

xella



**Silka Light**

**Fasadni akustični i  
termo sistem**

xella.rs

**silka**

# Fasadni sistem za zvučnu i termo izolaciju objekata

## Silka Light

Xella sistem gradnje, osmišljen je da odgovori svim izazovima savremene arhitekture i građevinarstva i predstavlja sinonim za modernu, ekološku i održivu gradnju.

Pitanje rešavanja problema buke je naročito važno za izgradnju stambenih objekata u urbanim sredinama, blizu velikih saobraćajnica, autoputeva, aerodroma, industrijskih pogona i sl. Zahvaljujući izuzetnim karakteristikama kao i ekonomičnosti blokova, **Silka Light** fasadni sistem predstavlja optimalno rešenje za izgradnju svih vrsta objekata.

Vrhunska zvučna i termo izolacija, manja zapremiska masa proizvoda, protivpožarnost (A1 klase reakcije na požar), stabilnost, trajnost i brža gradnja, samo su neke od karakteristika ovog sistema.

Ekonomičan i efikasan, **Silka Light** fasadni sistem se izdvaja kao jedinstveno rešenje na domaćem tržištu, za zaštitu od buke na spoljašnjim zidovima.



## • Silka Light 200NF



20

## • Silka Light 200NF

OBOSTRANO MALTERISAN



2 20 2  
24

## • Silka Light 200NF

+ KNAUF FKD-S THERMAL 10CM



## • Silka Light 200NF

+ KNAUF FKD- S THERMAL 12CM



## • Silka Light 200NF

+ VENTILISANA FASADA



## Preporučene pozicije Silka Light blokova:

### Fasadni zidovi

**Termika:** Zahtev  $U \leq 0,3 \text{ W/m}^2\text{K}$   
(zahtev ispunjen sa najmanje 10cm EPSa, 10cm mineralne vune ili 13cm Multipora)

### Zidovi između stanova

**Termika:** Zahtev  $U \leq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$   
(zahtev ispunjen sa 5cm EPSa, 5cm mineralne vune ili 5cm Multipora)  
**Zvuk:** Zahtev  $Rw = 52\text{dB}$   
(zahtev ispunjen)

### Zidovi prema grejanom koridoru

**Termika:** Zahtev  $U \leq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$   
(zahtev ispunjen sa 5cm EPSa, 5cm mineralne vune ili 5cm Multipora)  
**Zvuk:** Zahtev  $Rw = 52\text{dB}$   
(zahtev ispunjen)

### Zidovi prema negrejanom koridoru

**Termika:** Zahtev  $U \leq 0,4 \text{ W/m}^2\text{K}$   
(zahtev ispunjen sa 8cm EPSa, 8cm mineralne vune ili 8cm Multipora)  
**Zvuk:** Zahtev  $Rw = 52\text{dB}$   
(zahtev ispunjen)

**Xella Srbija d.o.o.**

Diš Đurđevića bb  
11560 Vreoci - Beograd  
Srbija

Tel/Fax: 011 4427 400  
011 4427 437

[ytong-serbia@xella.com](mailto:ytong-serbia@xella.com)  
[www.xella.rs](http://www.xella.rs)  
[www.lakodokuce.rs](http://www.lakodokuce.rs)

**Info linija**

**011 4427 405**