

## HLADKÉ ŠAMOTY

Hladké šamotové desky a tvarovky jsou vyráběny z šamotu v kvalitě HBO+. Šamot v kvalitě HBO+ je speciální kamnářský šamot, který lze použít ve všech částech kachlových kamen nebo otevřeného krbu. Je velmi dobře opracovatelný (měkký), ale přesto má velmi dobrou mechanickou pevnost. Díky vysoké pórovitosti se docílí táhlého, a tudíž rovnoměrnějšího předávání tepla.

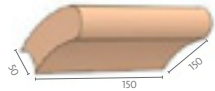
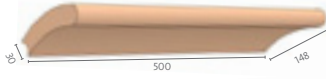


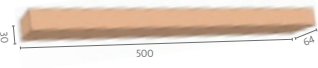
- ✓ Mimořádně velká rozměrová přesnost
- ✓ Mnoho rozmanitých formátů - klasické cihly, rádiusy, velkoplošné desky
- ✓ K opracování lze použít jak lámačku, tak i pilu na mokré řezání
- ✓ K lepení desek doporučujeme univerzální adhezni maltu **Wolfshöher Haftmörtel Universal HM**
- ✓ K omítnutí doporučujeme bílou přírodní **kamnářskou omítku Wolfshöher** (Kamnářská omítko Natur-Bílá)
- ✓ Barva **načervenalá až načervenalé žlutá**
- ✓ Hraniční teplota **1200 °C**
- ✓ Součinitel tepelné vodivosti (600 °C) **0,815 W/mK**
- ✓ Objemová hmotnost **1,85 - 1,95 kg/dm<sup>3</sup>**

## HLADKÉ DESKY A CIHLY



kód	formát (mm)	tloušťka (mm)	váha / kus (kg)	počet kusů na paletě	cena za kus bez DPH
WH-10		20	1,2	837	CZK 31
WH-11		30	1,75	584	CZK 51
WH-12	250 x 124	40	2,4	432	CZK 69
WH-13		50	2,85	345	CZK 71
WH-14		64	3,65	270	CZK 72
WH-3632	300 x 150	30	2,7	350	CZK 77
WH-32		40	3,6	288	CZK 102
WH-34	300 x 200	30	3,4	291	CZK 96
WH-49		20	3,1	324	CZK 100
WH-50	400 x 200	30	4,4	216	CZK 138
WH-51		40	6,2	169	CZK 173
WH-52		20	4,6	212	CZK 129
WH-53	400 x 300	25	5,5	176	CZK 185
WH-54		30	6,7	146	CZK 208
WH-55		40	9,1	110	CZK 283
WH-57	420 x 200	10	1,65	513	CZK 73
WH-62	440 x 200	15	2,35	395	CZK 92
WH-66		20	3,8	234	CZK 134
WH-67	500 x 200	30	5,6	165	CZK 189
WH-68		40	7,8	126	CZK 242
WH-73	600 x 300	30	10,1	92	CZK 341
WH-2488	750 x 500	30	22	35	CZK 994
WH-3861	1000 x 250	30	15	24	CZK 648
WH-2371	1000 x 500	30	30	22	CZK 1300

## HLADKÉ RÁDIUSY

kód	formát (mm)	tloušťka (mm)	váha/ kus (kg)	počet kusů na paletě	cena za kus bez DPH	
	WH-3657	150x250, VNĚJŠÍ RÁDIUS 200/45°	50	3,1	258	CZK 215
	WH-3559	148x500, VNĚJŠÍ RÁDIUS 200/45°	30	3,9	240	CZK 272
	WH-3560	167x500, VNĚJŠÍ RÁDIUS 330/30°	30	4,5	220	CZK 272
	WH-3561	170x500, VNĚJŠÍ RÁDIUS 550/18°	30	4,6	220	CZK 272
	WH-3564	500x70, ROVNÝ	30	1,9	456	CZK 128
	WH-3562	500x64, DOPLŇOVACÍ PÁSEK	30	1,85	550	CZK 70

## DRÁŽKOVANÉ ŠAMOTY

V laboratoři firmy Wolfshöher vymysleli povrch pro lepší přilnavost omítky. Pomocí tohoto speciálního profilování povrchu (rozšiřující se drážky) se docílí několikanásobně vyšších adhezních pevností vrstev omítky na šamotových deskách. Všechny desky s povrchem pro lepší přilnavost omítky jsou zhotovené z **šamotu v kvalitě HBO+**. Tyto tvarovky jsou určeny ke stavbě vnějších omítaných sálových stěn krbů a kachlových kamen, přičemž díky tenké struktuře (3 cm) je zaručeno rychlé a rovnoměrné ohřívání.

