



TVAROVKY KB

- └ hlavní
- └ vedlejší
- └ věncové
- └ doplňkové
- └ obkladové
- └ ztracené bednění
- └ skládané řádkové zdivo



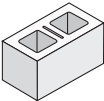
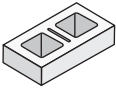
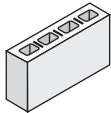
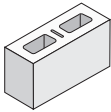
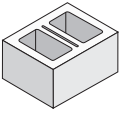
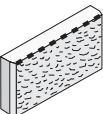
www.kb-blok.cz

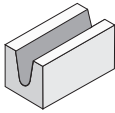
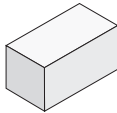
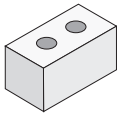
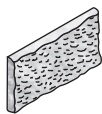


KB BLOK
DOKONALÝ STAVEBNÍ SYSTÉM



7 prvky tvarovek

perokresba	název výrobku	povrchová úprava	barevné variace	použití	str.
	hlavní tvarovky šíře 200 mm	základní, grind, rustik	přírodní, barevná, bílá, multicolor, colors 08, multicolors 08, colors 09, multicolors 09 bluecolors 09	stavby, ploty, zídky	40 až 51
	tvarovky výšky 90 mm	základní, rustik	přírodní, barevná, bílá, multicolor, colors 08, multicolors 08, colors 09, multicolors 09 bluecolors 09	stavby, ploty, zídky	56 až 59
	vedlejší tvarovky šíře 100	základní, grind,	přírodní, barevná, bílá	stavby, ploty, zídky	66 až 71
	vedlejší tvarovky šíře 150	základní, grind, rustik	přírodní, barevná, bílá, multicolor, colors 08, colors 09	stavby, ploty, zídky	60 až 63
	vedlejší tvarovky šíře 300	základní	přírodní, barevná, bílá, multicolor, colors 08, colors 09	stavby, ploty, zídky	64 až 65
	obkladové tvarovky	základní	přírodní, barevná, bílá	stavby, ploty, zídky, obklady	70 až 73

perokresba	název výrobku	povrchová úprava	barevné variace	použití	str.
	doplňkové tvarovky	základní	přírodní, barevná, bílá	stavby	74 až 76
	tvarovky pro ztracené bednění	základní	přírodní	stavby, zídky	76 až 81
	skládané řádkové zdivo šíře 200	základní, grind, rustik	přírodní, barevná, bílá	stavby, ploty, zídky	82 až 87
	skládané řádkové zdivo s dutinou šíře 200	základní, grind, rustik	přírodní, barevná, bílá	stavby, ploty, zídky	88 až 89
	skládané řádkové zdivo GRIND šíře 100	grind	přírodní, barevná, bílá	ploty, zídky	92
	skládané řádkové zdivo GRIND obkladové	hladký grind, štipaný grind, broušený grind	přírodní, barevná, bílá	stavby, ploty, zídky, obklady	90 až 91



7 doplňky

ilustrace	název výrobku	str.
	pomůcky pro zdění	294
	Zdicí směs KB-BLOK systém	292
	Výplňový beton	až 293
	Sádrová omítka	

7 11 zásad zdění s KB-BLOK systémem

1. Nejlepších výsledků při zdění s materiály KB-BLOK systému dosáhnete zděním na spáru. Šířka spáry je 8-10 mm. Pokud si nejste jisti přesností tloušťky malty, použijte raději pomůcky pro zdění.

2. Pro zdění používejte zásadně cementovou maltu. Doporučujeme naši Speciální zdicí směs KB-BLOK systém.

3. Spárování provádějte průběžně při zdění. Dosáhnete tak nejlepších výsledků a eliminujete nebezpečí znečištění pohledového povrchu tvarovek při dodatečném spárování.

4. Při osazování tvarovky použijte gumovou nebo dřevěnou paličku.

5. Dodržujte elementární technologické zásady s všeobecnou platností, jako je zdění a betonování výztuží při minimální teplotě +5 °C a minimální teplotě betonové směsi +7 °C.

6. Dutiny ve tvarovkách nejsou určeny pro vyplnění betonovou směsí, pouze tam, kde je to nezbytné nutně pro výztuž konstrukce, na doporučení statika a na základě projektové dokumentace. Pro výplň

dutin betonových tvarovek používejte beton C16/20 měkké konzistence. Doporučujeme výplňový beton KB-BLOK systém.

7. Vložený beton se hutní, např. vpichy ocelovou tyčí.

8. Většina zdicích tvarovek KB-BLOK má dělicí drážku pro půlení dle potřeby skladby zdiva. Pro jiné rozměrové úpravy je nejlepší tvarovky řezat nebo vrtat.

9. Při zdění věnujte zvýšenou pozornost čistotě zdění tak, aby nedošlo ke zbytečnému znečištění pohledové strany tvarovky.

10. Základním modulem systému je šířka i výška 200 mm. Vnější rozměry stavby proto volte tak, aby odpovídaly násobku modulu 200 mm. Rovněž výška jednotlivých pohledových prvků na fasádě by měla být násobkem 200 mm.

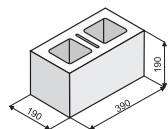
11. Vnější rozměry stavebních otvorů, především oken a dveří, by měly mít velikost odpovídající násobku 200 mm.



7 technické údaje

perokresba	název výrobku / označení	barevné variace	rozměry / mm	hmotnost / ks	počet ks / m ²	hmotnost / m ²	počet ks / paleta	m ² / paleta	hmotnost palety
------------	--------------------------	-----------------	--------------	---------------	---------------------------	---------------------------	-------------------	-------------------------	-----------------

hlavní tvarovky šíře 200


Tvarovka hladká dělitelná
KB 1-20 A dělitelná

přírodní, barevná, bílá,
 multicolor, colors 08,
 multicolors 09,
 bluecolors 09
 katalog barev

délka: 390
 výška: 190
 šířka: 190

15,97 kg

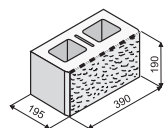
12,5 ks

200 kg

60 ks

4,8

958 kg


Tvarovka štipaná dělitelná
KB 1-21 B

přírodní, barevná, bílá,
 multicolor, colors 08,
 multicolors 09,
 bluecolors 09
 katalog barev

délka: 390
 výška: 190
 šířka: 195

19,13 kg

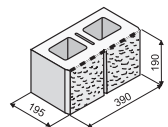
12,5 ks

239 kg

60 ks

4,8

1 148 kg


KB 1-21 C

přírodní, barevná, bílá,
 multicolor, colors 08,
 multicolors 09,
 bluecolors 09
 katalog barev

délka: 390
 výška: 190
 šířka: 195

19,13 kg

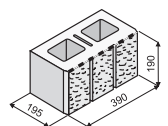
12,5 ks

239 kg

60 ks

4,8

1 148 kg


KB 1-21 D

přírodní, barevná, bílá,
 multicolor, colors 08,
 multicolors 09,
 bluecolors 09
 katalog barev

délka: 390
 výška: 190
 šířka: 195

19,13 kg

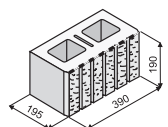
12,5 ks

239 kg

60 ks

4,8

1 148 kg


KB 1-21 E

přírodní, barevná, bílá,
 multicolor, colors 08,
 multicolors 09,
 bluecolors 09
 katalog barev

délka: 390
 výška: 190
 šířka: 195

19,13 kg

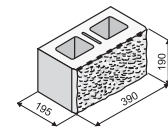
12,5 ks

239 kg

60 ks

4,8

1 148 kg


KB 1-21 B RUSTIK

přírodní, barevná, bílá,
 multicolor, colors 08,
 multicolors 09,
 bluecolors 09
 katalog barev

délka: 390
 výška: 190
 šířka: 195

19,13 kg

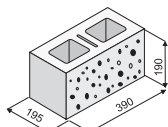
12,5 ks

239 kg

60 ks

4,8

1 148 kg


Tvarovka broušená
KB 1-21 G

Pozn.: Tvarovky v brou-
 šené povrchové úpravě
 jsou vyráběny pouze na
 objednávku, ceník je
 k dispozici na vyžádání.

délka: 390
 výška: 190
 šířka: 195

18,5 kg

12,5 ks

231 kg

60 ks

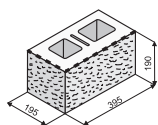
4,8

1 110 kg

7 technické údaje

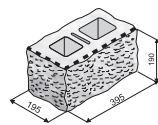
perokresba	název výrobku / označení	barevné variace	rozměry / mm	hmotnost / ks	počet ks / m ²	hmotnost / m ²	počet ks / paleta	m ² / paleta	hmotnost palety
------------	--------------------------	-----------------	--------------	---------------	---------------------------	---------------------------	-------------------	-------------------------	-----------------

hlavní tvarovky šíře 200

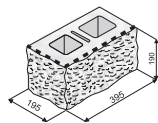


**Tvarovka rohově štípaná
dělitelná**

KB 5-21 B



KB 5-21 B GRIND



KB 5-21 B RUSTIK

přírodní, barevná, bílá,
multicolor, colors 08,
multicolors 08, colors 09,
multicolors 09,
bluecolors 09

délka: 390
výška: 190
šířka: 195

[katalog barev](#)

