

Přehled komínových systémů



Přehledový katalog sortimentu

Jednotlivá řešení a ceny položek naleznete v příslušném ceníku nebo kalkulačním programu.

Strana 1	Systém Keramo univerzální řešení
Strana 2	Systém Vario moderní a bezkonkurenční řešení
Strana 3-5	Systém Nerezo 3V izolovaný nerezový systém
Strana 6	Systém Universo izostatická vložka
Strana 7-8	Systém Nerezo 1V vložkování komínů
Strana 9	Systém Nerezo komín s nerezovou vložkou
Strana 10	Systém Mini pro kondenzační kotle, osazený do tvárnice
Strana 11	Systém Twin P pro kondenzační kotle, nerez plášť
Strana 12	Systém Renovo, pro opravy starých komínů
Strana 13-14	Průchodky konstrukcemi hořlavými a nehořlavými+napojení PR
Strana 15	Dodání krbových kamen a vložek
Strana 16	Šamotové cihly a desky
Strana 17-20	Krbové materiály
Strana 20	Externí přívody vzduchu-kanály,sety
Strana 19	Nerezový nástavec na komín

Na veškerá systémová řešení nabízíme realizaci na klíč. Výroba, montáž, odborné poradenství, dodání a zapojení spotřebiče. Revize, výpočty spalinových cest.

Výrobce a dodavatel:

KOMÍNY CZ s r.o.

Jižní II 192, 507 11 Valdice
Česká republika

Expediční sklad, výroba:

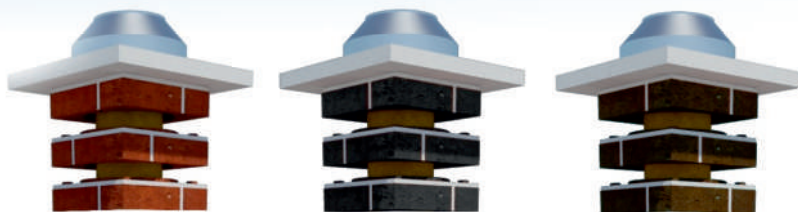
Petrovice 57, 503 55 Petrovice u Nového Bydžova
www.kominycz.cz, e-mail: info@kominycz.cz
tel. +420 493 522 332

KERAMO® univerzální řešení

Popis

Komínový systém **KERAMO** je třívrstvý komín s jedinečným systémem celoobvodového odvětrání. Komín je tvořen kvalitní keramickou vložkou, izolační rohoží a tvárnici z lehčeného betonu.

Pro řešení nadstřešní části je nejvýhodnější variantou systém TOP. Jedná se o kvalitní probarvené prstence imitující lícové zdivo.



Systém je možné použít pro všechny typy paliv, pro spotřebiče s přirozeným tahem. Lze ho tedy použít na kotle, kamna, krby, krbové vložky. Spalování dřeva, plynu, uhlí. Komín je možné použít do novostavby i při rekonstrukci. Výhodou je rychlá a jednoduchá montáž bez technologické přestávky.

Spalinová cesta

Je tvořena kvalitní keramickou vložkou. Komínové vložky patří mezi tenkostěnné komínové prvky z keramiky, které tvoří průduch ve vícevrstevném komíně. Komínové vložky jsou dilatačně a tepelně odděleny od komínového pláště. Komínové vložky jsou vysoce odolné proti spalinám, mají takřka neomezenou životnost a velmi nízkou nasákavost a vyhovují nejvyššímu teplotnímu zatížení. Kvalitní výrobní zpracování, použitá vstupní surovina a výrobní proces zajišťují **nejvyšší teplotní odolnost 600 °C** provozní teploty. Tloušťka stěny je pouhých 15 mm.

Použití

Komínový systém **KERAMO** je možné použít pro všechny spotřebiče s přirozeným tahem spalin, pro všechny druhy paliv. Nabízí různé varianty průměrů dle požadavku připojeného spotřebiče. S výběrem vhodného průměru Vám **odborně poradíme**.

Skladba systému

Komín je složen z Liaporbetonové tvárnice opatřené na vnitřní straně kvalitní izolací s vystředovacími žebry tl. izolace 30mm. Spalinová cesta z keramických vložek.

Průměry

Komínový systém je dodáván v průměrech **160,180 a 200mm**.

Dodací lhůty

Obvykle do 2 pracovních dnů.

