

# TECHNINĖ IZOLIACIJA

## FIREBATTS 110

### Karščiui atsparios akmens vatos plokštės

**Gaminio aprašymas:** Firebatts yra standžios plokštės, gaminamos iš šilumą ir garsą izoliuojančios, ugnies plitimą sulaikančios, drėgmės ir vandens neįgeriančios akmens vatos.

Firebatts plokštės gali būti be jokios dangos (Firebatts 110) arba iš vienos pusės padengtos aliuminio folija (Firebatts 110 alu).

**Gaminio paskirtis:** Firebatts plokštės yra naudojamos katilų, krosnių, kaminų, rezervuarų, ventiliacijos kanalų ir kitų plokščių paviršių šilumos izoliacijai, esant temperatūrai iki + 750°C.



### Gaminio matmenys

Ilgis, mm	1000		
Plotis, mm	600		
Storis, mm	50	100	
Pakuotėje:	m <sup>2</sup>	3,00	1,20
	plokščių sk.	5	2

### Techniniai duomenys

Rodiklio pavadinimas		Žymėjimas	Vertė	Matavimo vienetas	Standartas
Vidutinis tankis	kai storis < 40 mm	$\rho$	~ 115	kg/m <sup>3</sup>	LST EN 1602
	kai storis $\geq$ 40 mm		~ 102		
Šilumos laidumo koeficientas:	10° C temperatūroje	$\lambda_{10}$	0,037	W/(m·K)	LST EN 12667
	50° C temperatūroje	$\lambda_{50}$	0,040		
	100° C temperatūroje	$\lambda_{100}$	0,047		
	200° C temperatūroje	$\lambda_{200}$	0,065		
Trumpalaikis vandens įmirkis		WS	$\leq$ 1,0	kg/m <sup>2</sup>	LST EN 1609
Degumo klasifikacija		Euroklasė	A1	-	LST EN 13501-1
Maksimali naudojimo temperatūra:	akmens vatos pusėje	T	+ 750	°C	-
	aliuminio folijos pusėje		+ 80		

Visą informaciją apie Rockwool akmens vatos gaminius rasite [www.rockwool.lt](http://www.rockwool.lt)



Rockwool kokybės kontrolės sistema yra sertifikuota pagal ISO 9001 standartą.

**ROCKWOOL®**  
NEDEGI IZOLIACIJA

UAB Rockwool, A. Goštauto g. 40B, LT-01112 Vilnius. Tel. (8-5) 2126024. Faks. (8-5) 2124492. El.p. [office@rockwool.lt](mailto:office@rockwool.lt)

Rockwool pasilieka sau teisę bet kada daryti produkcijos pakeitimus. Taigi, ir techniniai aprašymai gali keistis.