

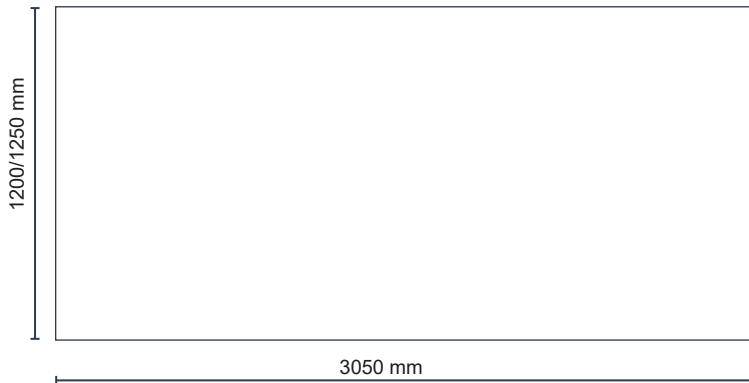
# Swissparl Balcony

## Tehniline infoleht - Fassaadikatted

---

Meie rõdude ehitamiseks mõeldud tulekindel plaat on kaetud mõlemalt poolt, mis muudab selle kulumisele väga vastupidavaks. Rõduplaadid annavad rõdudele ühtlase ilme ja seovad need hoone fassaadiga visuaalselt ühtseks.

Rõdude ehitamiseks mõeldud plaadid tarnitakse alati mõõtu saetuna. Piirete konstruktsioonides kasutatava plaadi maksimaalsed mõõtmed on 1200x1800mm.



Mõõtmed	Paksus	Laius (mm)	Pikkus (mm)
	8 mm	1250	3050
	10 mm	1200	3050

---

# Swisspearl Balcony

**Füüsikalised omadused**

Tihedus kuiv	kg/m <sup>2</sup>	≥ 1550
Kaal	kg/m <sup>2</sup>	14,7 / 18,5

**Mehaanilised omadused**

Painde elastsusmoodul		
E-moodul kiu pinnaga paralleelselt	GPa	≥ 8

**Paindetugevus**

Pinnaga paralleelselt	MPa	≥18
-----------------------	-----	-----

**Termilised omadused**

Soojusjuhtivus	W/m °C	0,5
Soojuspaisumistegur	mm/m °C	0,001
Kasutustemperatuur	°C	Max 80
Külmakindlus	Tsükkel	>100

**Hüdrotermilised omadused**

Niiskuspaisumine (märg-kuiv-märg)	mm/m	3
-----------------------------------	------	---

**Mõõtmete tolerantsid (EN 12467)**

Paksus	%	10
Pikkus	mm	±3
Laius	mm	±2

**Muud omadused**

Kategooria, klass	EN 12467	NT A3 I
Tuletundlikkus	EN 13501	A2, s2-d0