Zatřídění

EN 13063-1+A1 T600 N1 D3 G50 (suchý provoz)

EN 13063-2+A1 T400 N1 W2 O50 (mokřý provoz)

Technická data

Vnější rozměr tvárnice (dl/š/v): 380x380x330 mm jednopřůduch

Vnější rozměr tvárnice (dl/š/v): 730x380x240 mm dvoupřůduch

Vnější rozměr tvárnice (dl/š/v): 890x360x245 mm dvoupřůduch se šachtami

Záruky

Záruka na odolnost proti kondenzátu

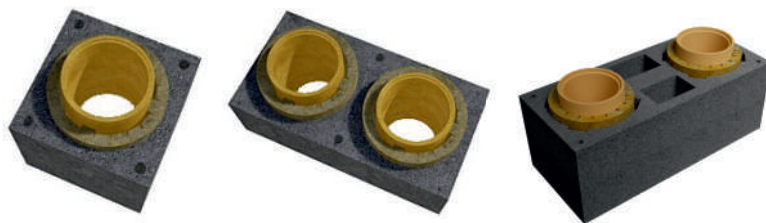
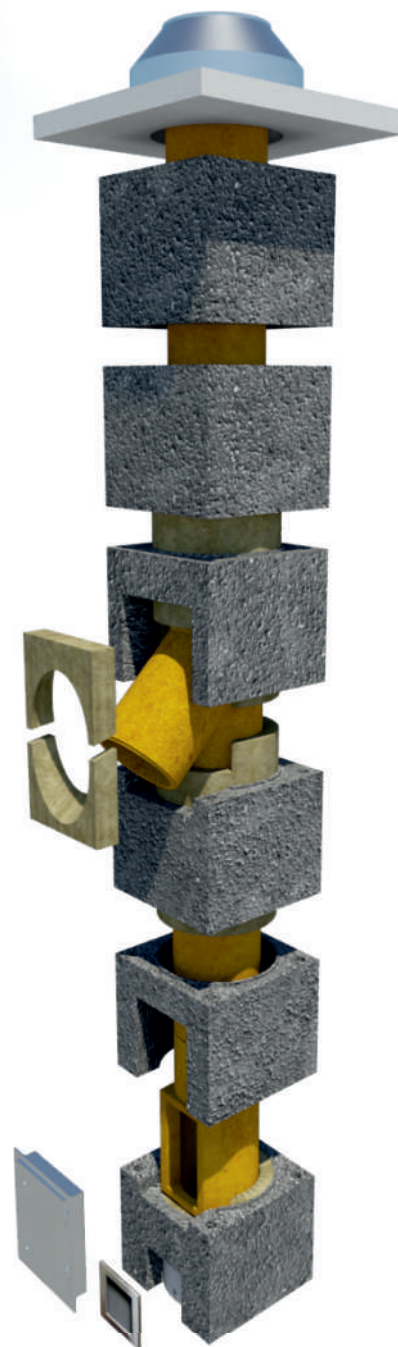
30 let

Záruka proti vyhoření komínu

30 let

Záruka na životnost systému TOP

50 let



Náš TIP

Systém Keramo je velmi univerzálním systémem s možností připojení rozličných spotřebičů. Nabídku vytvoříte v kalkulačním programu na našich stránkách.



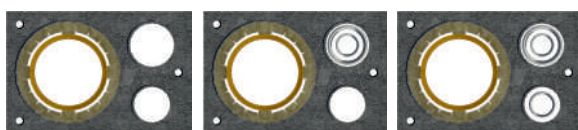
VARIO[®], VARIO PROGAS[®]

Popis

Komínový systém ve variantě **VARIO** je systém pro odvod spalín od krbu, krbových kamen se dvěma dalšími otvory. Každý z těchto otvorů lze využít jako ventilační šachtu, otvor pro přívod vzduchu ke kamnům. Rozměr tvárnice je pouhých 570x380 mm. V tvárnici jsou 2 otvory o průměru 110 a 135 mm. Obě šachty lze jednoduše propojit, čímž máte k dispozici přívod vzduchu o průměru 245 mm.

Komínový systém ve variantě **VARIO PROGAS** je systém pro odvod spalín od krbu, krbových kamen se dvěma dalšími otvory. Do jednoho z bočních otvorů v tvárnici je osazeno koncentrické odkouření kondenzačního kotle, druhý lze využít jako ventilační šachta, či otvor pro přívod vzduchu ke kamnům.