21,5 kg

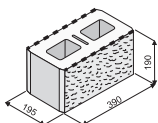
12,5 ks

269 kg

60 ks

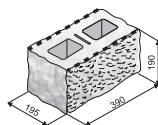
4,8

1 290 kg

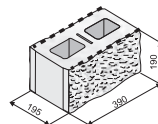


**Tvarovka oboustranně
štípaná dělitelná - plotová**

KB 7-21 B



KB 7-21 B GRIND



KB 7-21 B RUSTIK

přírodní, barevná, bílá,
multicolor, colors 08,
multicolors 08, colors 09,
multicolors 09,
bluecolors 09

délka: 390
výška: 190
šířka: 195

[katalog barev](#)

21,33 kg

12,5 ks

267 kg

60 ks

4,8

1 280 kg

21,33 kg

12,5 ks

267 kg

60 ks

4,8

1 280 kg

21,33 kg

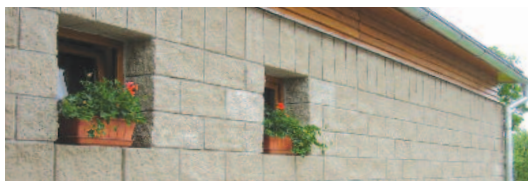
12,5 ks

267 kg

60 ks

4,8

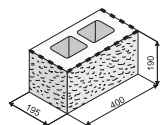
1 280 kg



7 technické údaje

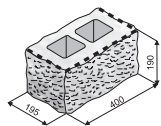
perokresba	název výrobku / označení	barevné variace	rozměry / mm	hmotnost / ks	počet ks / m ²	hmotnost / m ²	počet ks / paleta	m ² / paleta	hmotnost palety
------------	--------------------------	-----------------	--------------	---------------	---------------------------	---------------------------	-------------------	-------------------------	-----------------

hlavní tvarovky šíře 200

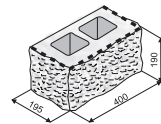


**Tvarovka štípaná ze 3 stran
- sloupová**

KB 9-21 B



KB 9-21 B GRIND



KB 9-21 B RUSTIK

přírodní, barevná, bílá,
multicolor, colors 08,
multicolors 08, colors 09,
multicolors 09,
bluecolors 09

katalog barev

délka: 400
výška: 190
šířka: 195

21,57 kg

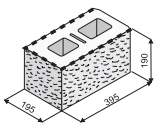
12,5 ks

270 kg

60 ks

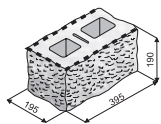
4,8

1 294 kg

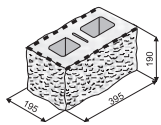


**Tvarovka štípaná ze 3 stran
- koncová dělitelná**

KB 11-21 B



KB 11-21 B GRIND



KB 11-21 B RUSTIK

přírodní, barevná, bílá,
multicolor, colors 08,
multicolors 08, colors 09,
multicolors 09,
bluecolors 09

katalog barev

délka: 395
výška: 190
šířka: 195

21,83 kg

12,5 ks

273 kg

60 ks

4,8

1 310 kg

21,83 kg

12,5 ks

273 kg

60 ks

4,8

1 310 kg

21,83 kg

12,5 ks

273 kg

60 ks

4,8

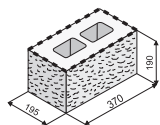
1 310 kg



7 technické údaje

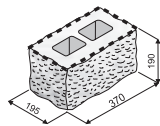
perokresba	název výrobku / označení	barevné variace	rozměry / mm	hmotnost / ks	počet ks / m ²	hmotnost / m ²	počet ks / paleta	m ² / paleta	hmotnost palety
------------	--------------------------	-----------------	--------------	---------------	---------------------------	---------------------------	-------------------	-------------------------	-----------------

hlavní tvarovky šíře 200

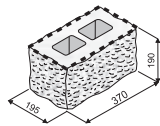


**Tvarovka štípaná ze 4 stran
- sloupová**

KB 13-21 B



KB 13-21 B GRIND



KB 13-21 B RUSTIK

přírodní, barevná, bílá,
multicolor, colors 08,
multicolors 08, colors 09,
multicolors 09

[katalog barev](#)

délka: 370
výška: 190
šířka: 195

26,2 kg

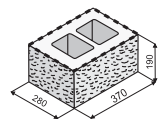
13,2 ks

346 kg

60 ks

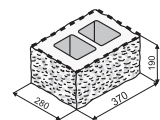
4,5

1 572 kg

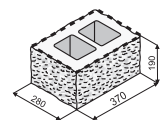


**Tvarovka štípaná ze 4 stran
- sloupová**

KB 15-21 B



KB 15-21 B GRIND



KB 15-21 B RUSTIK

přírodní, barevná, bílá,
multicolor, colors 08,
multicolors 08, colors 09,
multicolors 09

[katalog barev](#)

délka: 370
výška: 190
šířka: 280

31,3 kg

13,2 ks

413 kg

40 ks

3,0

1 252 kg

31,3 kg

13,2 ks

413 kg

40 ks

3,0

1 252 kg

31,3 kg

13,2 ks

413 kg

40 ks

3,0

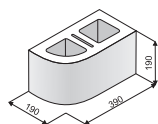
1 252 kg



7 technické údaje

perokresba	název výrobku / označení	barevné variace	rozměry / mm	hmotnost / ks	počet ks / m ²	hmotnost / m ²	počet ks / paleta	m ² / paleta	hmotnost palety
------------	--------------------------	-----------------	--------------	---------------	---------------------------	---------------------------	-------------------	-------------------------	-----------------

hlavní tvarovky šíře 200



Tvarovka s kulatým rohem dělitelná

KB 6-20 A

přírodní, barevná, bílá,
colors 08, colors 09

[katalog barev](#)

délka: 400
výška: 190
šířka: 190

16,3 kg

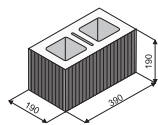
12,5 ks

204 kg

60 ks

4,8

978 kg



Tvarovka škrábaná z 4 stran dělitelná

KB 1-20 S

přírodní, barevná, bílá,
multicolors 08, colors 09,
multicolors 09,
bluecolors 09

[katalog barev](#)

délka: 390
výška: 190
šířka: 190

16,37 kg

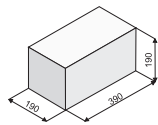
12,5 ks

205 kg

60 ks

4,8

982 kg



Tvarovka plná - pro maximální zatížení

KB 2-20 A

přírodní, barevná, bílá,
colors 08, colors 09

[katalog barev](#)

délka: 390
výška: 190
šířka: 190

29,43 kg

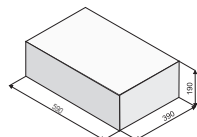
12,5 ks

368 kg

48 ks

3,8

1 413 kg



Tvarovka plná - pro maximální zatížení

KB 2-60 A

přírodní, barevná, bílá,
colors 08, colors 09

[katalog barev](#)

délka: 590
výška: 390
šířka: 190

97,0 kg

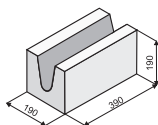
12,5 ks

1 213 kg

16 ks

1,28

1 552 kg



Tvarovka věncová hladká

KB 101-20 A

přírodní, barevná, bílá,
colors 08, colors 09

[katalog barev](#)

délka: 390
výška: 190
šířka: 190

23,27 kg

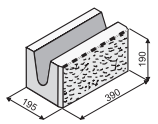
2,5 ks/bm

58 kg/bm

60 ks

24 bm/paleta

1 396 kg



Tvarovka věncová štípaná

KB 101-21 B

přírodní, barevná, bílá,
colors 08, colors 09

[katalog barev](#)

délka: 390
výška: 190
šířka: 195

24,63 kg

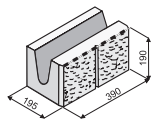
2,5 ks/bm

62 kg/bm

60 ks

24 bm/paleta

1 478 kg



KB 101-21 C

[katalog barev](#)

délka: 390
výška: 190
šířka: 195

24,63 kg

2,5 ks/bm

62 kg/bm

60 ks

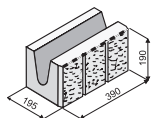
24 bm/paleta

1 478 kg

7 technické údaje

perokresba	název výrobku / označení	barevné variace	rozměry / mm	hmotnost / ks	počet ks / bm	hmotnost / bm	počet ks / paleta	bm / paleta	hmotnost palety
------------	--------------------------	-----------------	--------------	---------------	---------------	---------------	-------------------	-------------	-----------------

hlavní tvarovky šíře 200



Tvarovka věncová štípaná

KB 101-21 D

přírodní, barevná, bílá,
colors 08, colors 09

[katalog barev](#)

