

## PAROC Linio 15

### Tinkuojamų fasadų 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(70,90)-CS(10)30-TR15- WS-WL(P)-MU1
Trumpas aprašymas	Stangri, nedegi, apkrovą laikanti akmenų vatos plokštė, pasižyminti labai geromis šiluminėmis savybėmis.
Naudojimas	Šilumos izoliacija sienoms, kurios yra šiltinamos iš išorės, o apdailai yra naudojamas plonas armuotas tinko sluoksnis. Raudonai pažymėtas paviršius yra klijuojamas prie sienos.

PAROC akmenų vatos gaminiai yra atsparūs aukštomis temperatūroms. Akmenų 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, akmenų vatos gaminiai pradeda minkštėti.

### Matmenys

Matmenys	
<b>Plotis x ilgis</b>	<b>Storis</b>
600 x 1200 mm	20 - 200 mm
pagal standartą EN 822	pagal standartą EN 823

Matmenų stabilumas		
Aprašymas	Vertė	Pagal
Matmenų pastovumas nurodytomis temperatūros ir drėgmės sąlygomis (deklaruojama vertė), DS(70,90)	≤ 1 %	EN 1604

### Pakavimas

Pakavimas: Plastikinės pakuotės 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 $\lambda_D$	0,037 W/mK	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 13162:2012 (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 $CS(10), \sigma_{10}$	30 kPa	EN 13162:2012 (EN 826)

Stipris tempiant/lenkiant		
Esminės charakteristikos	Eksplotacinės savybės	Darnioji techninė specifikacija (Bandymo standartas)
Statmenas paviršiumi stipris tempiant $TR, \sigma_{mt}$	15 kPa	EN 13162:2012 (EN 1607)

## 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 pasiliegame teisę keisti bei pildyti duomenų lapo informaciją. PAROC ir raudonai balti dryžiai yra registruoti Paroc Oy Ab prekės ženklai.