Koncentrické odkouření jsou v podstatě 2 komínové roury zasunuté do sebe. Vnitřní polypropylenová zajišťuje odtah spalín. Vnější plášť tvoří nerezová vložka. Rozdíl průměrů mezi vnitřní a vnější vložkou slouží k přívodu vzduchu kondenzačního kotle. Díky tomuto řešení máte tedy v ceně jednoho komínu v podstatě dvouprůduchové, leckdy komplexní řešení odtahu spalín od spotřebičů celého domu.



Nadstřešní část

1. Systém TOP- je tvořen barevnými prstenci TK3HB. Prstence jsou probarveny v celé hmotě vysoce kvalitními pigmenty. Jsou dodávány v červené, černé a hnědé barvě.
2. Omítnutí- použijí se pouze tvárnice TK3LB, které se v nadstřešní části povrchově upraví dle požadavku zákazníka.

Použití

Komínový systém **VARIO** je možné použít pro všechny spotřebiče s přirozeným tahem spalín, pro všechny druhy paliv.

Přidáním PP odkouření je možné do systému zapojit také kondenzační kotel. Druhý průduch může následně sloužit k přívodu vzduchu ke kamnům, krbu, apod.

Otvory nabízejí široké spektrum použitelnosti:

- »oba otvory pro přívod externího vzduchu pro hoření spotřebiče připojeného do keramického průduchu.
- »1. otvor pro přívod externího vzduchu, 2. pro odvětrání prostorů v domě (digestoř, odvětrání koupelny apod.).
- »oba otvory pro odvětrání prostorů v domě.
- »1.otvor pro plastové odkouření od spotřebiče (kondenzační kotel koncentrické odkouření 60/100 a 80/125mm), 2.pro přívod vzduchu do kotle, krbu.
- »oba otvory pro vedení vnitřních instalací, kabeláž od antény apod.

Průměry

Komínový systém je dodáván v průměrech **160, 180, 200 mm** + kombinace s plastovým koncentrickým odkouřením **60/100, 80/125,80 mm**.

Dodací lhůty

Obvykle do 3 pracovních dnů.

Zařídění

EN 13063-3 T600 N1 D3 G50 suchý provoz

EN 13063-3 T400 N1 W2 O50 mokřý provoz

En14471 T120 H1 O W2 O00 E E L0-koncentrické odkouření

Technická data

Vnější rozměr tvárnice (dl/š/v): 570x380x250 mm

Záruky

Záruka na odolnost proti kondenzátu

Záruka na PP odkouření

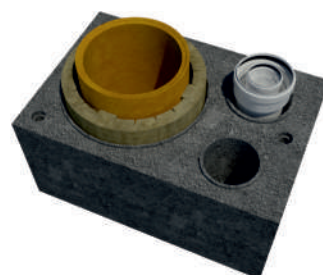
Záruka na životnost systému TOP

30let

10let

50let

-2-



Náš TIP

Tento systém je leckdy komplexním řešením do RD. Kombinace kondenzačního kotle a záložního zdroje krbová kamna. Zajištění přívodu vzduchu.



NEREZO 3V[®] rychlá stavba bez základu

Popis:

Komínový systém **Nerezo 3V** je vyroben z vysoce ušlechtilé austenitické nerezové oceli třídy 1.4404, 1.4571, která zaručuje jak odolnost vůči agresivním kondenzátům, tak současně teplotám do 600°C. Výhodou tohoto systému je rychlost výstavby bez nutnosti základu. Nerezové komíny se dělí dle tl. vnitřního plechu, použité tl. izolace, tedy použití pro konkrétní paliva. U nerezových komínů také záleží na jejich umístění (fasádní/vnitřní) a jejich způsobu založení (konzole na zedř/osazení na podlahu/kouřovod s funkcí komínu).

Nadstřešní část:

Nerezové komíny je možné v nadstřešní části řešit do výšky 3m od posledního uchycení bez nutnosti dodatečného vyztužení. Nabízíme i systémové průchodky střešní krytinou s olověným okrajem pro vytvarování podle krytiny.

Povrchové úpravy

V nabídce tohoto systému jsou různá designová řešení, která uspokojí každého zákazníka: » vnější plášť z mědi » vnější plášť matný » vnější plášť lakovaný dle RAL » vnější plášť bez užití vnějších spon.

Použití

Komínový systém **NEREZO 3V** je možné použít pro všechny spotřebiče s přirozeným tahem spalin, pro všechny druhy paliv.

