

# Fasádní cihla Stavoblock

## Katalogový list

Číslo listu : 01

<b>Výrobce</b>	STAVOBLOCK system, s.r.o. Lezník u Poličky, Česká republika
<b>Norma</b>	ČSN ISO 9001, PN 012001, CCMS 12833-R, ESR-1235, BBA 04/4148 ESR 4797
<b>Materiál</b>	Cement, expandované sklo, voda, pigment, aditiva
<b>Použití</b>	Pro venkovní i vnitřní obklady, fasády, sokly, dělicí příčky, protihlukové stěny, sanační fasády, zateplovací fasády, oplocení. Vhodné pro všechny typy stavebních konstrukcí.
<b>Popis</b>	Fasádní cihly Stavoblock jsou určeny pro realizaci difúzně otevřených fasádních systémů. Vlastní zabudování do stavby se provádí suchou cestou.

## Technicko-stavební parametry fasádní cihly STAVOBLOCK

Materiál:	vibrolisovaný plně probarvený lehčený beton		
Pohledová úprava:	štěpaná, hladká		
Pevnost v tlaku dle ČSN ISO 4012:	do 5 MPa	Šířka x výška cihly:	30x100 mm
Mrazuvzdornost dle ČSN 731322:	T25	Délka cihly:	470 mm
Obsah přírodní radionuklidů:	do 70 Bg/kg	Součinitel tepelné vodivosti λ:	0,066 W/mK
Požární odolnost:	min.90 minut	Difúzní odpor Mi:	6,3
Hmotnost 1 ks:	1,0 kg (± 10%)	Objemová hmotnost:	700 kg/m <sup>3</sup> (± 10%)
Rozměrová tolerance	± 2 mm	Hlukový úlum:	až 10 dB

Barevné provedení: (\* přiřazení barvy dle vzorníku NCS pro dotační program NZÚ)



Výrobek Stavoblock je ekologicky nezávadný, plně recyklovatelný, bez nebezpečného vlivu na životní prostředí

## Fasádní cihla Stavoblock - příslušenství

### POHLEDOVÉ PRVKY

#### fasádní cihla Stavoblock



Rozměr: 470x100x30 mm (dvvxš)  
Pohledová plocha: štípaná, hladká  
Hmotnost: 1,0 kg ± 10%  
Spotřeba na 1m<sup>2</sup>: 21 ks  
Balné množství: 20 ks  
Hmotnost balení vč.obalu: 21 kg  
Spotřeba: 21 ks/ 1m<sup>2</sup>

#### parapet



Rozměr: 470x30x200/300 mm (dvvxš)  
Rozměrová tolerance: ± 2,0 mm  
Povrch: hladký, čelo štípané/hladké  
Hmotnost: 3/4 kg  
Spotřeba na 1 bm: 2,1 ks  
Množství v balení: 4 ks

### PRVKY NOSNÉHO ROŠTU

#### šroub



Rozměr: M8x12 Zn  
Hmotnost: 0,007 kg  
Materiál: ocel, povrch.Zn.  
Spotřeba: 5 ks/m<sup>2</sup>

#### matice s límcem



Rozměr: 6 HR M8  
Hmotnost: 0,003 kg  
Materiál: ocel, povrch.Zn.  
Spotřeba: 5 ks/m<sup>2</sup>

#### Termostop



Rozměr: 15x100x5 mm  
Hmotnost: 0,023 kg /1 bm  
Materiál: PVC  
Spotřeba: 3,3 ks/m<sup>2</sup>

#### hm.Mungo + závit.tyč



Rozměr: MN 12x60 mm  
Spotřeba: 3,3 ks/m<sup>2</sup>

Rozměr: M8x100 mm  
Spotřeba: 3,3 ks/m<sup>2</sup>

#### vzpěrné rameno L70



Rozměr: 80x15x100 mm  
Hmotnost: 0,12 kg  
Materiál: ocel, povrch.Zn.  
Spotřeba: dle návrhu fasády

#### spojka svisl.omega lišt



Rozměr: 120x38x1,5 mm  
Hmotnost: 0,068 kg  
Materiál: ocel, povrch.Zn.  
Spotřeba: 1,6 ks/m<sup>2</sup>

#### spojka V lišt



Rozměr: 60x60 mm  
Hmotnost: 0,013 kg  
Materiál: ocel, povrch.Zn.  
Spotřeba: 3 ks/m<sup>2</sup>

#### stavitel. prodloužení L100



Rozměr: 100x50x25 mm  
Hmotnost: 0,046 kg  
Materiál: ocel, povrch.Zn.  
Spotřeba: 1/bm

#### ocelová závěsná Omega lišta (svislá)



Rozměr: 61x20x2120 mm (šxvxd)  
Hmotnost: 1,418 kg  
Materiál: ocel, povrch.Zn.  
Spotřeba: 1,05 ks/m<sup>2</sup> (2,1 - zhušť.rošt)

#### okenní lišta



Rozměr: 2x72x1500 mm  
Hmotnost: 1,5 kg  
Materiál: ocel, povrch.Zn.  
Spotřeba: 0,66 /bm

#### V lišta



Rozměr: 2400 mm  
Hmotnost: 0,573 kg  
Materiál: ocel, povrch.Zn.  
Spotřeba: 4,2 /m<sup>2</sup>

#### Starter



Rozměr: 60x15x80 mm  
Hmotnost: 0,025 kg  
Materiál: ocel, povrch.Zn.  
Spotřeba: 0,3/m<sup>2</sup>

#### ocelová nosná Omega lišta (vodorovná)



Rozměr: 61x20x2100 mm (šxvxd)  
Hmotnost: 1,589 kg  
Materiál: ocel, povrch.Zn.  
Spotřeba: 0,7 ks/m<sup>2</sup> (křížový rošt)

#### parapetní lišta



Rozměr: 40x40x2120 mm  
Hmotnost: 1,667 kg  
Materiál: ocel, povrch.Zn.  
Spotřeba: 0,5/bm

#### tahokov



Rozměr: dle návrhu  
Materiál: ocel, povrch.Zn.  
Spotřeba: dle návrhu