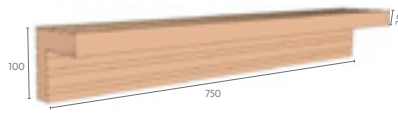

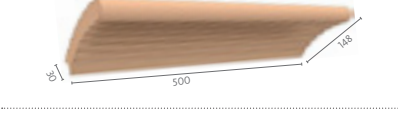
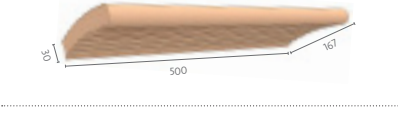
- ✓ Mimořádně velká rozměrová přesnost
- ✓ Mnoho rozmanitých formátů - desky, rohy, rádiusy
- ✓ Armování se provádí pomocí armovací sítě a omítky
- ✓ K lepení desek doporučujeme univerzální adhezní maltu **Wolfshöher Haftmörtel Universal HM**
- ✓ K omítnutí doporučujeme bílou přírodní **kamnářskou omítku Wolfshöher** (Kamnářská omítky Natur-Bílá)
- ✓ Barva **načervenalá až načervenalé žlutá**
- ✓ Hraniční teplota **1200 °C**
- ✓ Součinitel tepelné vodivosti (600 °C) **0,815 W/mK**
- ✓ Objemová hmotnost **1,85 - 1,95 kg/dm<sup>3</sup>**

## DESKY A CIHLY

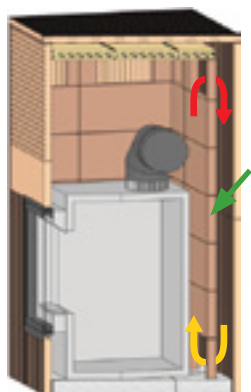


kód	formát (mm)	tloušťka (mm)	váha/ kus (kg)	počet kusů na paletě	cena za kus bez DPH
WH-2555	500 x 200	40	6,9	126	<b>CZK 288</b>
WH-2556	500 x 200	50	9,3	99	<b>CZK 349</b>
WH-2544	750 x 500	30	19,8	35	<b>CZK 1 060</b>
WH-2755	1000 x 500	30	26	22	<b>CZK 1 451</b>

## RADIUSY

	kód	formát (mm)	váha/ kus (kg)	počet kusů na paletě	cena za kus bez DPH
	WH-2734	100/100x750x30, ROH S OSTRÝM ÚHLEM 90°	6,95	102	<b>CZK 528</b>
	WH-2733	100/100x750x30, ROH S OSTROU HRANOU A TUPÝM ÚHLEM 135°	7,55	60	<b>CZK 590</b>
	WH-2578	100/100x750x30, VNĚJŠÍ RÁDIUS 70/90°	6	80	<b>CZK 351</b>
	WH-2916	148x500x30, VNĚJŠÍ RÁDIUS 200/45°	3,5	240	<b>CZK 272</b>
	WH-3413	167x500x30, VNĚJŠÍ RÁDIUS 330/30°	4,2	242	<b>CZK 272</b>
	WH-2577	170x500x30, VNĚJŠÍ RÁDIUS 550/18°	4,3	220	<b>CZK 272</b>
	WH-3563	500x70x30, ROVNÝ	1,75	456	<b>CZK 128</b>

## TĚŽKÝ ŠAMOT



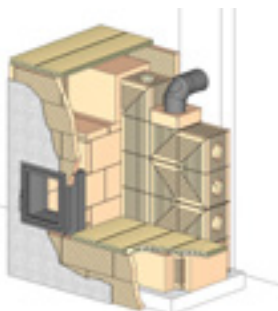
Těžký šamot lze opracovávat pomocí stejných strojů příp. stejného nářadí jako šamot ve standardní kvalitě HBO+. Zvláštností je především vysoká hustota a konstantní tepelná vodivost. Těžký šamot umožní naakumulovat více tepelné energie do stejného objemu materiálu.

- ✓ Barva **červenohnědá**
- ✓ Hraniční teplota **1200 °C**
- ✓ Součinitel tepelné vodivosti (600 °C) **0,85 W/mK**
- ✓ Objemová hmotnost **2,40 kg/dm<sup>3</sup>**

kód	formát (mm)	váha/ kus (kg)	počet kusů na paletě	cena za kus bez DPH
WH-2930	HLADKÝ 250x124x64	5	162	CZK 219
WH-2924	400x200x20	4	214	CZK 179
WH-2925	400x200x30	5,6	144	CZK 264
WH-2926	400x200x40	7,9	113	CZK 369
WH-2928	400x300x30	8,8	70	CZK 415

\* Na objednávku také extratěžký šamot (2,9 kg/dm<sup>3</sup>) ve formátu 400 x 200 x 30

## ŠAMOTOVÁ HURDISKA



Hurdiska má pro lepší roznesení zatížení pero a drážku

Šamotová hurdisková deska je ideální pro konstrukci stropu kamen, nebo také jako lavice. V porovnání s masivní šamotovou deskou silnou 3 cm má šamotová hurdisková deska vyšší pevnost v ohybu a nižší tepelnou vodivost, přičemž akumulaci schopnost je stejná.