délka: 390
výška: 190
šířka: 195

24,63 kg

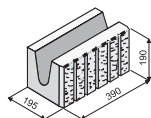
2,5 ks

62 kg

60 ks

24

1 478 kg



KB 101-21 E

24,63 kg

2,5 ks

62 kg

60 ks

24

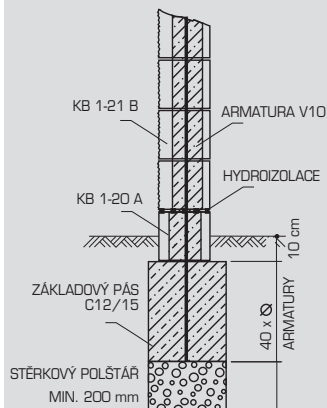
1 478 kg

ZDĚNÉ OPLOČENÍ Z TVAROVEK

7 konstrukční postup zdění - přípravné práce

- Zemní práce se provádějí dle typu zeminy. Základový pas se ve standardních případech provádí šířky 40 cm a hloubky také 40 cm. Základový pas je nutné podsypat štěrkovým ložem mocnosti min. 200 mm. U zemin namrzavých a rozbrzdavých je nutné, aby základová spára štěrkového polštáře byla v nezámrazné hloubce. Před zalitím základů je nutno rozměřit sloupky a zeď. Při betonování se kotví armatura do hloubky základů 40 x průměr armatury ve vzdálenosti sloupků. U plotové zdi je nutné kotvit armaturu průběžně po celé délce základu. Základy se provádějí podle typu zeminy. Základ je možné vybetonovat 5 až 20 cm nad terén a nebo je možné jej vybetonovat do výšky pouze 10 cm pod úroveň terénu a použít jednu řadu hladkých tvarovek (viz obr. 1).

obr. 1



- Při malé únosnosti zeminy je nutné rozšířit základovou spáru pásu event. rozšířit štěrkové lože.

- Mezi základy a zdvo se doporučuje provést hydroizolaci dvojitým penetračním nátěrem nebo lepenkou.



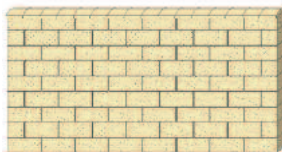


1 oplocení se provádí 3 způsoby

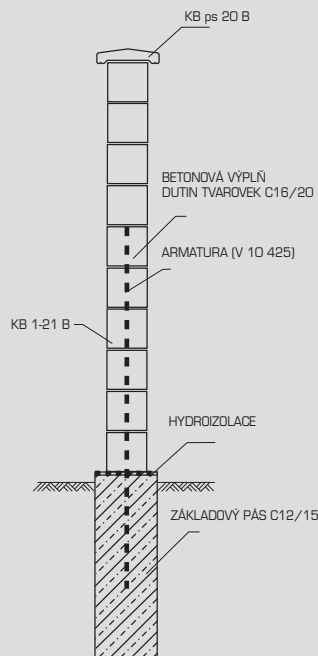
1/ plotová zeď průběžná

Plotová zeď – průběžná se konstruuje jako konzola vetknutá do základu. Základový pas může být buď na výšku (viz obr. 2) a nebo naležato (viz obr. 2a). Pokud se použije základový pas na výšku, je nutné zeminu kolem pasu dobře zhutnit, aby mohlo dojít k přenosu sil ze základu do okolní zeminy. Vhodnějším řešením je použití základového pasu naležato. Založení nemusí být nutně do nezámrazné hloubky, ale je možné základ podsypat v min. mocnosti 200 mm. Pouze u zemin namrzavých a rozbídných se požaduje, aby spára mezi zeminou a štěrkovým polštářem byla v nezámrazné hloubce. Plot se vyztužuje svislou výztuží a to 1 průměr do každé dutiny.

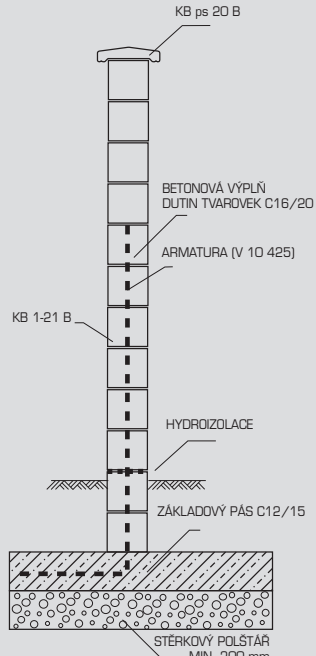
Profil výztuže se řídí výškou plotu, použitými tvarovkami a umístěním plotu vzhledem k zatížení větrem. Dilatační spáry se doporučuje navrhovat po max. 8 m.



obr. 2



obr. 2a

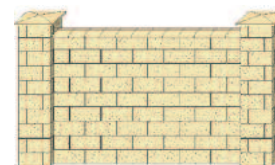


2/ plotová zeď se sloupky

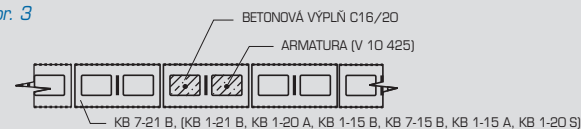
1. Ze systému KB-BLOK lze realizovat oplocení různé délky, výšky, šířky plotového pole, která závisí na požadavku zákazníka při dodržení statických zásad.
2. Sloupky – doporučená osová vzdálenost sloupků 280–320 cm. Plot se konstruuje jako konzola vetknutá do základu. Výztuž jak v poli tak ve sloupcích je svislá, profil výztuže závisí hlavně na výšce plotu. Výztuž se kotví do základů. Při stavbě sloupků probetonovat tvarovky max. po 4 řadách najednou zavlhlým betonem třídy C16/20 měkké konzistence. Vložený beton (C16/20) se hutní, např. ocelovou tyčí. Doporučujeme výplňový beton KB-BLOK systém.
3. Sloupky se zpravidla armují po celé výšce.
4. Provázání sloupku a vedlejší plotové zdi se provádí vložením ocelové výztuže (plochá ocel, armovací drát

ve tvaru spony) do vodorovných spár (viz obr. 4).

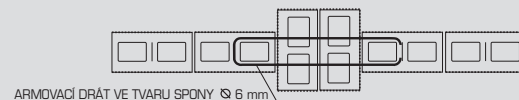
5. Tvarovky se kladou na vazbu.
6. V poslední nadzemní řadě použít věncovky s průběžnou armovací výztuží 1 x V10, kotvenou k armatuře sloupků.
7. Konstrukce zdi dle vyobrazení, alternativně hřeben v jedné linii (bez vystupujících sloupků).
8. Dilatační spáry navrhovat v max. vzdálenosti 8 m zpravidla ve spáře mezi sloupkem a polem.



obr. 3



obr. 4

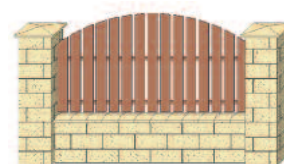


3/ sloupky + plotové výplně

1. Při stavbě sloupků probetonovat tvarovky max. po 4 řadách najednou zavlhlým betonem třídy C 16/20 měkké konzistence. Doporučujeme výplňový beton KB-BLOK systém.
2. Vložený beton (C16/20) se hutní, např. ocel. tyčí.
3. Doporučená osová vzdálenost sloupků 280–320 cm.
4. Výztuž sloupku se posazuje podle jednotlivých případů, ve kterých se musí zohlednit zejména:
 - výška a osová vzdálenost sloupků
 - případné zavěšení vrátěk nebo vrat do sloupků
 - zatížení větrem
 - váha plotových dílců
 - členění plotové výplně
5. Při standardním zatížení armovat výztuží 4 x V10.
6. Při minimálním zatížení se sloupky nemusí armovat, ani probetonovat.

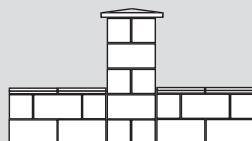
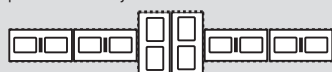
7. Výztuž se kotví do základů.

8. Tříminky rozdělovací výztuže 1 x E6 (cca 20 cm) se vkládají do vodorovných spár sloupku.
9. Držáky plotových dílců se vkládají do vodorovných spár sloupku.
10. Výška sloupků i podezdívky je variabilní.

