

KB BLOK

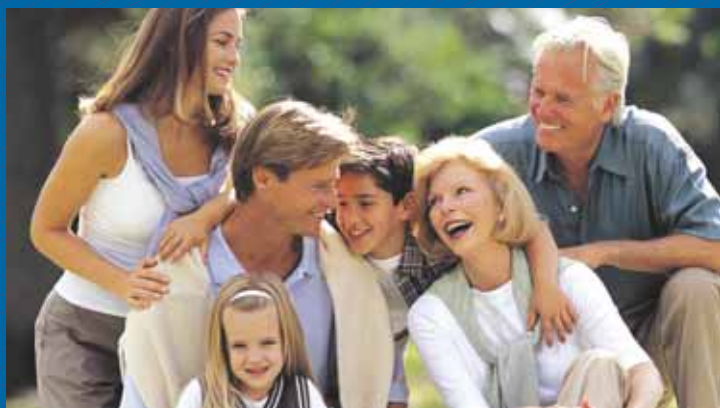
DOKONALÝ STAVEBNÍ SYSTÉM

system vibrolisovaných betonových prvků

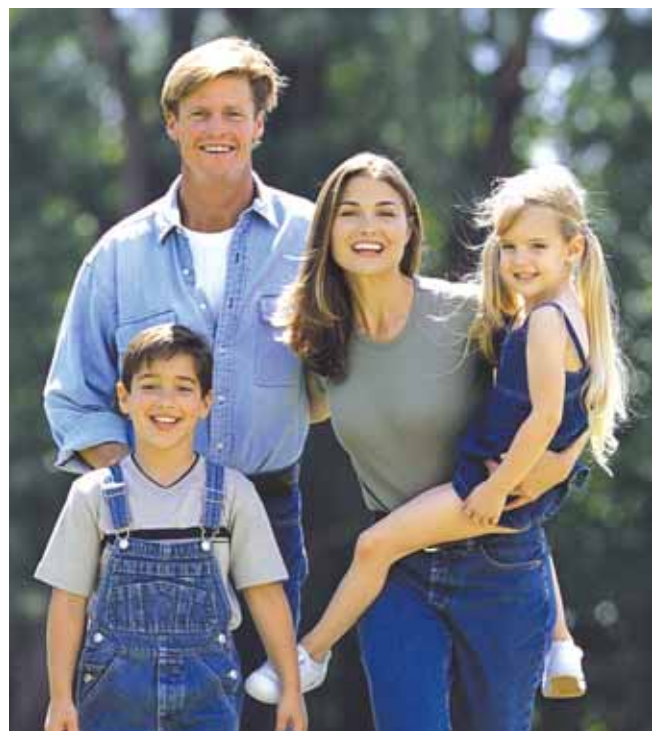


TVAROVKY KB

- └ hlavní
- └ vedlejší
- └ věncové
- └ doplňkové
- └ obkladové
- └ ztracené bednění



www.kb-blok.cz



Společnost KB - BLOK, s.r.o. již od roku 1992 rozvíjí systém betonového zdění KB - BLOK systém, který využívá vynikající vlastnosti betonu, zejména jeho vysokou pevnost v tlaku a trvanlivost povrchu tvarovek. Při rozvoji tohoto stavebního systému byly a jsou využívány bohaté zkušenosti ze zahraničí, především z USA, kde má tento druh stavění téměř stoletou tradici, a již také několikaleté vlastní zkušenosti. KB - BLOK systém dnes nabízí několik ucelených řad zdících tvarovek s různými variantami povrchové úpravy, od hladkého povrchu přes štípaný až po broušený.

Tento stavební systém představuje komplexní systém modulového zdění, který lze aplikovat prakticky u všech typů staveb. Realizace staveb z přesných vibrolisovaných tvarovek je náročná na přesnost zdění, ale ve svém principu je jednoduchá a lze ji realizovat "od základů po střechu". Tento stavební systém je určený pro stavby zděných plotů a plotových zdí, rodinných domů a nízkopodlažních obytných budov. Dále pro stavby průmyslových, zemědělských a skladových hal, pro stavby jednotlivých i řadových garáží atd. Realizační možnosti jsou skutečně neomezené.

