

## PAROC SSB 1

### Smūgio garsą izoliuojanti plokštė



Sertifikato numeris	0809-CPR-1015 / VTT Expert Services Ltd, P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland, 18.12.2013
Gaminio žymėjimo kodas	MW-EN13162-T5-DS(70,-)-CS(10)15-WS- WL(P)-MU1
Trumpas aprašymas	Stangri, nedegi, apkrovą laikanti akmens vatos plokštė, pasižyminti labai geromis šiluminėmis savybėmis. Application
Naudojimas	Speciali akmens vatos plokštė skirta tarpaukštinių gelžbetoninių perdangų smūgio garso izoliavimui. Įrengiama po išlyginamuoju betono sluoksniu.

PAROC akmens vatos gaminiai yra atsparūs aukštoms 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	20 - 50 mm
1200 x 1800 mm	20 - 50 mm
pagal standartą EN 822	pagal standartą EN 823

### Matmenų stabilumas

Aprašymas	Vertė	Pagal
Matmenų pastovumas nurodytoje temperatūroje, (deklaruojama vertė), DS(70,-)	≤ 1 %	EN 1604

### Pakavimas

Pakavimas: Plastikinės pakuotės ant padėklo arba  
palaidos plokštės ant padėklo.

### Degumas

Reakcija į ugnį		
Esminės charakteristikos	Eksplotacinės savybės	Darnioji techninė specifikacija (Bandymo standartas)
Degumo klasifikavimas pagal Euro klases	A1	EN 13162:2012 (EN 13501-1)

### Other Fire Properties

Aprašymas	Vertė	Pagal
Degumas	Nedegi	EN ISO 1182

### Šiluminės savybės

#### Šiluminė varža

Esminės charakteristikos	Eksplotacinės savybės	Darnioji techninė specifikacija (Bandymo standartas)
Šiluminė varža	Žiūrėti produkto etiketę	EN 13162:2012
Šilumos laidumas $\lambda_D$	0,035	EN 13162:2012 (EN 13162)
Izoliacijos storis	Žiūrėti produkto etiketę	EN 13162:2012
Storio leistina nuokrypa, T	T5	EN 13162

### 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 13162:2012 (EN 1609)
Ilgalaikis vandens įmirkis iš dalies panardinus $W_L(P), W_{lp}$	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$	EN 13162:2008 (EN 12087)

#### Vandens garų pralaidumas

Esminės charakteristikos	Eksplotacinės savybės	Darnioji techninė specifikacija (Bandymo standartas)
Vandens garų difuzijos varža $MU, \mu$	1	EN 13162:2012 (EN 12086)

### Mechaninės savybės

#### Gniuždymo stipris

Esminės charakteristikos	Eksplotacinės savybės	Darnioji techninė specifikacija (Bandymo standartas)
Gniuždymo įtempis esant 10% deformacijai $CS(10), \sigma_{10}$	15 kPa	EN 13162:2012 (EN 826)

### Ilgamžiškumas

Reakcijos į ugnį ilgalaikiškumas veikiant karščiui, klimato pokyčiams, 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.

Šiluminės varžos ilgalaikiškumas veikiant karščiui, klimato pokyčiams, 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.

UAB PAROC, Savanorių pr. 124 03153 Vilnius, Telefonas +370 5 274 00 21, Faksas +370 5 274 00 02, [www.paroc.lt](http://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 neprisiima 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.