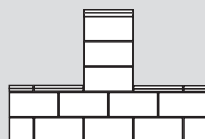


1 varianty sloupků

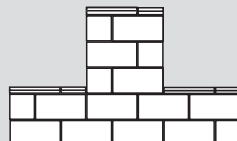
rozměr: **400 x 400 mm**
použití tvarovky: **KB 9-21 B**



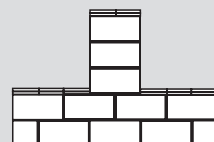
rozměr: **400 x 200 mm**
použití tvarovky: **KB 7-21 B**



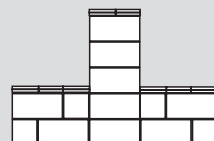
rozměr: **600 x 200 mm**
použití tvarovky: **KB 11-21 B**



rozměr: **370 x 200 mm**
použití tvarovky: **KB 13-21 B**



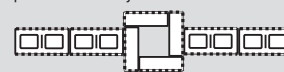
rozměr: **370 x 280 mm**
použití tvarovky: **KB 15-21 B**



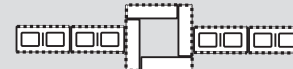
rozměr: **300 x 300 mm**
použití tvarovky: **KB 5-11 B 200**



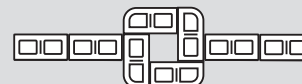
rozměr: **400 x 400 mm**
použití tvarovky: **KB 5-11 B 300**



rozměr: **500 x 500 mm**
použití tvarovky: **KB 5-11 B 400**



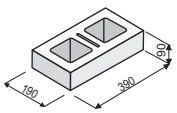
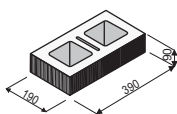
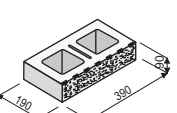
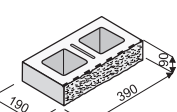
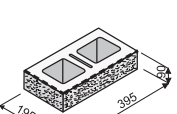
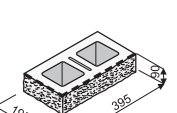
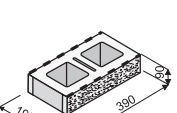
rozměr: **600 x 600 mm**
použití tvarovky: **KB 6-20 A**



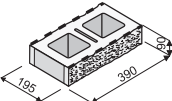
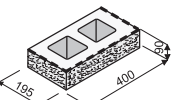
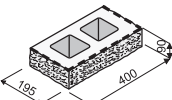
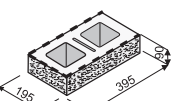
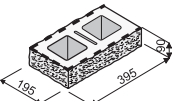
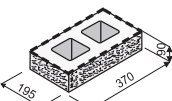
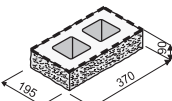
7 technické údaje

perokresba	název výrobku / označení	barevné variace	rozměry / mm	hmotnost / ks	počet ks / m ²	hmotnost / m ²	počet ks / paleta	m ² / paleta	hmotnost palety
------------	--------------------------	-----------------	--------------	---------------	---------------------------	---------------------------	-------------------	-------------------------	-----------------

tvarovky výšky 90

	Tvarovka hladká dělitelná KB 1-20 A90	přírodní, barevná, bílá, multicolor, colors 08, multicolors 08, colors 09, multicolors 09, bluecolors 09 katalog barev	délka: 390 výška: 90 šířka: 190	8 kg	25 ks	200 kg	120 ks	4,8	960 kg
	Tvarovka škrábaná dělitelná KB 1-20 S90	přírodní, barevná, bílá, multicolor, colors 08, multicolors 08, colors 09, multicolors 09, bluecolors 09 katalog barev	délka: 390 výška: 90 šířka: 190	8,4 kg	25 ks	210 kg	120 ks	4,8	1 008 kg
	Tvarovka štípaná dělitelná KB 1-21 B90	přírodní, barevná, bílá, multicolor, colors 08, multicolors 08, colors 09, multicolors 09, bluecolors 09 katalog barev	délka: 390 výška: 90 šířka: 190	8,87 kg	25 ks	222 kg	120 ks	4,8	1 064 kg
	KB 1-21 B90 RUSTIK			8,87 kg	25 ks	222 kg	120 ks	4,8	1 064 kg
	Tvarovka rohově štípaná dělitelná KB 5-21 B90	přírodní, barevná, bílá, multicolor, colors 08, multicolors 08, colors 09, multicolors 09, bluecolors 09 katalog barev	délka: 395 výška: 90 šířka: 195	10,77 kg	25 ks	269 kg	120 ks	4,8	1 292 kg
	KB 5-21 B90 RUSTIK			10,77 kg	25 ks	269 kg	120 ks	4,8	1 292 kg
	Tvarovka oboustranně štípaná dělitelná - plotová KB 7-21 B90	přírodní, barevná, bílá, multicolor, colors 08, multicolors 08, colors 09, multicolors 09, bluecolors 09 katalog barev	délka: 390 výška: 90 šířka: 195	10,63 kg	25 ks	266 kg	120 ks	4,8	1 276 kg

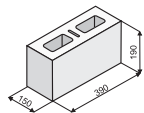
7 technické údaje

perokresba	název výrobku / označení	barevné variace	rozměry / mm	hmotnost / ks	počet ks / m ²	hmotnost / m ²	počet ks / paleta	m ² / paleta	hmotnost palety
tvarovky výšky 90									
	Tvarovka oboustranně štípaná dělitelná - plotová KB 7-21 B90 RUSTIK	přírodní, barevná, bílá, multicolor, colors 08, multicolors 08, colors 09, multicolors 09, bluecolors 09 <i>katalog barev</i>	délka: 390 výška: 90 šířka: 195	10,63 kg	25 ks	266 kg	120 ks	4,8	1 276 kg
	Tvarovka štípaná ze 3 stran - sloupová KB 9-21 B90	přírodní, barevná, bílá, multicolor, colors 08, multicolors 08, colors 09, multicolors 09, bluecolors 09	délka: 390 výška: 90 šířka: 195	11,03 kg	25 ks	276 kg	120 ks	4,8	1 324 kg
	KB 9-21 B90 RUSTIK	<i>katalog barev</i>		11,03 kg	25 ks	276 kg	120 ks	4,8	1 324 kg
	Tvarovka štípaná ze 3 stran - dělitelná KB 11-21 B90	přírodní, barevná, bílá, multicolor, colors 08, multicolors 08, colors 09, multicolors 09, bluecolors 09	délka: 395 výška: 90 šířka: 195	11,87 kg	25 ks	297 kg	120 ks	4,8	1 424 kg
	KB 11-21 B90 RUSTIK	<i>katalog barev</i>		11,87 kg	25 ks	297 kg	120 ks	4,8	1 424 kg
	Tvarovka štípaná ze 4 stran - sloupová KB 13-21 B90	přírodní, barevná, bílá, colors 08, colors 09	délka: 370 výška: 90 šířka: 195	10,97 kg	25 ks	274 kg	120 ks	4,8	1 316 kg
	KB 13-21 B90 RUSTIK	<i>katalog barev</i>		10,97 kg	25 ks	274 kg	120 ks	4,8	1 316 kg

7 technické údaje

perokresba	název výrobku / označení	barevné variace	rozměry / mm	hmotnost / ks	počet ks / m ²	hmotnost / m ²	počet ks / paleta	m ² / paleta	hmotnost palety
------------	--------------------------	-----------------	--------------	---------------	---------------------------	---------------------------	-------------------	-------------------------	-----------------

vedlejší tvarovky šíře 150


Tvarovka hladká dělitelná
KB 1-15 A

 přírodní, barevná, bílá,
 colors 08, colors 09

[katalog barev](#)

 délka: 390
 výška: 190
 šířka: 150

13,97 kg

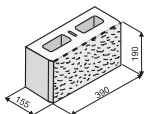
12,5 ks

175 kg

87 ks

6,9

1 215 kg


Tvarovka štipaná dělitelná
KB 1-15 B

 přírodní, barevná, bílá,
 colors 08, colors 09

[katalog barev](#)

 délka: 390
 výška: 190
 šířka: 155

17,53 kg

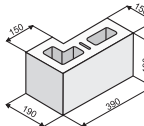
12,5 ks

219 kg

72 ks

5,7

1 262 kg


Tvarovka rohová hladká dělitelná
KB 5-15 A

 přírodní, barevná, bílá,
 colors 08, colors 09

[katalog barev](#)

 délka: 390
 výška: 190
 šířka: 150

16,0 kg

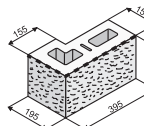
12,5 ks

200 kg

60 ks

4,8

960 kg


Tvarovka rohově štipaná dělitelná
KB 5-15 B

 přírodní, barevná, bílá,
 colors 08, colors 09

[katalog barev](#)

 délka: 395
 výška: 190
 šířka: 155

20,2 kg

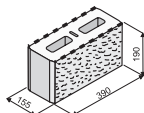
12,5 ks

253 kg

60 ks

4,8

1 212 kg


Tvarovka oboustranně štipaná dělitelná - plotová
KB 7-15 B

19,2 kg

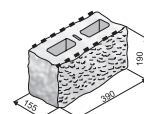
12,5 ks

240 kg

72 ks

5,7

1 382 kg


Tvarovka hladká dělitelná
KB 7-15 B GRIND

 přírodní, barevná, bílá,
 colors 08, colors 09

[katalog barev](#)

