta pagrindinė informacija, apibūdinanti gaminį ir jo technines savybes. Tačiau šiame duomenų lape pateikta informacija vartotojui automatiškai nesuteikia komercinės garantijos. Panaudojus gaminius netinkamai arba ne pagal paskirtį, gamintojas neprisima atsakomybės dėl gaminio tinkamumo, išskyrus tuos atvejus kai gamintojas į atskirą paklausimą išreiškė raštiškai patvirtintą pritarimą tokiam pritaikymui. Šis gaminio duomenų lapas keičia visas ankstesnes duomenų lapų versijas. Nuolat tobulindami savo gaminius, mes pasilikame teisę keisti bei pildyti duomenų lapo informaciją. PAROC ir raudonai balti dryžiai yra registruoti Paroc Oy Ab prekės ženklai.