Tvarovky pro pozemní stavitelství

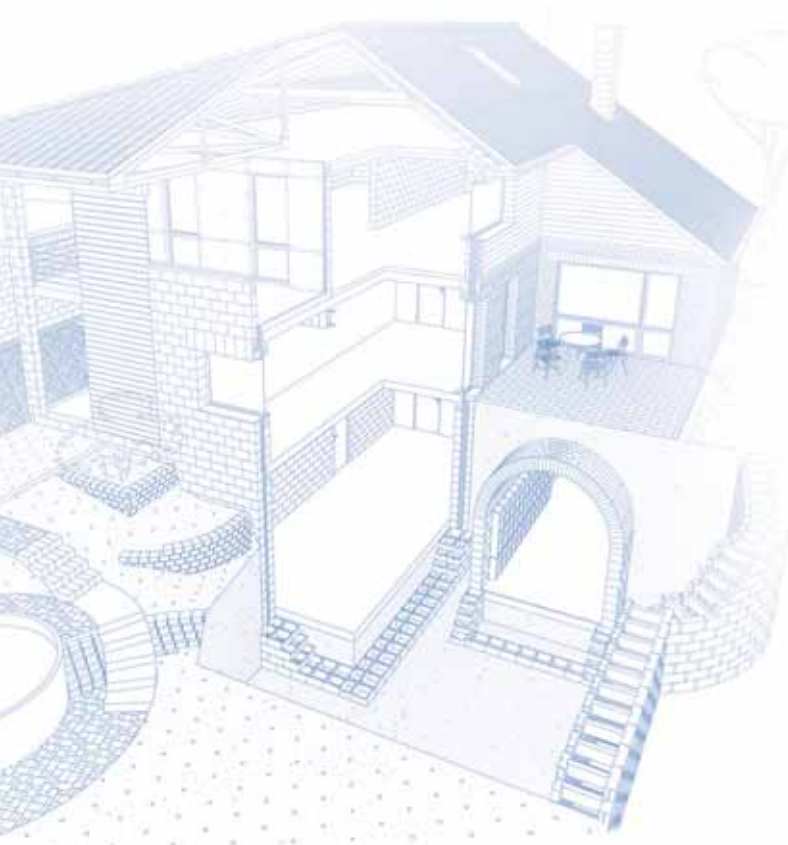
Společnost KB - BLOK, s.r.o. již před lety zavedla systém řízení jakosti podle normy ISO 9001, který byl v roce 1999 úspěšně certifikován Certifikační společností VÚPS, s.r.o. Praha. V roce 2001 proběhla druhá certifikace systému environmentálního managementu podle normy ISO 14001, který zajišťuje ochranu životního prostředí. Tyto dva systémy jsou vzájemně propojeny a v rámci interních postupů při řízení procesu realizace produktů umožňují společnosti reagovat na požadavky zákazníků. Výsledkem jsou výrobky dodávané zákazníkům v zaručené vysoké kvalitě, současně se zárukou ekologické šetrnosti

vůči životnímu prostředí během vlastní výroby produktů a během jejich používání na stavbách. V průběhu roku 2001 proběhla přestavba systému jakosti podle požadavků nové normy ISO 9001:2001. Celý systém řízení společnosti je přepracován do Integrovaného systému řízení zajišťující propojení stávajících systémů jakosti a ochrany životního prostředí se systémem péče o ochranu zdraví a bezpečnost práce podle zásad Bezpečného podniku Českého úřadu bezpečnosti práce. Zásady jsou stanoveny podle požadavků britské normy BS 8800.



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, používejte raději pomůcky pro zdění.
- 2** Pro zdění používejte zásadně cementovou maltu. Doporučujeme naši Speciální zdicí směs KB-BLOK systémem.
- 3** Spárování provádějte průběžně při zdění. Dosáhnete tak nejlepších výsledků a eliminujete nebezpečí znečištění pohledového povrchu tvarovek při dodatečném spárování.
- 4** Při osazování tvarovky používejte 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 nezbytně nutné pro výztuž konstrukce, na doporučení statika a na základě projektové dokumentace. Pro výplň dutin betonových tvarovek používejte beton C16/20 měkké konzistence.
- 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.





hlavní tvarovky

Tyto tvarovky tvoří páteř celého zdicího systému KB-BLOK. Jsou nejvíce používané, mají nejširší oblast použití a také nejširší řadu kompatibilních prvků.

