

8

KAPITOLA

Šamotové výrobky



Šamotové desky EASYSPLIT OHS-p jsou po vypálení rovné a přesné. Jsou vysoce odolné proti tepelným šokům do maximálních teplot až 1200 °C. Jsou určeny pro zdění topenišť, akumulčních tahů, sporáků, pecí, grilů a udíren. Ideální také pro zdění akumulčních plášťů krbů a kamen. Složení šamotu je předurčeno pro akumulaci velkého objemu tepelné energie. Vypálení šamotu dopomáhá chránit krb nebo kamna před praskáním a tepelnými šoky.

Technické informace

Obsah Al ₂ O ₃	30%
Objemová hmotnost	1 900 kg / m ³
Pevnost v tlaku	20 MPa
Odolnost vůči teplotním cyklům	25 cyklů
Tepelná vodivost při 400 °C	1,03 W/mK

Ceník

Kód	Rozměr	Ks/pal	Hmotnost	Cena / ks	Cena / m ²
RATH09	Šamot tažený - 400 x 200 x 20 mm EASYSPLIT	150 ks	3,00 kg	139,00 Kč	1 734,00 Kč
RATH12	Šamot tažený - 500 x 200 x 20 mm EASYSPLIT	125 ks	3,9 kg	170,00 Kč	1 700,00 Kč
RATH14	Šamot tažený - 500 x 250 x 20 mm EASYSPLIT	83 ks	4,7 kg	206,00 Kč	1 648,00 Kč
RATH15	Šamot tažený - 400 x 300 x 25 mm EASYSPLIT	78 ks	5,7 kg	255,00 Kč	2 125,00 Kč
RATH06	Šamot tažený - 300 x 150 x 30 mm EASYSPLIT	182 ks	2,46 kg	101,00 Kč	2 244,44 Kč
RATH05	Šamot tažený - 400 x 200 x 30 mm EASYSPLIT	105 ks	4,58 kg	195,00 Kč	2 437,50 Kč
RATH10	Šamot tažený - 400 x 300 x 30 mm EASYSPLIT	70 ks	6,8 kg	309,00 Kč	2 575,00 Kč
RATH04	Šamot tažený - 500 x 200 x 30 mm EASYSPLIT	83 ks	5,68 kg	262,00 Kč	2 620,00 Kč
RATH02	Šamot tažený - 500 x 250 x 30 mm EASYSPLIT	56 ks	6,73 kg	340,00 Kč	2 720,00 Kč
RATH11	Šamot tažený - 600 x 300 x 30 mm EASYSPLIT	47 ks	10,1 kg	460,00 Kč	2 555,55 Kč
RATH01	Šamot tažený - 1000 x 250 x 30 mm EASYSPLIT	46 ks	14,32 kg	801,00 Kč	3 204,00 Kč
RATH03	Šamot tažený - 400 x 200 x 40 mm EASYSPLIT	80 ks	6,20 kg	249,00 Kč	3 112,50 Kč
RATH13	Šamot tažený - 500 x 250 x 40 mm EASYSPLIT	40 ks	9,6 kg	410,00 Kč	3 280,00 Kč
RATH07	Šamot tažený - 250 x 124 x 64 mm EASYSPLIT	135 ks	3,80 kg	112,00 Kč	3 612,90 Kč



Oblíbená malta značky RATH s unikátní hydraulicko-keramickou vazbou je ideální volbou pro konstrukci ohnišť, komínových tahů a plášťů akumulčních kamen a to jak s, tak bez vzduchové mezery. Tato malta, navržená pro přímý kontakt s ohněm, je perfektní pro výstavbu sporáků, otevřených krbů, ale také pro efektivní lepení kachlů, plášťů krbů a kamen. Dále je vhodná pro armování konstrukcí a jako podkladová vrstva před aplikací hlíněných omítek, což z ní činí univerzální řešení pro širokou škálu použití.

Technické informace

Pro přímý kontakt s ohněm	max. do 1 000 °C
Zrnitost	0 - 1 mm
Spotřeba vody	5,5 l / 25 kg
Doba zpracovatelnosti	64 min.
Síla spáry	3 - 40 mm

Ceník

Kód	Název	Ks/pal	Hmotnost	Cena / ks
RATH08	Malta s hydraulicko-keramickou vazbou Rath Universal SUPER 0-1 mm	40 ks	25 kg	1028 Kč

LISOVANÉ A TAŽENÉ CIHLY C25 A C30

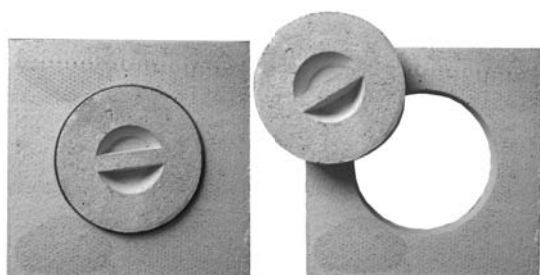


Ceník				
Kód	Rozměr	Ks/pal	Hmotnost	Cena / ks
C25M.	Cihla lisovaná šamotová C25 M 250 × 124 × 64 mm	324 ks	4,0 kg	88,00 Kč
C30M	Šamotová cihla lisovaná C30 M 290 × 140 × 65 mm	220 ks	5,3 kg	131,00 Kč