- ✓ Nostnost **100 kg**
- ✓ Barva **nažloutlá**
- ✓ Hraniční teplota **1200 °C**

kód	formát (mm)	váha/ kus (kg)	počet kusů na paletě	cena za kus bez DPH
WH-3857	1000 x 250 x 40	12,4	36	CZK 533



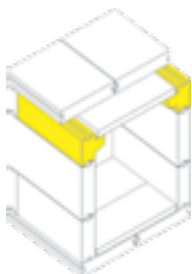
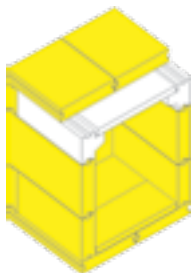
## CIHLOVÁ HURDISKA

Cihlové hurdiskové desky jsou duté cihlové desky, které lze používat v místech, na nichž jsou teplotní změny malé. Například obezdění topných komor vůči stěnám, které mají být chráněny, stropy topných komor nebo jako soklová konstrukce pro zděná kamna, teplovzdušné vložky, atd.

	kód	formát (mm)	váha / kus (kg)	nosnost/kus (kg)	počet kusů na paletě	cena za kus bez DPH
	WH-2802	1000 x 250 x 40, s DRÁŽKOU A PEREM	8	150	96	CZK 177
	WH-2818	1200 x 250 x 80	14	300	52	CZK 231

Hurdiska WH-2802 má pro lepší roznesení zatížení pero a drážku

## DVOUDRÁŽKOVÉ DESKY



Dvoudrážkové desky jsou šamotové desky s tloušťkou 60 mm, které mají na obou stranách lichoběžníkovou drážku. Desky lze použít k výstavbě libovolných formátů ohnišť. Jejich výhodou je „labyrintové těsnění“ (do drážky se jako „pero“ vkládá šamotová rozpěrka), které zajišťuje doplňkovou těsnost a pevnost.

- ✓ Barva **načervenálá až načervenale žlutá**
- ✓ Hraniční teplota **1200 °C**
- ✓ Součinitel tepelné vodivosti (600 °C) **0,815 W/mK**
- ✓ Objemová hmotnost **1,85 - 1,95 kg/dm<sup>3</sup>**

kód	formát (mm)	váha/ kus (kg)	počet kusů na paletě	cena za kus bez DPH
WH-2933	500x124x60	6,5	125	CZK <b>298</b>
WH-2934	600x124x60	7,6	115	CZK <b>347</b>
WH-2935	500x200x60	10,9	79	CZK <b>447</b>
WH-2936	600x200x60	12,9	71	CZK <b>525</b>
WH-2937	500x250x60	13,5	54	CZK <b>544</b>
WH-2938	600x250x60	16,4	48	CZK <b>644</b>
WH-1568	500x300x60	16	54	CZK <b>575</b>
WH-1569	600x300x60	19,5	48	CZK <b>696</b>
WH-1570	750x300x60	24,5	36	CZK <b>828</b>

kód	formát (mm)	váha/ kus (kg)	počet kusů na paletě	cena za kus bez DPH
WH-2871	600 x 124 x 60, PODPŮRNÁ TVAROVKA	10,2	65	CZK <b>816</b>

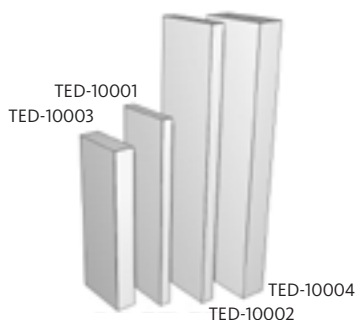
**tedoka**  
krbové stavební prvky  
pro inteligentní kamnáře



## LIAPOROVÉ TVAROVKY PRO STAVBU KRBŮ

Liaporové tvarovky jsou ideálním materiálem pro stavbu teplovzdušného konvekčního krbu, obestavení teplovodního krbu či výstavbu soklů kamen a sporáků. Díky rozmanitým tvarům je možno z tvarovek obestavět jakoukoliv krbovou vložku. Tvarovky jsou snadno řezatelné i ruční pilou.

- ✓ Vysoká přesnost odlitků
- ✓ Objemová hmotnost jen **800 kg/dm<sup>3</sup>**
- ✓ Hraniční teplota **900 °C**
- ✓ Povrchová úprava **jemně pórovitá struktura umožňující dokonalé propojení omítky s tvárnici**
- ✓ Pro lepení tvarovek doporučujeme **kamnářskou maltu Ortner Haftkleber**



kód	název	formát (cm)	váha / kus (kg)	počet kusů na paletě	cena za kus bez DPH
TED-10001	DESKA STANDARD 4	70 x 22 x 4	5,1	100	CZK <b>130</b>
TED-10002	DESKA STANDARD 5	100 x 25 x 5	8,6	42	CZK <b>194</b>
TED-10003	DESKA STANDARD 7,5	66 x 22 x 7,5	8,3	42	CZK <b>194</b>
TED-10004	DESKA STANDARD 10	100 x 25 x 10	13,6	21	CZK <b>374</b>