 délka: 390
 výška: 190
 šířka: 155

19,2 kg

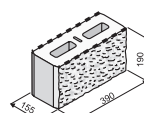
12,5 ks

240 kg

72 ks

5,7

1 382 kg


Tvarovka hladká dělitelná
KB 7-15 B RUSTIK

19,2 kg

12,5 ks

240 kg

72 ks

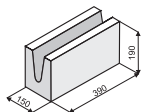
5,7

1 382 kg

7 technické údaje

perokresba	název výrobku / označení	barevné variace	rozměry / mm	hmotnost / ks	počet ks / bm	hmotnost / bm	počet ks / paleta	bm / paleta	hmotnost palety
------------	--------------------------	-----------------	--------------	---------------	---------------	---------------	-------------------	-------------	-----------------

vedlejší tvarovky šíře 150



Tvarovka věncová hladká

KB 101-15 A

 přírodní, barevná, bílá,
 colors 08, colors 09

[katalog barev](#)

 délka: 390
 výška: 190
 šířka: 150

16,53 kg

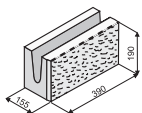
2,5 ks

41 kg

87 ks

35

1 438 kg



Tvarovka věncová štípaná

KB 101-15 B

 přírodní, barevná, bílá,
 colors 08, colors 09

[katalog barev](#)

 délka: 390
 výška: 190
 šířka: 155

17,53 kg

2,5 ks

44 kg

72 ks

29

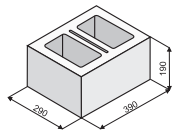
1 262 kg



7 technické údaje

perokresba	název výrobku / označení	barevné variace	rozměry / mm	hmotnost / ks	počet ks / m ²	hmotnost / m ²	počet ks / paleta	m ² / paleta	hmotnost palety
------------	--------------------------	-----------------	--------------	---------------	---------------------------	---------------------------	-------------------	-------------------------	-----------------

vedlejší tvarovky šíře 300


Tvarovka hladká dělitelná
KB 1-30 A

 přírodní, barevná, bílá,
 colors 08, colors 09

[katalog barev](#)

 délka: 390
 výška: 190
 šířka: 290

24,47 kg

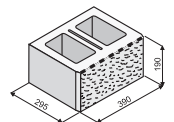
12,5 ks

306 kg

48 ks

3,8

1 175 kg


Tvarovka štípaná dělitelná
KB 1-31 B

 přírodní, barevná, bílá,
 colors 08, colors 09

[katalog barev](#)

 délka: 390
 výška: 190
 šířka: 295

21,5 kg

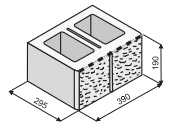
12,5 ks

269 kg

40 ks

3,2

860 kg


KB 1-31 C

 přírodní, barevná, bílá,
 colors 08, colors 09

[katalog barev](#)

 délka: 390
 výška: 190
 šířka: 295

21,5 kg

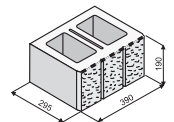
12,5 ks

269 kg

40 ks

3,2

860 kg


KB 1-31 D

 přírodní, barevná, bílá,
 colors 08, colors 09

[katalog barev](#)

 délka: 390
 výška: 190
 šířka: 295

21,5 kg

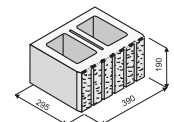
12,5 ks

269 kg

40 ks

3,2

860 kg


KB 1-31 E

 přírodní, barevná, bílá,
 colors 08, colors 09

[katalog barev](#)

 délka: 390
 výška: 190
 šířka: 295

21,5 kg

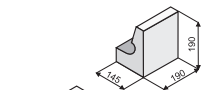
12,5 ks

269 kg

40 ks

3,2

860 kg


**Tvarovka věncová hladká
 - půlená pro řadu šíře 300**
KB 201-20 A

 přírodní, barevná, bílá,
 colors 08, colors 09

[katalog barev](#)

 délka: 190
 výška: 190
 šířka: 145

5,6 kg

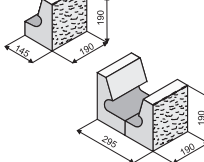
5 ks/bm

28 kg/bm

192 ks

38 bm/paleta

1 075 kg


**Tvarovka věncová štípaná
 - půlená pro řadu šíře 300**
KB 201-21 B

 přírodní, barevná, bílá,
 colors 08, colors 09

[katalog barev](#)

 délka: 190
 výška: 190
 šířka: 145

7,13 kg

5 ks/bm

36 kg/bm

168 ks

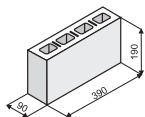
34 bm/paleta

1 198 kg

7 technické údaje

perokresba	název výrobku / označení	barevné variace	rozměry / mm	hmotnost / ks	počet ks / m ²	hmotnost / m ²	počet ks / paleta	m ² / paleta	hmotnost palety
------------	--------------------------	-----------------	--------------	---------------	---------------------------	---------------------------	-------------------	-------------------------	-----------------

vedlejší tvarovky šíře 100


Příčkovka hladká dutá
KB 1-10 A

přírodní, barevná, bílá

[katalog barev](#)

 délka: 390
 výška: 190
 šířka: 90

11,3 kg

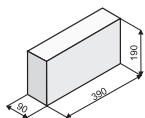
12,5 ks

141 kg

96 ks

7,7

1 085 kg


Příčkovka hladká plná
KB 2-10 A

přírodní, barevná, bílá

[katalog barev](#)

 délka: 390
 výška: 190
 šířka: 90

14,63 kg

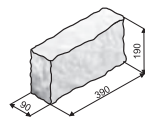
12,5 ks

183 kg

96 ks

7,7

1 404 kg


KB 2-10 A GRIND

14,53 kg

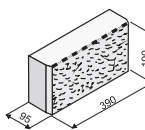
12,5 ks

182 kg

96 ks

7,7

1 395 kg


Tvarovka štípaná přizdívací
KB 2-11 B

přírodní, barevná, bílá

[katalog barev](#)

 délka: 390
 výška: 190
 šířka: 95

15,37 kg

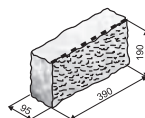
12,5 ks

192 kg

96 ks

7,7

1 476 kg


KB 2-11 B GRIND

15,37 kg

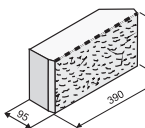
12,5 ks

192 kg

96 ks

7,7

1 476 kg


Tvarovka štípaná zkosená
KB 3-11 B

přírodní, barevná, bílá

[katalog barev](#)

 délka: 390
 výška: 190
 šířka: 95

14,67 kg

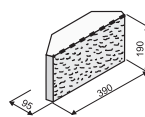
12,5 ks

183 kg

96 ks

7,7

1 408 kg


Tvarovka oboustranně štípaná zkosená
KB 4-11 B

přírodní, barevná, bílá

[katalog barev](#)

 délka: 390
 výška: 190
 šířka: 95

13,0 kg

12,5 ks

163 kg

96 ks

7,7

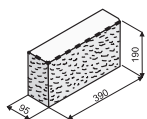
1 248 kg



7 technické údaje

perokresba	název výrobku / označení	barevné variace	rozměry / mm	hmotnost / ks	počet ks / m ²	hmotnost / m ²	počet ks / paleta	m ² / paleta	hmotnost palety
------------	--------------------------	-----------------	--------------	---------------	---------------------------	---------------------------	-------------------	-------------------------	-----------------

vedlejší tvarovky šíře 100



Tvarovka štípaná rohová 400

KB 5-11 B 400

přírodní, barevná, bílá

[katalog barev](#)délka: 390
výška: 190
šířka: 95

15,6 kg

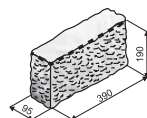
12,5 ks

195 kg

96 ks

7,7

1 498 kg



KB 5-11 B 400 GRIND

15,6 kg

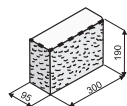
12,5 ks

195 kg

96 ks

7,7

1 498 kg



Tvarovka štípaná rohová 300

KB 5-11 B 300

přírodní, barevná, bílá

[katalog barev](#)délka: 390
výška: 190
šířka: 95

12,43 kg

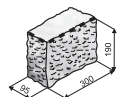
16,2 ks

201 kg

128 ks

7,9

1 591 kg



KB 5-11 B 300 GRIND

12,43 kg

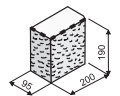
16,2 ks

201 kg

128 ks

7,9

1 591 kg



Tvarovka štípaná rohová 200

KB 5-11 B 200

přírodní, barevná, bílá

[katalog barev](#)délka: 200
výška: 190
šířka: 95

7,87 kg

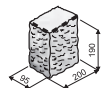
23,8 ks

187 kg

192 ks

8,0

1 511 kg



KB 5-11 B 200 GRIND

7,87 kg

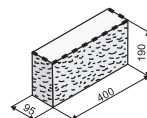
23,8 ks

187 kg

192 ks

8,0

1 511 kg



Tvarovka štípaná ze 3 stran

KB 9-11 B

přírodní, barevná, bílá

[katalog barev](#)délka: 400
výška: 190
šířka: 95

15,9 kg

96 ks

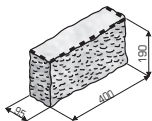
1 526 kg



7 technické údaje

perokresba	název výrobku / označení	barevné variace	rozměry / mm	hmotnost / ks	počet ks / m ²	hmotnost / m ²	počet ks / paleta	m ² / paleta	hmotnost palety
------------	--------------------------	-----------------	--------------	---------------	---------------------------	---------------------------	-------------------	-------------------------	-----------------