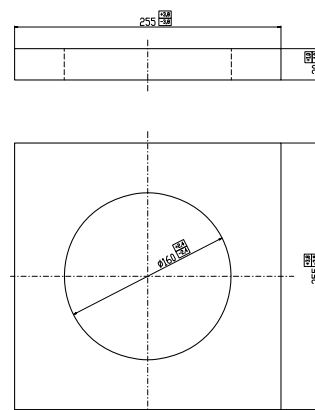
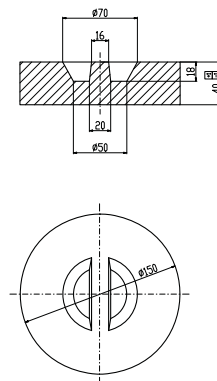


HURDISKY (ŠAMOTOVÁ A CIHLOVÁ)

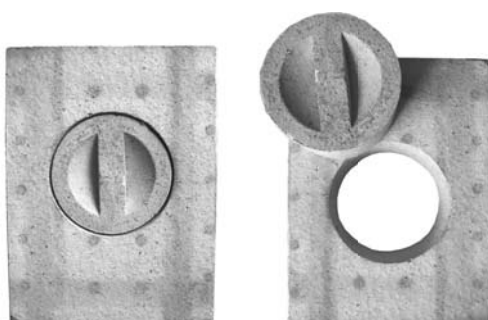
Ceník				
Kód	Rozměr	Ks/pal	Hmotnost	Cena / ks
Hurd	Hurdiska cihlová 1000 × 250 × 40 mm	96 ks	8,0 kg	255 Kč
Hurd2	Hurdiska cihlová 1200 × 250 × 80 mm	52 ks	14,0 kg	355 Kč



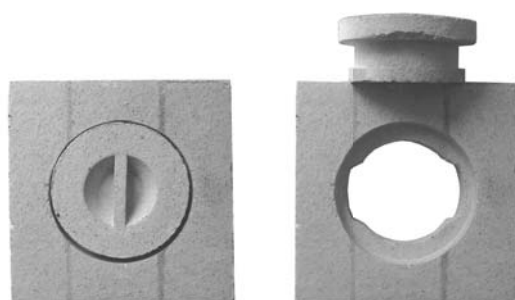
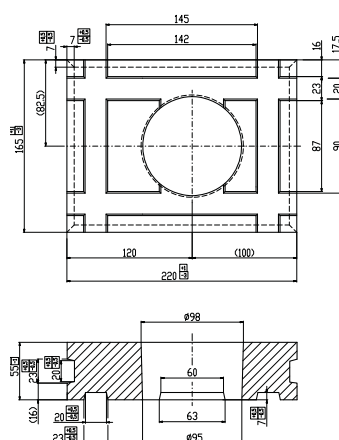
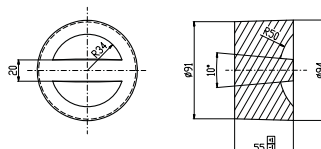
Šamotový otvor – klasický



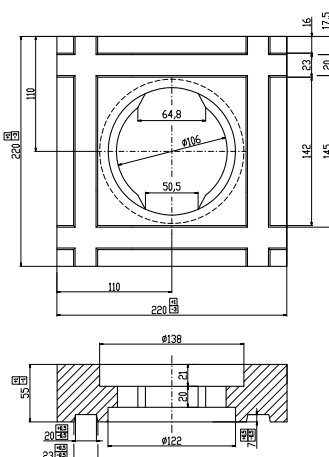
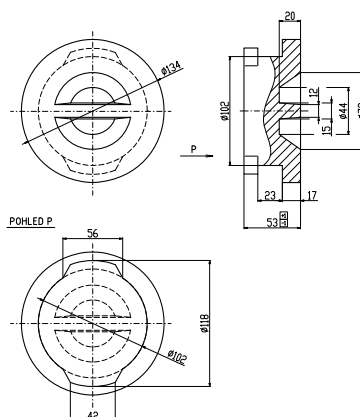
Rozměrové tolerance se používají dle tabulky pro šamot R-1



Šamotový otvor – kónický



Šamotový otvor – se zámkem



Ceník				
Kód	Rozměr	Ks/pal	Hmotnost	Cena / ks
R1	Revizní otvor R1 – zámkový		4,5 kg	389 Kč
R2	Revizní otvor R2 – kónický		3,8 kg	463 Kč
R3	Revizní otvor R3 – klasický		3,0 kg	294 Kč

* pouze do vyprodání zásob



Kamnářská hlína MM je dlouhá léta kamnáři osvědčená surovina (sypaná směs) pro výrobu základní kamnářské malty s keramickou vazbou. Pro teploty nižší než 550 °C použijte jako ostřivo křemičitý písek. Pokud malta bude v přímém kontaktu s ohněm, nebo teploty přesáhnou 550 °C, ostřete zásadně již přepáleným keramickým střepem vhodné frakce. Kamnářskou hlínu MM v žádném případě nepoužívejte neostřenou. Požadovaný poměr pro ostření se liší v závislosti na velikosti frakce, zrnitostní křivce a typu ostřiva (lomený-plavený). Takto upravenou směs nepoužívejte v exteriéru. Malta je zpětně rozebíratelná. Při tuhnutí nedochází k chemické změně směsi. Ta nastává po překročení cca 800 °C, kdy se aktivují procesy keramické vazby.

Technické informace

Jemnost jílu pod sítem 1,00 mm (za sucha)	min. 93 %
Vlhkost	max 8 %
Ztráta žíháním	9 - 12 %
Al ₂ O ₃	27–30 %
Fe ₂ O ₃	max. 2,7
TiO ₂	max. 2,6

Malta musí být uskladněna v suchých a krytých skladech.

Ceník

Kód	Rozměr	Ks/pal	Hmotnost	Cena / ks
MM	Kamnářská hlína MM 30 kg	18 ks	30 kg	708,00 Kč