modulová řada š. 200 mm

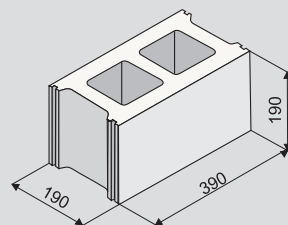


KB 1-20 A hladká běžná

rozměr: 190 x 190 x 390 mm

hmotnost: 18,3 kg

barva: dle katalogu standardních barev

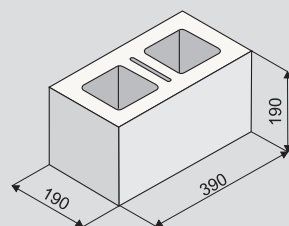


KB 1-20 A hladká dělitelná

rozměr: 190 x 190 x 390 mm

hmotnost: 18,3 kg

barva: dle katalogu standardních barev

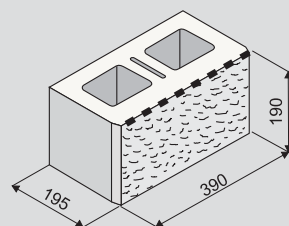


KB 1-21 B štípaná

rozměr: 195 x 190 x 390 mm

hmotnost: 21,0 kg

barva: dle katalogu standardních barev

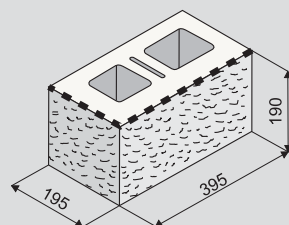


KB 5-21 B rohově štípaná dělitelná

rozměr: 195 x 190 x 395 mm

hmotnost: 22,5 kg

barva: dle katalogu standardních barev

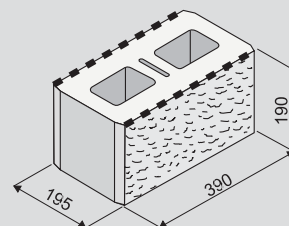


KB 7-21 B oboustranně štípaná dělitelná - plotová

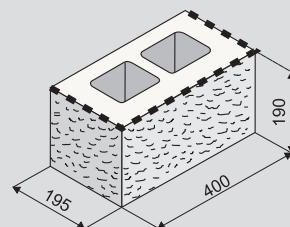
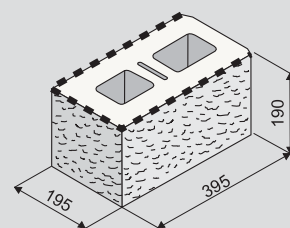
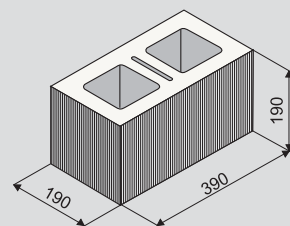
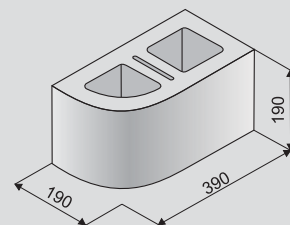
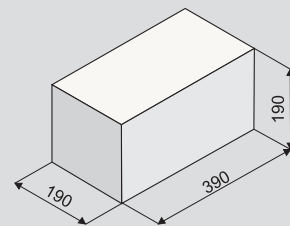
rozměr: 195 x 190 x 390 mm

hmotnost: 23,2 kg

barva: dle katalogu standardních barev



modulová řada š. 200 mm

**KB 9-21 B štípaná
ze tří stran - sloupová****rozměr:** 195 x 190 x 400 mm**hmotnost:** 21,3 kg**barva:** dle katalogu standardních barev**KB 11-21 B štípaná
ze tří stran - dělitelná****rozměr:** 195 x 190 x 395 mm**hmotnost:** 23,5 kg**barva:** dle katalogu standardních barev**KB 4-21 S****rozměr:** 190 x 190 x 390 mm**hmotnost:** 18,3 kg**barva:** dle katalogu standardních barev**KB 6-20 A****rozměr:** 190 x 190 x 390 mm**hmotnost:** 18 kg**barva:** dle katalogu standardních barev**KB 2-20 A****rozměr:** 190 x 190 x 390 mm**hmotnost:** 32 kg**barva:** dle katalogu standardních barev



7 vedlejší tvarovky

Skupinu vedlejších tvoří tvarovky s modulovou šířkou 100, 150 a 300 mm. Tvarovky těchto skupin doplňují aplikační možnosti tvarovek z hlavní skupiny. Každá řada zahrnuje tvarovku v hladkém a štipaném provedení včetně dalších tvarových variací.