vedlejší tvarovky šíře 100



**Tvarovka grind štípaná
ze 3 stran**

KB 9-11 B GRIND

přírodní, barevná, bílá,
katalog barev

délka: 400
výška: 190
šířka: 95

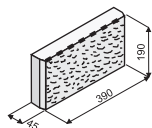
15,9 kg

96 ks

1 526 kg



obkladové tvarovky



**Tvarovka obkladová štípaná
tl. 45 mm**

KB 0-11 B 45

přírodní, barevná, bílá
katalog barev

délka: 390
výška: 190
šířka: 45

6,8 kg

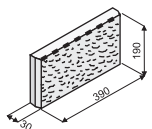
12,5 ks

85 kg

92 ks

7,36

626 kg



**Tvarovka obkladová štípaná
tl. 30 mm**

KB 0-11 B 30

přírodní, barevná, bílá
katalog barev

délka: 390
výška: 190
šířka: 30

5,13 kg

12,5 ks

64 kg

120 ks

9,6

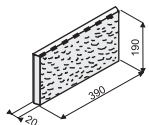
616 kg



7 technické údaje

perokresba	název výrobku / označení	barevné variace	rozměry / mm	hmotnost / ks	počet ks / m ²	hmotnost / m ²	počet ks / paleta	m ² / paleta	hmotnost palety
------------	--------------------------	-----------------	--------------	---------------	---------------------------	---------------------------	-------------------	-------------------------	-----------------

obkladové tvarovky

Tvarovka obkladová štípaná
tl. 20 mm

KB 0-11 B 20

přírodní, barevná, bílá

[katalog barev](#)délka: 390
výška: 190
šířka: 190

3,83 kg

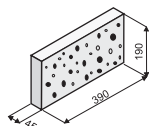
12,5 ks

48 kg

76 ks

6,8

291 kg

Tvarovka obkladová broušená
tl. 45 mm

KB 0-11 G 45

přírodní, barevná, bílá

[katalog barev](#)délka: 390
výška: 190
šířka: 190

7,33 kg

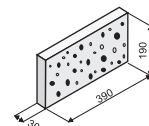
12,5 ks

92 kg

101 ks

8,0

740 kg

Tvarovka obkladová broušená
tl. 30 mm

KB 0-11 G 30

přírodní, barevná, bílá

[katalog barev](#)délka: 390
výška: 190
šířka: 190

4,93 kg

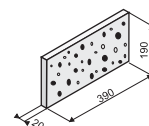
12,5 ks

62 kg

200 ks

16

986 kg

Tvarovka obkladová broušená
tl. 20 mm

KB 0-11 G 20

přírodní, barevná, bílá

[katalog barev](#)délka: 390
výška: 190
šířka: 190

3,4 kg

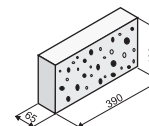
12,5 ks

43 kg

230 ks

18,4

782 kg

Tvarovka obkladová broušená
tl. 65 mm

KB 0-11 G 65 UNI

přírodní, barevná, bílá

[katalog barev](#)délka: 390
výška: 190
šířka: 190

11,07 kg

12,5 ks

138 kg

120 ks

9,6

1 328 kg



IMESTA IW 290 Hydrofobizační prostředek

Balení 0,4 / 2 / 8 kg

Potřebné množství je dáno nasákavostí materiálu.

Např. beton 0,05 - 0,2 kg/m².

CHRYSO® Deco Perle - ochranný přípravek betonu, lesklý povrch

Balení 5 l.

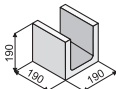
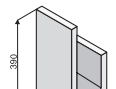
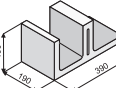
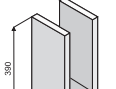
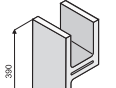
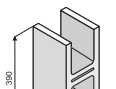
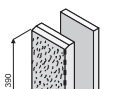
Chrání povrch před znečištěním, před rozvojem mikroorganismů a před působením klimatických podmínek. Usnadňuje jeho čištění a to i přirozené. Trvale zavlhlý vzhled betonu zvýrazňuje texturu i barevnost a zlepšuje tak jeho estetičnost.

Spotřeba závisí na pórovitosti povrchu a je v průměru 1 l na 5-6 m² na jednu vrstvu.

7 technické údaje

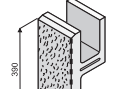
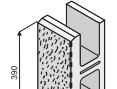
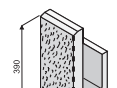
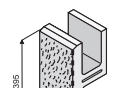
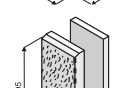
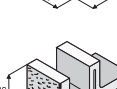
perokresba	název výrobku / označení	barevné variace	rozměry / mm
------------	--------------------------	-----------------	--------------

doplňkové tvarovky

	KB 1-20 A-C	přírodní, barevná, bílá katalog barev	délka: 190 výška: 190 šířka: 190
	KB 1-20 A-L	přírodní, barevná, bílá katalog barev	délka: 190 výška: 390 šířka: 190
	KB 1-20 A-F	přírodní, barevná, bílá katalog barev	délka: 390 výška: 190 šířka: 190
	KB 1-20 A-U	přírodní, barevná, bílá katalog barev	délka: 190 výška: 390 šířka: 190
	KB 1-20 A-Y	přírodní, barevná, bílá katalog barev	délka: 190 výška: 390 šířka: 190
	KB 1-20 A-H	přírodní, barevná, bílá katalog barev	délka: 190 výška: 390 šířka: 190
	KB 1-20 A-U	přírodní, barevná, bílá katalog barev	délka: 195 výška: 390 šířka: 190

doplňkové tvarovky

perokresba	název výrobku / označení	barevné variace	rozměry / mm
------------	--------------------------	-----------------	--------------

	KB 1-21 B-Y	přírodní, barevná, bílá katalog barev	délka: 195 výška: 390 šířka: 190
	KB 1-21 B-H	přírodní, barevná, bílá katalog barev	délka: 195 výška: 390 šířka: 190
	KB 1-21 B-L	přírodní, barevná, bílá katalog barev	délka: 195 výška: 390 šířka: 190
	KB 5-21 B-Y	přírodní, barevná, bílá katalog barev	délka: 195 výška: 395 šířka: 190
	KB 5-21 B-H	přírodní, barevná, bílá katalog barev	délka: 195 výška: 395 šířka: 190
	KB 5-21 B-U	přírodní, barevná, bílá katalog barev	délka: 195 výška: 395 šířka: 190
	KB 5-21 B-F	přírodní, barevná, bílá katalog barev	délka: 390 výška: 195 šířka: 195

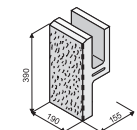


7 technické údaje

zděnění na sucho / spárování 10 mm

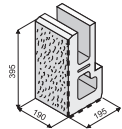
perokresba	název výrobku / označení	barevné variace	rozměry / mm	hmotnost / ks	počet ks / m ²	hmotnost / m ²	počet ks / paleta	m ² / paleta	hmotnost palety
------------	--------------------------	-----------------	--------------	---------------	---------------------------	---------------------------	-------------------	-------------------------	-----------------

doplňkové tvarovky



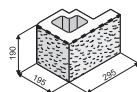
KB 1-15 B-Y

přírodní, barevná, bílá

[katalog barev](#)délka: 190
výška: 390
šířka: 155

KB 5-15 B-H

přírodní, barevná, bílá

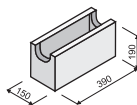
[katalog barev](#)délka: 195
výška: 395
šířka: 190

KB 5-15 B-L

přírodní, barevná, bílá

[katalog barev](#)délka: 295
výška: 190
šířka: 195

tvarovky pro ztracené bednění

Tvarovka pro ztracené
bednění

KB Z-15

přírodní

[katalog barev](#)délka: 390
výška: 190
šířka: 150

11,6 kg

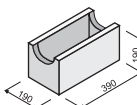
13,5 /12,5 ks

157 /145 kg

87 ks

6,4/6,9

1 009 kg

Tvarovka pro ztracené
bednění

KB Z-20

přírodní

[katalog barev](#)délka: 390
výška: 190
šířka: 190

13,1 kg

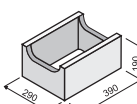
13,5 /12,5 ks

177/164 kg

72 ks

5,3/5,7

943 kg

Tvarovka pro ztracené
bednění

KB Z-30

přírodní

[katalog barev](#)délka: 390
výška: 190
šířka: 290

16,47 kg

13,5 /12,5 ks

222/206 kg

56 ks

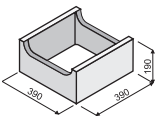
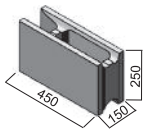
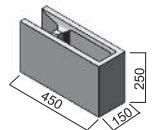
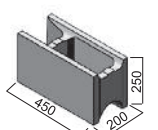
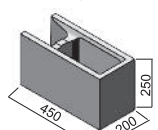
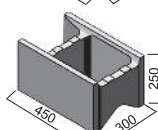
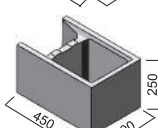
4,1/4,4

