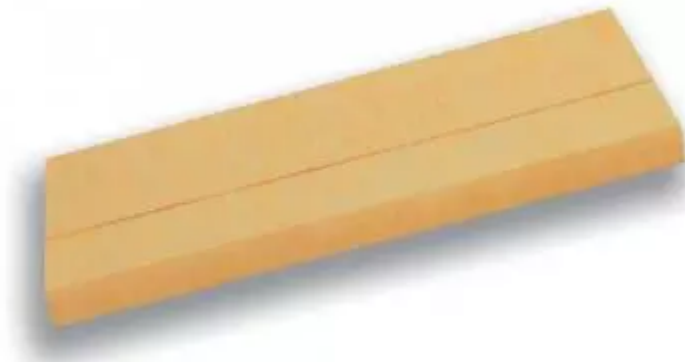


## ClimaSlim G3

Odlična toplinska, zvučna i protupožarna izolacija vanjskih zidova standardnih i montažnih kuća u ETICS sustavima. Naročito valja istaknuti karakteristiku male težine, visoke elastičnosti i vrlo niske vodoupojnosti.



### Marketing description

Ploče mineralne staklene vune G3, visoke gustoće, vodoodbojne i sa posebno isprepletenim vlaknima koja osiguravaju zahtjevane mehaničke karakteristike. Izrađene iz mineralne sirovina i sa novom generacijom veziva iz organskih i biljnih komponenti koje minimizira emisiju hlapljivih tvari (VOC). Ploče nisu kaširane.

Koriste se za toplinsku i zvučnu izolaciju prozorskih špaleta u ETICS sustavima.

### Karakteristike

- Lagana za manipulaciju i ugradnju
- Izvrsna toplinska izolacija
- Zvučna izolacija
- Protupožarnost
- Paropropusnost
- Prilagodljivost
- Trajnost
- Otpornost na udarce
- Održivost

## Packaging

Naziv	Debljina	Širina (m)	Dužina (m)	Rola/Paketa na paleti	Količina u pakiranju [m <sup>2</sup> ]	Količina na paleti [m <sup>2</sup> ]	Toplinski otpor R
ClimaSlim G3 15	15	1	1,2	12	7,2	86,40	0,48
ClimaSlim G3 20	20	1	1,2	12	6	72	0,65

## Technical Characteristic

### Čvrstoća na čupanje čavala

EN 29052

**Dinamička krutost za debljinu 20 mm!!!) 8 MN/m<sup>3</sup>**

### Deklarirana toplinska vodljivost $\lambda$

EN 12667

**0,031 W/mK**

### Dimenzijska stabilnost

EN 1604

**$\leq 1$  %**

### Dimenzijsko odstupanje: debljina

EN 823

**T2 mm**

### Dimenzijsko odstupanje: dužina

EN 822

**$\pm 2$  %**

### Dimenzijsko odstupanje: širina

EN 822

**$\pm 1,5$  %**

### Dinamička krutost za debljinu 15 mm

EN 29052

**11 MN/m<sup>3</sup>**

### Koeficijent paropropusnosti $\mu$

EN 12086

**1**

### Kratkotrajno upijanje vode

EN 1609

**$\leq 1$  kg/m<sup>2</sup>**

**Plosnatost** EN 825  
**≤ 6 mm**

---

**Pravokutnost** EN 824  
**≤ 5 mm/m**

---

**Reakcija na požar, Euroklasa** EN 13501-1  
**A2-s1, d0**

---

**Specifična toplina** EN 12524  
**1030 J/(kg·K)**

---

**Tlačna čvrstoća kod 10%  
stišljivosti** EN 826  
**> 5 kPa**