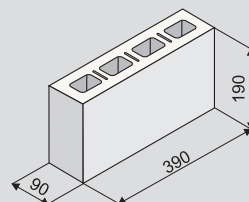
modulová řada š. 100 mm

**KB 1-10 A příčkovka hladká dutá**

rozměr: 90 x 190 x 390 mm

hmotnost: 13,5 kg

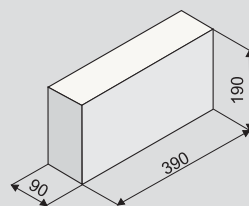
barva: dle katalogu standardních barev

**KB 2-10 A příčkovka hladká plná**

rozměr: 90 x 190 x 390 mm

hmotnost: 15,5 kg

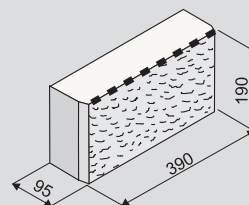
barva: dle katalogu standardních barev

**KB 2-11 B štipaná přizdívací**

rozměr: 95 x 190 x 390 mm

hmotnost: 15,3 kg

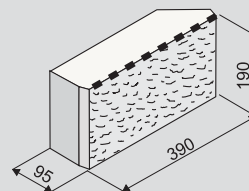
barva: dle katalogu standardních barev

**KB 3-11 B štipaná zkosená**

rozměr: 95 x 190 x 390 mm

hmotnost: 14,3 kg

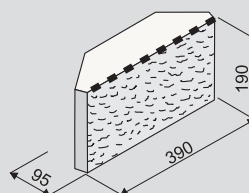
barva: dle katalogu standardních barev

**KB 4-11 B štipaná oboustranně zkosená**

rozměr: 95 x 190 x 390 mm

hmotnost: 12,5 kg

barva: dle katalogu standardních barev







7 vedlejší tvarovky

modulová řada š. 100 mm

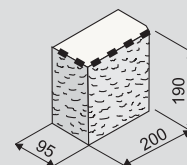


KB 5-11 B 200 štípaná rohová

rozměr: 95 x 190 x 200 mm

hmotnost: 7,6 kg

barva: dle katalogu standardních barev

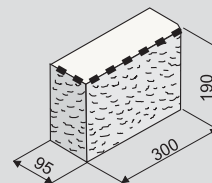


KB 5-11 B 300 štípaná rohová

rozměr: 95 x 190 x 300 mm

hmotnost: 12,0 kg

barva: dle katalogu standardních barev

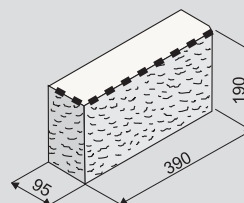


KB 5-11 B 400 štípaná rohová

rozměr: 95 x 190 x 390 mm

hmotnost: 15,3 kg

barva: dle katalogu standardních barev



modulová řada š. 150 mm

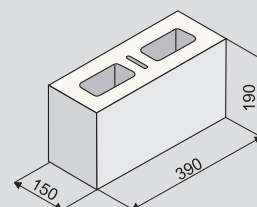


KB 1-15 A hladká dělitelná

rozměr: 150 x 190 x 390 mm

hmotnost: 15,2 kg

barva: dle katalogu standardních barev

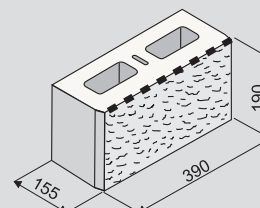


KB 1-15 B štípaná dělitelná

rozměr: 155 x 190 x 390 mm

hmotnost: 16,8 kg

barva: dle katalogu standardních barev





▮ vedlejší tvarovky

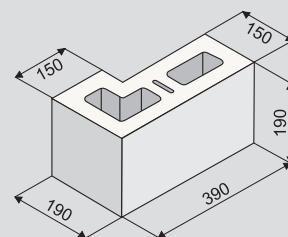
modulová řada š. 150 mm

**KB 5-15 A rohová hladká dělitelná**

rozměr: 150 x 190 x 390 mm

hmotnost: 18,3 kg

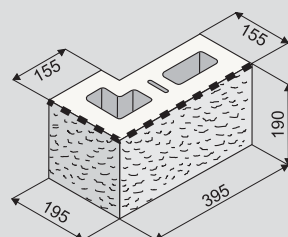
barva: dle katalogu standardních barev

**KB 5-15 B rohově štípaná dělitelná**

rozměr: 155 x 190 x 395 mm

hmotnost: 22,5 kg

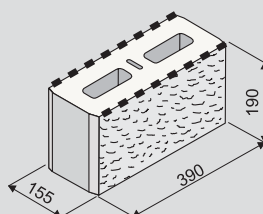
barva: dle katalogu standardních barev

**KB 7-15 B oboustranně štípaná dělitelná - plotová**

rozměr: 155 x 190 x 390 mm

hmotnost: 18,5 kg

barva: dle katalogu standardních barev



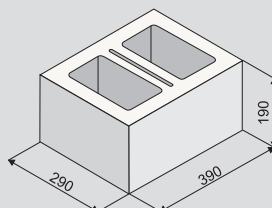
modulová řada š. 300 mm

**KB 1-30 A hladká dělitelná**

rozměr: 290 x 190 x 390 mm

hmotnost: 19,9 kg

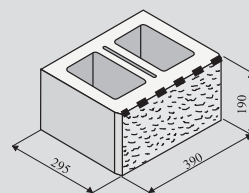
barva: dle katalogu standardních barev

**KB 1-31 B štípaná dělitelná**

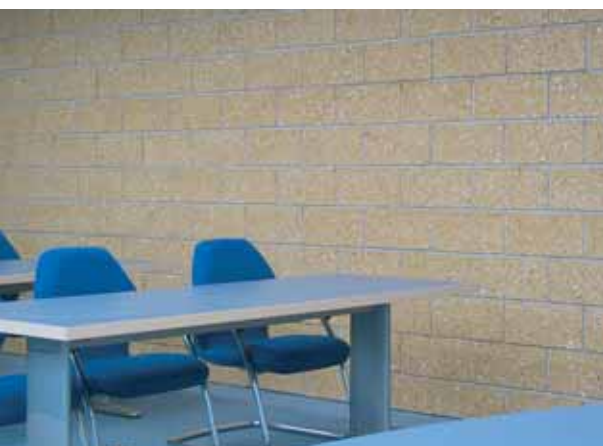
rozměr: 295 x 190 x 390 mm

hmotnost: 25,2 kg

barva: dle katalogu standardních barev







1 věncové tvarovky

Věncové tvarovky jsou vyráběny v hladkém a štěpaném provedení. Hladké tvarovky jsou určeny k vytvoření věnců nosných obvodových i vnitřních stěn. Štěpaná varianta věncové tvarovky se nabízí k vytvoření věnců fasádního zdiva sendvičového pláště, k ukončení atik či parapetů. Díky možnosti využití široké škály barev a variací svislých kanelur lze docílit atraktivní úpravy obvodového pláště objektu.

Specifické jsou svým vzhledem i použitím "vysoké věncovky", které jsou svým modulem 200 x 400 mm orientovány na výšku. Varianty těchto tvarovek vám umožní vytváření masivních věnců a překladů nebo též přímou vazbu věnce na stropní konstrukci stavby.