922 kg



7 technické údaje

zdění na sucho / spárování 10 mm

perokresba	název výrobku / označení	barevné variace	rozměry / mm	hmotnost / ks	počet ks / m ²	hmotnost / m ²	počet ks / paleta	m ² / paleta	hmotnost palety
tvarovky pro ztracené bednění									
	Tvarovka pro ztracené bednění KB Z-40	přírodní katalog barev	délka: 390 výška: 190 šířka: 390	18,6 kg	13,5 / 12,5 ks	251/233 kg	42 ks	3,1/3,3	781 kg
	Tvarovka pro ztracené bednění RAPID KB Z-15 RAPID průběžná	přírodní katalog barev	délka: 450 výška: 250 šířka: 150	19,17 kg	8,9/8,3 ks	171/159 kg	80 ks paletování: 1:5 1 koncový 5 průběžných	8,9/9,6	1 534 kg
	KB Z-15 RAPID koncová			19,17 kg	8,9/8,3 ks	171/159 kg	80 ks paletování: 1:5 1 koncový 5 průběžných	8,9/9,6	1 534 kg
	Tvarovka pro ztracené bednění RAPID KB Z-20 RAPID průběžná	přírodní katalog barev	délka: 450 výška: 250 šířka: 200	19,0 kg	8,9/8,3 ks	169/158 kg	60 ks paletování: 1:4 1 koncový 4 průběžných	6,7/7,2	1 140 kg
	KB Z-20 RAPID koncová			19,0 kg	8,9/8,3 ks	169/158 kg	60 ks paletování: 1:4 1 koncový 4 průběžných	6,7/7,2	1 140 kg
	Tvarovka pro ztracené bednění RAPID KB Z-30 RAPID průběžná	přírodní katalog barev	délka: 450 výška: 250 šířka: 300	23,43 kg	8,9/8,3 ks	209/194 kg	40 ks	4,4/4,8	937 kg
	KB Z-30 RAPID koncová			23,43 kg	8,9/8,3 ks	209/194 kg	40 ks	4,4/4,8	937 kg

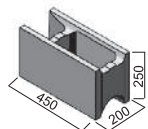


7 technické údaje

zdění na sucho / spárování 10 mm

perokresba	název výrobku / označení	barevné variace	rozměry / mm	hmotnost / ks	počet ks / m ²	hmotnost / m ²	počet ks / paleta	m ² / paleta	hmotnost palety
------------	--------------------------	-----------------	--------------	---------------	---------------------------	---------------------------	-------------------	-------------------------	-----------------

tvarovky pro ztracené bednění

Tvarovka pro ztracené
bednění RAPID

KB Z-40 RAPID průběžná

přírodní
katalog barevdélka: 450
výška: 250
šířka: 400

25,53 kg

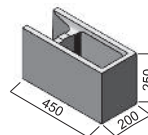
8,9/8,3 ks

227/212 kg

30 ks

3,3/3,6

766 kg



KB Z-40 RAPID koncová

26,3 kg

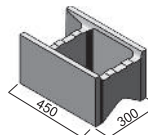
8,9/8,3 ks

234/218 kg

30 ks

3,3/3,6

789 kg

Tvarovka pro ztracené
bednění RAPID

KB Z-50 RAPID průběžná

přírodní
katalog barevdélka: 500
výška: 250
šířka: 450

27,23 kg

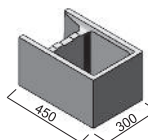
8,9/8,3 ks

242/226 kg

20 ks

2,2/2,4

545 kg



KB Z-50 RAPID koncová

29,8 kg

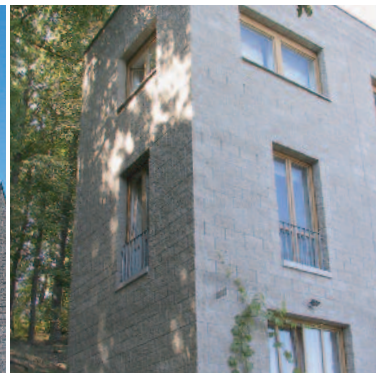
8,9/8,3 ks

265/247 kg

20 ks

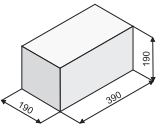
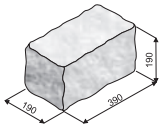
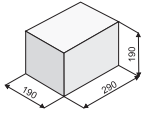
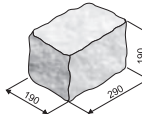
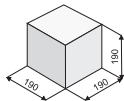
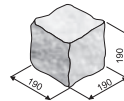
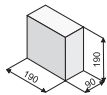
2,2/2,4

596 kg





7 technické údaje

perokresba	název výrobku / označení	barevné variace	rozměry / mm	hmotnost / ks	počet ks / m ²	hmotnost / m ²	počet ks / paleta	m ² / paleta	hmotnost palety
skládání řádkové zdivo - modulové šířky 200									
	skládání řádkové zdivo SŘZ tl. 20 A I.	přírodní, barevná, bílá katalog barev	délka: 390 výška: 190 šířka: 190	29,43 kg	12,5 ks	368 kg	48 ks	3,84	1 413 kg
	SŘZ tl. 20 A I. GRIND			30,27 kg	12,5 ks	378 kg	48 ks	3,84	1 453 kg
	skládání řádkové zdivo SŘZ tl. 20 A II.	přírodní, barevná, bílá katalog barev	délka: 290 výška: 190 šířka: 190	23,5 kg	16,7 ks	392 kg	64 ks	3,8	1 504 kg
	SŘZ tl. 20 A II. GRIND			22,47 kg	16,7 ks	375 kg	64 ks	3,8	1 438 kg
	skládání řádkové zdivo SŘZ tl. 20 A III.	přírodní, barevná, bílá katalog barev	délka: 190 výška: 190 šířka: 190	15,23 kg	25 ks	381 kg	96 ks	3,8	1 462 kg
	SŘZ tl. 20 A III. GRIND			15,57 kg	25 ks	389 kg	96 ks	3,8	1 495 kg
	skládání řádkové zdivo SŘZ tl. 20 A IV.	přírodní, barevná, bílá katalog barev	délka: 190 výška: 190 šířka: 90	7,4 kg	50 ks	370 kg	192 ks	3,8	1 421 kg



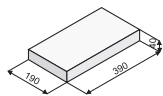
7 technické údaje

perokresba	název výrobku / označení	barevné variace	rozměry / mm	hmotnost / ks	počet ks / m ²	hmotnost / m ²	počet ks / paleta	m ² / paleta	hmotnost palety
	skládané řádkové zdivo	přírodní, barevná, bílá	délka: 190 výška: 190 šířka: 90	7,13 kg	50 ks	357 kg	192 ks	3,8	1 369 kg
	SŘZ tl. 20 A IV. GRIND	katalog barev							
	skládané řádkové zdivo	přírodní, barevná, bílá	délka: 390 výška: 90 šířka: 190	14,63 kg	25 ks	366 kg	96 ks	3,8	1 405 kg
	SŘZ tl. 20 A V.								
	SŘZ tl. 20 A V. GRIND	katalog barev		14,53 kg	25 ks	363 kg	96 ks	3,8	1 395 kg
	skládané řádkové zdivo	přírodní, barevná, bílá	délka: 290 výška: 90 šířka: 190	11,43 kg	33 ks	377 kg	64 ks	1,9	732 kg
	SŘZ tl. 20 A VI.								
	SŘZ tl. 20 A VI. GRIND	katalog barev		10,73 kg	33 ks	354 kg	64 ks	1,9	687 kg
	skládané řádkové zdivo	přírodní, barevná, bílá	délka: 190 výška: 90 šířka: 90	3,43 kg	100 ks	343 kg	192 ks	1,9	659 kg
	SŘZ tl. 20 A VII.								
	SŘZ tl. 20 A VII. GRIND	katalog barev		3,4 kg	100 ks	340 kg	192 ks	1,9	653 kg

