

# Fasáda Stavoblock

## Katalogový list

Číslo listu : 02

<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 fasády STAVOBLOCK

Materiál	vibrolisovaný plně probarvený lehčený beton		
Pohledová úprava	štípaná, hladká		
Pevnost v tlaku dle ČSN ISO 4012	do 5 MPa	Tepelný odpor (pro TI 100mm)	R = 3,98 m <sup>2</sup> K.W
Mrazuvzdornost dle ČSN 731322	T25	Součinitel prostupu tepla (TI 100 mm)	U = 0,25 W/m <sup>2</sup> K
Nasákavost dle ČSN 731316	3-4%	Difúzní odpor $\mu$	6,3
Obsah přírodní radionuklidů	do 70 Bg/kg	Tloušťka systému (TI 100 mm)	140 mm
Hmotnost 1m <sup>2</sup>	21 kg ( $\pm$ 10%)	Tloušťka fasády se vzduch. mezerou	40 mm
Spotřeba na 1 m <sup>2</sup>	21 ks	Hlukový útlum	až 10 dB
Tloušťka tepelného izolantu (TI)	0-300 mm	Reakce na oheň	A1

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



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

## Fasáda Stavoblock - příslušenství

Součásti	
Prvky nosného roštu	Hmoždiny MUNGO MN 12x60, PVC
	Závitová tyč M8x100 mm + 2x matice s límcem, Zn
	Termostopická podložka 15x100x5 mm, PVC
	Vzpěrné rameno L70, Zn
	Šroub M8x12 Zn, DIN 603-4,6, Matice 6HR M8 s ozubeným límcem, Zn
	Závěsná ocelová Omega lišta, délka 2120 mm (svislá), Zn
	Spojka závěsných Omega lišt, Zn
	Nosná ocelová Omega lišta, délka 2100 mm (vodorovná), Zn
	V lišta, délka 2400 mm, Zn
	Spojka V lišt, Zn
	Parapetní lišta, délka 2120 mm, Zn
	Okenní lišta, délka 1500 mm, Zn
	Starter, Zn
	Tahokov, Zn
Stavitelné prodloužení L100, Zn	
Izolační materiál	Rohože ze skelné vlny ROTAFLEX Super, Typ FD 01, tloušťka 40-300 mm
Fasádní obklad	Fasádní cihla 470x100x30, parapet 470x30x200/300

### Popis výrobku a vymezení způsobu jeho použití na stavbě:

Vnější montovaný fasádní systém STAVOBLOCK s kovovou vymežovací konstrukcí, obkladem z vibrolisovaného lehčeného betonu a izolantem ze skelné vlny je určen k vnějšímu zateplení fasád obytných, občanských a průmyslových budov stávajících i novostaveb. Zhotovených ze zdiva, monolitického betonu, prefabrikovaných panelů z betonu, dřeva a nebo oceli. Při aplikaci tohoto vnějšího montovaného tepelně-izolačního, difúzně otevřeného systému je nutné postupovat dle dokumentace, která musí být zpracována pro každý konkrétní objekt. Nutnou součástí projektu je řešení nosné způsobilosti kotvení, řešení tepelně technických vlastností včetně řešení kondenzace vodní páry - posouzení stavu konstrukce jako celku dle ČSN 730540 a požární zprávy. Montáž vnějšího montovaného tepelně-izolačního systému STAVOBLOCK mohou provádět pouze firmy nebo osoby, které jsou nositelem platného osvědčení o zaškolení svých pracovníků.