věncové tvarovky modulové řady š. 150 mm

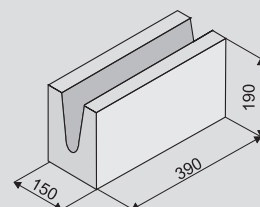


KB 101-15 A věncová hladká

rozměr: 150 x 190 x 390 mm

hmotnost: 16,5 kg

barva: dle katalogu standardních barev

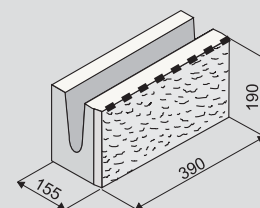


KB 101-15 B věncová štěpaná

rozměr: 155 x 190 x 390 mm

hmotnost: 17,5 kg

barva: dle katalogu standardních barev



věncové tvarovky modulové řady š. 200 mm

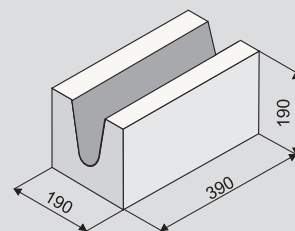


KB 101-20 A věncová hladká

rozměr: 190 x 190 x 390 mm

hmotnost: 24,0 kg

barva: dle katalogu standardních barev

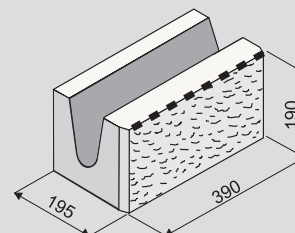


KB 101-21 B věncová štěpaná

rozměr: 195 x 190 x 390 mm

hmotnost: 25,1 kg

barva: dle katalogu standardních barev



┐ věncové tvarovky

věncové tvarovky modulové řady š. 200 mm

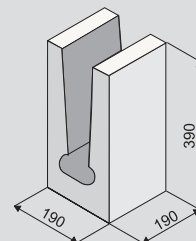


KB 101-40 A věncová hladká - vysoká

rozměr: 190 x 390 x 190 mm

hmotnost: 16,5 kg

barva: dle katalogu standardních barev

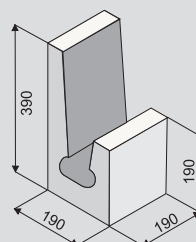


KB 102-40 A věncová hladká - vysoká

rozměr: 190 x 390 x 190 mm

hmotnost: 12,6 kg

barva: dle katalogu standardních barev



věncové tvarovky modulové řady š. 300 mm

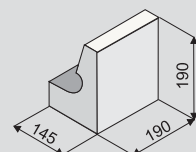


KB 201-20 A věncová hladká - půlená

rozměr: 145 x 190 x 190 mm

hmotnost: 5,3 kg

barva: dle katalogu standardních barev

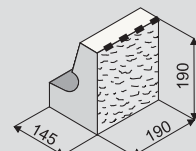


KB 201-21 B věncová štípaná - půlená

rozměr: 145 x 190 x 190 mm

hmotnost: 6,8 kg

barva: dle katalogu standardních barev



7 doplňkové tvarovky

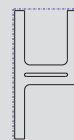
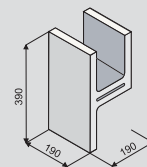
Skupinu doplňkových tvarovek tvoří tvarovky, které rozšiřují možnosti systému. Můžeme je použít pro vytvoření překadu se současným zakrytím předokenní rolety nebo podobné speciální detaily.



KB 1-20 A-Y

rozměr: 190 x 190 x 390 mm

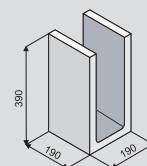
barva: dle katalogu standardních barev



KB 1-20 A-U

rozměr: 190 x 190 x 390 mm

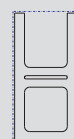
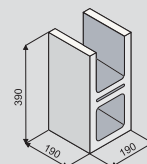
barva: dle katalogu standardních barev



KB 1-20 A-H

rozměr: 190 x 190 x 390 mm

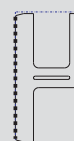
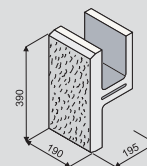
barva: dle katalogu standardních barev



KB 1-21 B-Y

rozměr: 195 x 190 x 390 mm

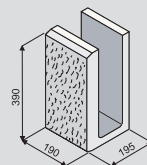
barva: dle katalogu standardních barev



KB 1-21 B-U

rozměr: 195 x 190 x 390 mm

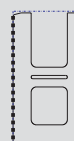
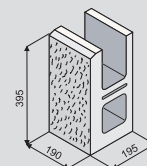
barva: dle katalogu standardních barev



KB 5-21 B-H

rozměr: 195 x 190 x 395 mm

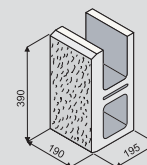
barva: dle katalogu standardních barev



KB 1-21 B-H

rozměr: 195 x 190 x 390 mm

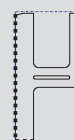
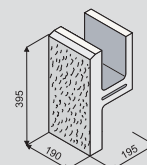
barva: dle katalogu standardních barev



KB 5-21 B-Y

rozměr: 195 x 190 x 395 mm

barva: dle katalogu standardních barev

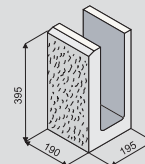




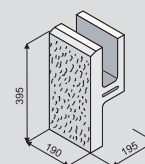
▮ doplňkové tvarovky

**KB 5-21 B-U**

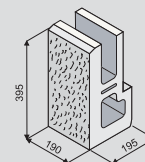
rozměr: 195 x 190 x 395 mm
barva: dle katalogu standardních barev

**KB 5-15 B-Y**

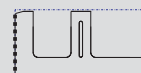
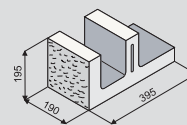
rozměr: 195 x 190 x 395 mm
barva: dle katalogu standardních barev

**KB 5-15 B-H**

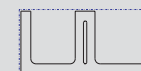
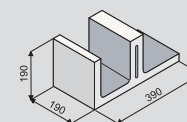
rozměr: 195 x 190 x 395 mm
barva: dle katalogu standardních barev

**KB 5-21 B-F**

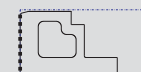
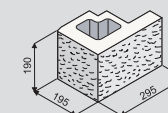
rozměr: 195 x 190 x 395 mm
barva: dle katalogu standardních barev

**KB 1-20 A-F**

rozměr: 190 x 190 x 390 mm
barva: dle katalogu standardních barev

**KB 5-15 B-L**

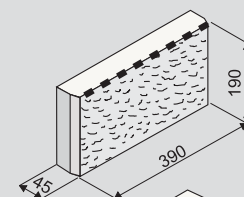
rozměr: 195 x 190 x 295 mm
barva: dle katalogu standardních barev



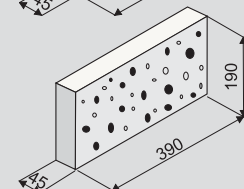
▮ obkladové tvarovky

**KB 0-11 B se štípaným povrchem**

rozměr: 45 x 190 x 390 mm
hmotnost: 7,5 kg
barva: dle katalogu standardních barev

**KB 0-11 G s broušeným povrchem**

rozměr: 45 x 190 x 390 mm
hmotnost: 7,5 kg
barva: dle katalogu standardních barev



▮ tvarovky pro ztracené bednění

Betonové tvarovky pro ztracené bednění jsou určeny na stavbu základů (jímk, sklepů) bez použití bednění. Lze vytvořit konstrukce prosté betonové i železobetonové o modulové tl. 150, 200, 300, 400 a kombinací i 500 mm až 1 000 mm.

Vlastní zdění se provádí převazbou na sucho nebo s použitím maltovin, případně se konstrukce zpevní vodorovným nebo svislým armováním podle statického výpočtu. Vlastní zalévání provádíme opatrně a plynule přiměřeně řídkou betonovou směsí po vrstvách, maximálně však do výšky 3 - 5 vrstev bednicích dílců najednou, tj. do 1,0 m výšky zdi. Při dodržení těchto parametrů není nutné zeď z bednicích dílců kotvit k základům proti nadzvednutí, popř. zesilovat proti prasknutí tlakem betonu.

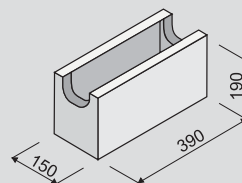


KB Z-15

rozměr: 150 x 190 x 390 mm

hmotnost: 12,5 kg

barva: přírodní

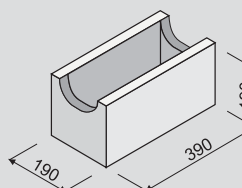


KB Z-20

rozměr: 190 x 190 x 390 mm

hmotnost: 13,5 kg

barva: přírodní

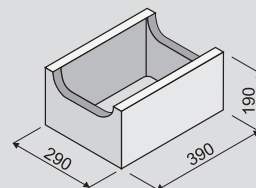


KB Z-30

rozměr: 290 x 190 x 390 mm

hmotnost: 15,0 kg

barva: přírodní

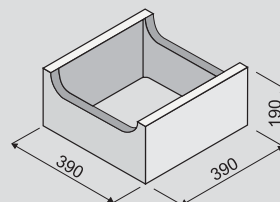


KB Z-40

rozměr: 390 x 190 x 390 mm

hmotnost: 16,0 kg

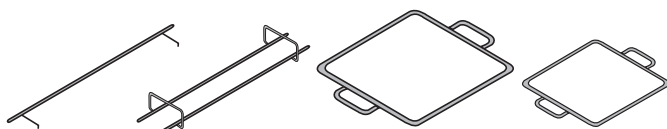
barva: přírodní



▮ doplňky

Pomůcky pro zdění

Sortiment KB-BLOK systému obsahuje také praktické pomůcky pro přesné a čisté zdění. Jsou to jednoduché výrobky určené pro nanášení malty na ložnou plochu bez ztrát a znečištění povrchu. Pro nanášení malty na vodorovné a svislé plochy zdicích tvarovek je určen jednoduchý zdicí drát a nejvíce používané zdicí sáňky pro modulové řady 150, 200 a 300 mm. Pro zdění sloupků jsou určeny zdicí rámečky 300 x 300 mm a 400 x 400 mm. Šířka vodorovné i svislé spáry je 8 - 10 mm. Práce s těmito pomůckami usnadňuje průběžné spárování.



Zdicí směr KB-BLOK systém

Speciální zdicí směr KB-BLOK systém je určen především pro zdění betonových zdicích tvarovek KB-BLOK systému. Je vhodná zejména pro zdění nosných zdí, příček, výplňového zdiva, opěrných zdí, plotových zdí apod. Jedná se o směs kameniva, cementu a přísad zlepšujících zpracovatelské a užitné vlastnosti malty. Speciální zdicí směr KB-BLOK systém se dodává v papírových pytích po 40 kg na europaletách 80 x 120 cm, krytých fólií.



▮ povrchové úpravy tvarovek a základní barvy

typy povrchových úprav tvarovek



Povrch hladký - A



Povrch štípaný - B



Povrch škrábaný - S



Povrch broušený - G

kanelury u štípaného povrchu tvarovek



Kanelura - C



Kanelura - D



Kanelura - E

barevné provedení tvarovek štípaných



Přírodní



Červená



Hnědá



Černá



Žlutá



Bílá

barevné provedení tvarovek broušených



Přírodní č. 0000-G



Červená č. 1250-G



Hnědá č. 2150-G



Černá č. 3250-G



Žlutá č. 4250-G



Bílá č. 5250-G



nadstandardní barevné provedení tvarovek broušených



speciální barevné provedení fasádních tvarovek

řada 1000



řada 4000



řada 8000



KB BLOK

DOKONALÝ STAVEBNÍ SYSTÉM

KB - BLOK systém, s.r.o.

ul. Masarykova čp. 635, 439 42 Postoloprty – průmyslová zóna

Obchodní oddělení Postoloprty

Recepce: 415 778 311
Technické oddělení: 415 778 316
Vedoucí odd. vyř. obj.: 415 778 317
Odd. vyřizování objednávek: 415 778 318, 415 778 319
Doprava: 415 778 320
Expedice: 415 778 321
Fax pro vyřizování objednávek: 415 783 397
GSM brána: 736 629 576, 736 629 572
e-mail: info@kb-blok.cz

Obchodní zastoupení Praha

Kloknerova 9
148 00 Praha 4
tel.: 244 112 450
tel./fax: 272 953 103
Technické oddělení: 244 112 331
e-mail: praha@kb-blok.cz

Obchodní zastoupení a centrální sklad Brno

Kulkova 12 A
615 00 Brno
tel.: 544 500 333
tel./fax: 543 257 315
e-mail: brno@kb-blok.cz

Centrální sklad Plzeň-Nýřany

Haviřská ul.
330 23 Nýřany
mobil: 736 629 556
e-mail: sazecek@kb-blok.cz

Centrální sklad Chlumec nad Cidlinou

Průmyslová zóna
503 51 Chlumec nad Cidlinou
tel.: 495 497 062, mobil: 736 629 558
e-mail: chomor@kb-blok.cz

DIVIZE STAVEBNINY

Stavebniny Louny

Zeměšská ul.
440 01 Louny
tel.: 415 671 653, fax: 415 671 654
mobil: 736 629 573
e-mail: stavebniny.louny@kb-blok.cz

Stavebniny Žatec

Mostecká ul.
439 01 Žatec
tel.: 415 726 600
fax: 415 726 063
e-mail: stavebniny.zatec@kb-blok.cz

Stavebniny Ústí n/L - Střekov

Železničářská ul.
400 11 Ústí n/Labem
tel.: 475 531 188
fax: 475 530 111
e-mail: stavebniny.usti@kb-blok.cz

Stavebniny Libochovice

Turínského ul.
411 17 Libochovice
tel.: 416 592 283
fax: 416 536 699
e-mail: stavebniny.libochovice@kb-blok.cz

Stavebniny Loděnice u Berouna

Pražská ul.
267 12 Loděnice u Berouna
tel.: 311 671 352, fax: 311 671 550
e-mail: stavebniny.lodenice@kb-blok.cz

system vibrolisovaných betonových prvků



všeobecné informace



tvary KB



tvary KLASIK



zákrtyvé prvky



opěrné zdi



zahradní architektura



dlažba



tvary GRIND



doplňky



střešní krytina



technická část



ceník a ostatní

www.kb-blok.cz