7 technické údaje

perokresba	název výrobku / označení	barevné variace	rozměry / mm	hmotnost / ks	počet ks / m ²	hmotnost / m ²	počet ks / paleta	m ² / paleta	hmotnost palety
------------	--------------------------	-----------------	--------------	---------------	---------------------------	---------------------------	-------------------	-------------------------	-----------------

skládané řádkové zdivo - modulové šířky 200


skládané řádkové zdivo
SŘZ tl. 20 A VIII

přírodní, barevná, bílá

[katalog barev](#)

 délka: 390
 výška: 40
 šířka: 190

6,67 kg

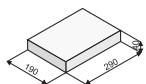
50 ks

333 kg

101 ks

2,0

674 kg


skládané řádkové zdivo
SŘZ tl. 20 IX

přírodní, barevná, bílá

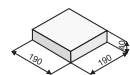
[katalog barev](#)

 délka: 290
 výška: 40
 šířka: 190

4,77 kg

66 ks

315 kg


skládané řádkové zdivo
SŘZ tl. 20 A X

přírodní, barevná, bílá

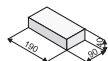
[katalog barev](#)

 délka: 190
 výška: 40
 šířka: 190

3,3 kg

100 ks

330 kg


skládané řádkové zdivo
SŘZ tl. 20 A XI

přírodní, barevná, bílá

[katalog barev](#)

 délka: 190
 výška: 40
 šířka: 190

1,47 kg

200 ks

293 kg

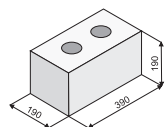




7 technické údaje

perokresba	název výrobku / označení	barevné variace	rozměry / mm	hmotnost / ks	počet ks / m ²	hmotnost / m ²	počet ks / paleta	m ² / paleta	hmotnost palety
------------	--------------------------	-----------------	--------------	---------------	---------------------------	---------------------------	-------------------	-------------------------	-----------------

skládání řádkové zdivo s dutinou - modulové šířky 200



skládání řádkové zdivo

SRZ s dutinou tl. 20 A I.

přírodní, barevná, bílá
katalog barevdélka: 390
výška: 190
šířka: 190

27,93 kg

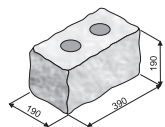
12,5 ks

349 kg

48 ks

3,8

1 341 kg

SRZ s dutinou tl. 20 A I.
GRINDpřírodní, barevná, bílá
katalog barevdélka: 390
výška: 190
šířka: 190

27,93 kg

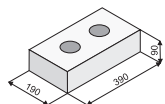
12,5 ks

349 kg

48 ks

3,8

1 341 kg



skládání řádkové zdivo

SRZ s dutinou tl. 20 A V

přírodní, barevná, bílá
katalog barevdélka: 390
výška: 90
šířka: 190

13,37 kg

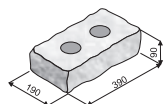
25 ks

334 kg

96 ks

3,8

1 284 kg

SRZ s dutinou tl. 20 A V
GRINDpřírodní, barevná, bílá
katalog barevdélka: 390
výška: 90
šířka: 190

13,37 kg

25 ks

334 kg

96 ks

3,8

1 284 kg

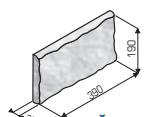




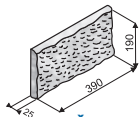
7 technické údaje

povrch hladký GRIND	povrch štípaný GRIND	povrch broušený GRIND	barevné provedení	rozměry / mm	hmotnost / ks	počet ks / m ²	hmotnost m ²
---------------------	----------------------	-----------------------	-------------------	--------------	---------------	---------------------------	-------------------------

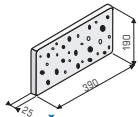
skládané řádkové zdivo GRIND obkladové



SŘZ GRIND O A I.



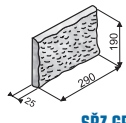
SŘZ GRIND O B I.



SŘZ GRIND O G I.



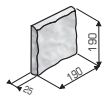
SŘZ GRIND O A II.



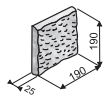
SŘZ GRIND O B II.



SŘZ GRIND O G II.



SŘZ GRIND O A III.



SŘZ GRIND O B III.



SŘZ GRIND O G III.



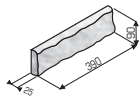
SŘZ GRIND O A IV.



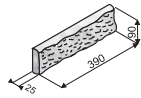
SŘZ GRIND O B IV.



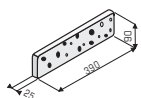
SŘZ GRIND O G IV.



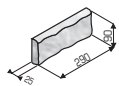
SŘZ GRIND O A V.



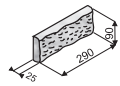
SŘZ GRIND O B V.



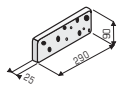
SŘZ GRIND O G V.



SŘZ GRIND O A VI.



SŘZ GRIND O B VI.



SŘZ GRIND O G VI.



SŘZ GRIND O A VII.



SŘZ GRIND O B VII.



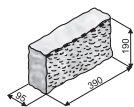
SŘZ GRIND O G VII.

přírodní, barevná, bílá katalog barev	délka: 390 výška: 190 šířka: 25	4,23 kg	12,5 ks	53 kg
přírodní, barevná, bílá katalog barev	délka: 290 výška: 190 šířka: 25	3,13 kg	16,6 ks	52 kg
přírodní, barevná, bílá katalog barev	délka: 190 výška: 190 šířka: 25	2,07 kg	25 ks	52 kg
přírodní, barevná, bílá katalog barev	délka: 90 výška: 190 šířka: 25	1,03 kg	50 ks	52 kg
přírodní, barevná, bílá katalog barev	délka: 390 výška: 90 šířka: 25	1,8 kg	25 ks	45 kg
přírodní, barevná, bílá katalog barev	délka: 290 výška: 90 šířka: 25	1,6 kg	33,3 ks	53 kg
přírodní, barevná, bílá katalog barev	délka: 90 výška: 90 šířka: 25	0,43 kg	100 ks	43 kg

technické údaje

perokresba	název výrobku / označení	barevné variace	rozměry / mm	specifikace
------------	--------------------------	-----------------	--------------	-------------

skládané řádkové zdivo - modulové šířky 100



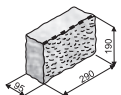
skládané řádkové zdivo

SŘZ tl. 10 B I.

přírodní, barevná,
bílá
katalog barev

délka: 390
výška: 190
šířka: 95

16,27 kg/ks
12,5 ks/m²
203 kg/m²



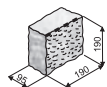
skládané řádkové zdivo

SŘZ tl. 10 B II.

přírodní, barevná,
bílá
katalog barev

délka: 290
výška: 190
šířka: 95

11,9 kg/ks
16,6 ks/m²
198 kg/m²



skládané řádkové zdivo

SŘZ tl. 10 B III.

přírodní, barevná,
bílá
katalog barev

délka: 190
výška: 190
šířka: 95

7,83 kg/ks
25 ks/m²
196 kg/m²



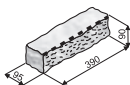
skládané řádkové zdivo

SŘZ tl. 10 B IV.

přírodní, barevná,
bílá
katalog barev

délka: 95
výška: 190
šířka: 90

3,63 kg/ks
50 ks/m²
182 kg/m²



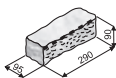
skládané řádkové zdivo

SŘZ tl. 10 B V.

přírodní, barevná,
bílá
katalog barev

délka: 390
výška: 90
šířka: 95

7,57 kg/ks
25 ks/m²
189 kg/m²



skládané řádkové zdivo

SŘZ tl. 10 B VI.

přírodní, barevná,
bílá
katalog barev

délka: 290
výška: 90
šířka: 95

5,37 kg/ks
33,3 ks/m²
179 kg/m²



skládané řádkové zdivo

SŘZ tl. 10 B VII.

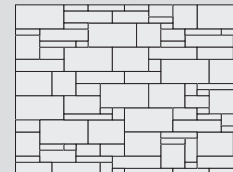
přírodní, barevná,
bílá
katalog barev

délka: 95
výška: 90
šířka: 90

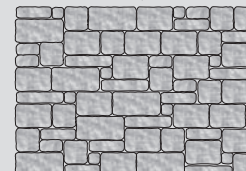
1,7 kg/ks
100 ks/m²
170 kg/m²

ukázky skladby skládaného řádkového zdiva

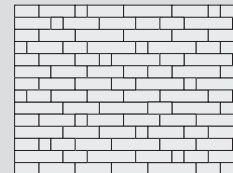
kombinace všech prvků I.- XI.



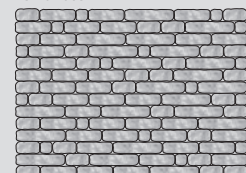
kombinace všech prvků I.- VII.



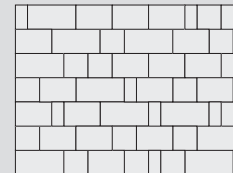
kombinace IV.- VII.



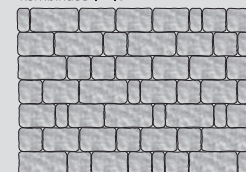
kombinace IV.- VII.



kombinace I.- IV.

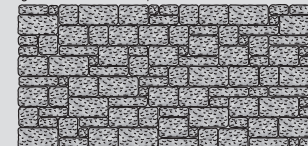


kombinace I.- IV.

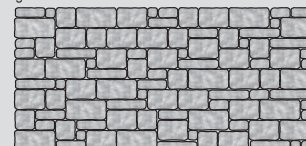


ukázky skladby skládaného řádkového zdiva GRIND

Ukázka skladby skládaného řádkového zdiva grind obkládového štípaného:



Ukázka skladby skládaného řádkového zdiva grind obkládového hladkého:



Ukázka skladby skládaného řádkového zdiva grind obkládového broušeného:

