

**K**  
**KRBY**  
TURBO s.r.o.

Nad Oborou 3903  
276 01 Mělník

e-mail: [obchod@krbyturbo.cz](mailto:obchod@krbyturbo.cz)  
gsm: +420 731 411 377  
web: [www.KRBY-TURBO.cz](http://www.KRBY-TURBO.cz)

# KAMNÁŘSKÝ ŠAMOT

tažený/lisovaný



**SEEIF**  
Ceramic, a.s.



## ŠAMOT TAŽENÝ

Vyrábí se tažením plastické hmoty. Povrch je drsný, pórovitý. Kamnářský tažený šamot je díky svým vlastnostem vhodný především pro konstrukční i nekonstrukční vyzdívky krbů a kachlových kamen. Velká variabilita tvarů a snadná opracovatelnost materiálu dovoluje použití také v topeništích a kamnářských tazích. Je odolný vůči vysokým teplotám a tepelným šokům.

## ŠAMOT LISOVANÝ

Lisovaný kamnářský šamot má oproti taženému šamotu větší objemovou hmotnost. Je vyráběn lisováním z polosuché hmoty. Předností je vyšší rozměrová přesnost, pravoúhlost a rovnost výrobku. Povrch je barevně stálý a hladký. Doporučujeme používat také jako desénovou vystýlku topenišť. Klasicky se používá jako konstrukční i nekonstrukční prvek při stavbě krbů a kachlových kamen. Je odolný vůči teplotním šokům.



Oproti zahraničním šamotovým výrobkům podléhá tento český produkt daleko náročnějším zkouškám dle normy EN 993-11. Šamotové výrobky se nahřejí na 1000°C a pak prudce ponoří do vody, která je zavlažená na pouhých 20 °C. Jedná se o ohromný tepelný šok (1 cykl). U zahraničních šamotů se tvarovka nechává v klidu chladnout na vzduchu (1cykl). Tyto dva cykly jsou tedy svou náročností naprosto nesrovnatelné.

## ŠAMOT TAŽENÝ

- Odolnost proti tepelným šokům 25 cyklů - měřeno normou EN 993-11
- Maximální teplota použití 1 100 °C
- Objemová hmotnost min. 1850 kg/m<sup>3</sup>
- Tepelná vodivost při 20 °C – 1,01 W.m<sup>-1</sup>.K<sup>-1</sup>
- Pevnost v tlaku min. 15 Mpa
- Vhodný pro přímý kontakt s ohněm



Tažený kamnářský šamot	Kód:	Váha	Cena bez DPH
Kamnář. šamot tažený R-SKA 400x200x15 mm	S14	2,3 kg	62,50 Kč
Kamnář. šamot tažený R-SKA 400x200x20 mm	S11	3,3 kg	81,30 Kč
Kamnář. šamot tažený R-SKA 400x200x25 mm	S6	3,8 kg	96,90 Kč
Kamnář. šamot tažený R-SKA 400x200x30 mm	S9	4,6 kg	110,00 Kč
Kamnář. šamot tažený R-SKA 400x300x25 mm	S5	5,7 kg	144,00 Kč
Kamnář. šamot tažený R-SKA 400x300x30 mm	S2	6,8 kg	164,10 Kč
Kamnář. šamot tažený R-SKA 450x300x30 mm	S3	7,7 kg	214,50 Kč
Kamnář. šamot tažený R-SKA 500x200x20 mm	S12	3,8 kg	95,20 Kč
Kamnář. šamot tažený R-SKA 500x200x30 mm	S24	5,7 kg	142,10 Kč
Kamnář. šamot tažený R-SKA 500x200x40 mm	S32	8 kg	204,40 Kč
Kamnář. šamot tažený R-SKA 500x250x20 mm	S8	4,9 kg	137,40 Kč
Kamnář. šamot tažený R-SKA 500x250x30 mm	S10	7,1 kg	183,10 Kč
Kamnář. šamot tažený R-SKA 500x250x40 mm	S15	9,5 kg	245,40 Kč
Kamnář. šamot tažený R-SKA 500x300x20 mm	S37	5,7 kg	148,60 Kč
Kamnář. šamot tažený R-SKA 500x300x30 mm	S1	8,6 kg	219,70 Kč
Kamnář. šamot tažený R-SKA 500x300x40 mm	S25	11,4 kg	290,20 Kč
Kamnář. šamot tažený R-SKA 600x300x30 mm	S4	10,3 kg	257,10 Kč
Kamnář. šamot tažený R-SKA 600x300x60 mm	S36	20,5 kg	490,30 Kč

## ŠAMOT LISOVANÝ

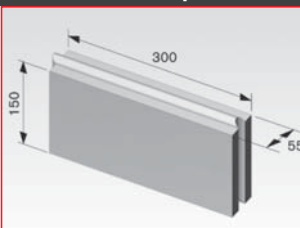
- Odolnost proti tepelným šokům 25 cyklů - měřeno normou EN 993-11
- Maximální teplota použití 1 100 °C
- Objemová hmotnost min. 2150 kg/m<sup>3</sup>
- Tepelná vodivost při 20 °C – 1,01 W.m<sup>-1</sup>.K<sup>-1</sup>
- Pevnost v tlaku min. 15 Mpa
- Vhodný pro přímý kontakt s ohněm



Lisovaný kamnářský šamot	Kód:	Váha	Cena bez DPH
Lisovaný šamot 400x255x30 mm	S26	6,1 kg	155,60 Kč
Lisovaný šamot 240x120x30 mm	S27	1,6 kg	47,00 Kč
Lisovaný šamot 600x400x30 mm	S42	14,4 kg	402,10 Kč
Lisovaný šamot 600x400x40 mm	S43	19,2 kg	524,20 Kč
Lisovaný šamot 600x400x50 mm	S44	24 kg	653,80 Kč
Lisovaný šamot 400x300x30mm	S45	7,2 kg	213,90 Kč
Lisovaný šamot 400x300x40mm	S46	9,6 kg	274,10 Kč
Lisovaný šamot 400x300x50mm	S47	12 kg	334,30 Kč

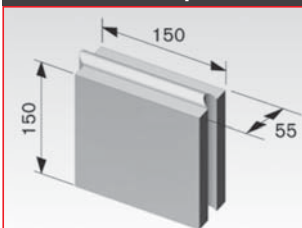
## RUČNĚ VYRÁBĚNÉ ŠAMOTOVÉ DÍLCE PRO ZDĚNÍ A REKONSTRUKCI TOPENIŠŤ

### TOP 3/300 – cihla pero drážka



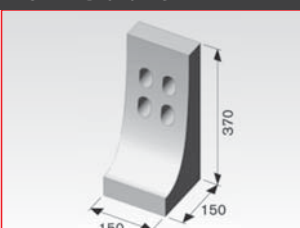
Kód:	Váha	Cena bez DPH
TOP3/300	4,7 kg	188,80 Kč

### TOP 3/150 – cihla pero drážka



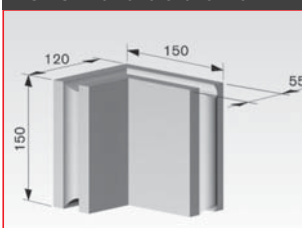
Kód:	Váha	Cena bez DPH
TOP3/150	2,4 kg	121,50 Kč

### TOP 7 - Biokámen



Kód:	Váha	Cena bez DPH
TOP7	4,7 kg	418,80 Kč

### TOP 8 – rohová tvarovka



Kód:	Váha	Cena bez DPH
TOP8	3,6 kg	146,70 Kč

Tyto šamotové revizní otvory jsou vyráběny lisováním polosuché šamotové speciálně upravené směsi. Jsou vypalovány na 1 150 °C což zaručuje odolnost proti tepelným šokům a jejich stálost.

Používají se při stavbě kachlových kamen a sporáků – hypokaustů všeobecně. Umísťují se do individuálně stavěných topenišť, tahů a plášťů hypokaustů. Pokud to konkrétní umístění dovoluje, utěsňují se buď keramickými těsnícími šňůrami, nebo maltami SILATERM s keramickou vazbou pro pozdější možnost otevření revizního otvoru.

## ŠAMOTOVÉ REVIZNÍ OTVORY

Revizní šamotový otvor R1 - zámkový



		Cena bez DPH
Kód:	R1	256,60 Kč

Revizní šamotový otvor R2 - kónický



		Cena bez DPH
Kód:	R2	360,70 Kč

Revizní šamotový otvor R3 - klasický

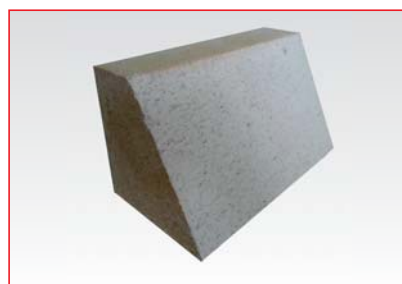
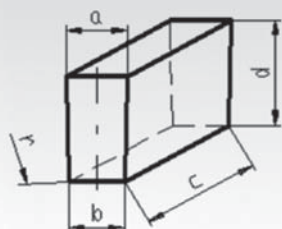


		Cena bez DPH
Kód:	R3	198,70 Kč

## ŠAMOTOVÉ KLÍNY

Kóty rozměrů

r - přibližný vnitřní poloměr vyzdívků při šířce spáry 2 mm



			a	b	c	d	r	Tech. výroby	Váha	Cena bez DPH
Klín krátký K 6	Kód:	K6	68	62	250	123	1 310	lisovaný	4 kg	162,90 Kč
Klín krátký K 10	Kód:	K10	70	60	250	123	760	lisovaný	4 kg	162,90 Kč
Klín krátký K 26	Kód:	K26	78	52	250	123	250	lisovaný	4 kg	181,90 Kč
Záklenek Z 12	Kód:	Z12	-	123	250	123	-	tažený	5,7 kg	278,50 Kč