Při použití přetlakového těsnění do hrdla spalínové cesty je následně možné tento systém použít i pro spotřebiče s nuceným odvodem spalin a teplotou spalin do 200°C.

Skladba systému

Celý systém se sestavuje pouhým zasunutím jednotlivých dílů do sebe. Jednotlivé spoje se zajistí sponou. V nabídce tohoto systému je široká škála jednotlivých prvků od kolen počínaje, přes čistící kusy, dvířka, objímky. **Základním prvkem je pevná komínová vložka vyrobená z nerezového plechu opatřená izolací a opláštěná vnějším nerezovým pláštěm.** Použité materiály zaručují vysokou kvalitu a dlouhou životnost dílů. Komínové těleso je možné založit více způsoby dle umístění a požadavku. Celý systém je velmi variabilní, např. při doplnění těsnění slouží i pro přetlakové spotřebiče.

Průměry

Komínový systém je dodáván v průměrech od **80mm-600mm**. Nejčastěji se používají průměry 150, 160, 180 a 200mm.

Dodací lhůty

Obvykle do 5-ti pracovních dnů.

Zatřídění

Izolace 30 a 50mm

EN 1856-1 T400 N1 D V3 L50060 G50/G40

EN 1856-1 T400 N1 W V2 L50060 O20

Technická data

Vnitřní plech: nerez 0,5-0,6-0,8-1mm

Izolace: 30-32,5-50mm

Záruky

Odolnost proti korozi

25 let



Náš TIP

Pro vytvoření nabídky nás kontaktujte, nebo vyplňte poptávku na www.kominycz.cz/komin-na-miru



Sestavy nerezových komínů Nerezo 3V

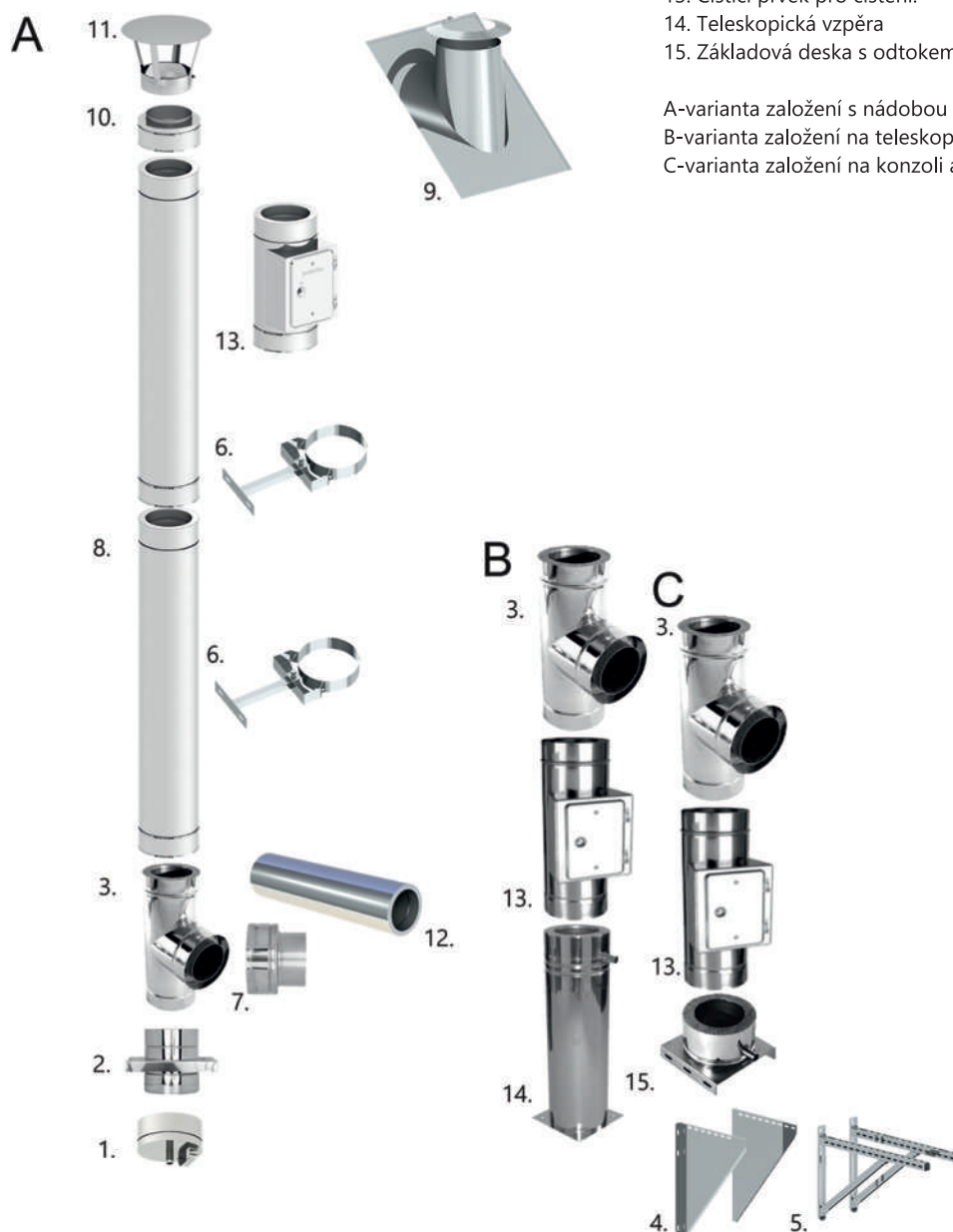
Prvky komínového systému Nerezo 3V

1. Nádobu na saze-čištění spalinové cesty, vhodná spíše pro venkovní použití.
2. Základová deska pro mezivzpěry-nosný prvek komínu.
3. T-kus pro připojení spotřebiče, varianty 45° nebo 90°.
4. Plechové konzole-upevnění komínu vzdálenost 50-150 a 150-250mm.
5. Stěnová vzpěra-upevnění komínu do větší vzdálenosti dle průměru komínu.
6. Držák uchycení komínu 50, 50-150, 150-250, 250-360 mm.
7. Přechodka na jednovrstvý systém, variantně i s dvojitou zděří
8. Prodloužení-tvoří spalínovou cestu, délky 1000,500,250 mm.
9. Průchodka střešní krytinou dle sklonu střechy.
10. Uzávěr vedení-ukončení spalínové cesty.
11. Stříška-upevňuje se mechanicky na uzávěr vedení.
12. Prodloužení pro průchod zdí s integrovanou zděří 500,1000 mm.
13. Čisticí prvek pro čištění.
14. Teleskopická vzpěra
15. Základová deska s odtokem kondenzátu, bez odtoku.

A-varianta založení s nádobou na saze

B-varianta založení na teleskopické vzpěře

C-varianta založení na konzoli a základovou desku



Náš TIP

Nerezové komíny lze řešit mnoha způsoby, záleží na zákazníkovi. Pokud potřebujete, jeho požadavky zajistíme za Vás.



Kouřovod s funkcí komínu

V dnešních moderních stavbách jsou kladeny nároky na úsporu užitného prostoru a jeho maximální využitelnost. Klasické řešení komínové sestavy je prostorově méně vyhovující.

Postavíte komín, před něj kamna, nebo krb a rázem jste zabrali v místnosti prostor min.100-130 cm.

Řešení pomocí **nerezového kouřovodu s funkcí komínu**

tato prostorová nevýhodnost odpadá.

Komín je osazen „nad spotřebičem“ a je tedy do komínu osazen přímo svisle vzhůru.

Toto provedení však také vyžaduje speciální osazovací prvky pro průchody izolovanými částmi domu. Je nutné se připravit oproti běžným komínům s vyšší povrchovou teplotou.

Dále je vhodné použít díly pro napojení pojistných stavebních folií.

Také výběr připojovaného spotřebiče má svá omezení. S ohledem na fakt, že čištění tohoto komínu probíhá tak, že saze v podstatě „padají“ do spotřebiče, není možné ho použít např. pro kamna s výměníkem, který jej nemá demontovatelný.



Varianty řešení

1. Osazení na nejbližší podlahovou plochu nad spotřebičem

U této varianty rozlišujeme, zda strop nad spotřebičem je, nebo není z hořlavého materiálu. Pokud se jedná o betonový, nebo jiný nehořlavý strop, osadí se vynášecí díl na něj. V případě, že stropní konstrukce nad spotřebičem je provedena z hořlavého materiálu, je nutné do něj osadit speciální bezpečnou průchodku. Ta zajistí protipožární průchod tak, aby nedošlo v extrémním případě k požáru.

2. Osazení na stěnu

Toto řešení se používá v případě, že stavba nemá strop. Nosná konzole je tedy osazena na stěnu nad spotřebičem. Při tomto řešení je nutné osadit bezpečnou průchodku LUX-NOVA do izolace střechy.



UNIVERSO® AIR komín s přívodem vzduchu

Popis

Komínový systém **UNIVERSO** je třívrstvý systém s izostatickou vložkou. Srdcem komínu je kruhová profilovaná keramická trubka vyráběná na základě nejnovějších poznatků v technologii izostatického lisování. Vložka má vynikající tepelné technické vlastnosti. Systém je možné použít na všechny typy paliv (pevná, kapalná, plynná). Systém **UNIVERSO AIR** se speciální izolací je možné použít pro externí přívod vzduchu ke spotřebiči. Vzduch je nasáván pod ukončovacím konusem u ústí komínu, prochází prostorem mezi izolací a vnitřní stěnou tvárnice a vychází v patě komínu v adaptéru. Adaptér pro externí přívod vzduchu nabízíme v průměru 100-150 mm. Adaptér je poté spojen se spotřebičem, který je vybaven externím přívodem vzduchu. Je tak zajištěn přívod vzduchu pro spotřebič, který tak neodebírá vzduch z místnosti, kde je umístěn. Toto řešení je tedy vhodné do rodinných domů vybavených rekuperací apod.

Spalinová cesta

Izostaticky lisovaná vnitřní vložka je dodávána v délce 660 mm, což urychluje stavbu díky sníženému počtu spojů. Vložka má na své vnější straně vodorovné šrafování, které zjednodušuje její případné krácení. Izostatická vložka má vysokou odolnost vůči agresivnímu kondenzátu, téměř nulovou nasákavost, vysokou těsnost, odolnost vůči požáru sazí a teplotním šokům i přímému působení plamene. Izostatické lisované vložky jsou odolné i pro nízké teploty moderních spotřebičů.

Skladba systému

Komín je složen z Liaporbetonové tvárnice, izolační systémovou rohoží a izostatickou vložkou.

Průměry

Komínový systém je dodáván v průměrech 160, 180, 200 mm ve variantě **UNIVERSO**. Ve variantě **UNIVERSO AIR** nabízíme průměry 160, 180mm.

Dodací lhůty

Obvykle do 5 pracovních dnů.

Zatřídění

EN13063-1:2005+A1:2007 T400 N1 D3 G50
EN13063-2:2005+A1:2007 T400 N1 W3 O50

Technická data

Vnější rozměr tvárnice (dl/š/v): 380x380x330 mm
Izostatická vložka(dl): 660 mm
Prstenec TK1HB (dl/š/v): 38x380x100 mm

Záruky

Záruka
Životnost systému TOP

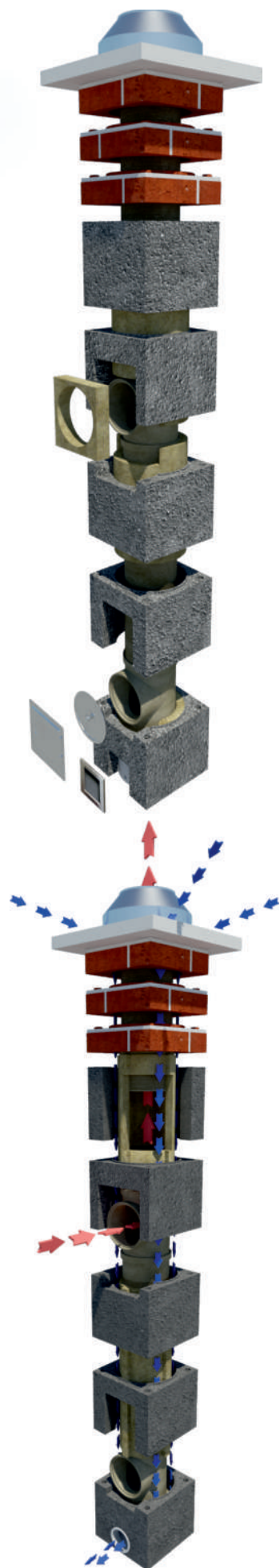
30 let
50 let



Systém Universo



Systém Universo AIR



NEREZO 1V[®] vložkování komínů

Popis

Komínový systém **NEREZO 1V** je kvalitní, jednovrstvý stavebnicový systém z nerezové oceli pro sanaci stávajících komínů, pro realizaci kouřovodů a připojení mezi komínem a spotřebičem. Je vyroben z vysoce ušlechtilé austenitické nerezové oceli třídy 1.4404 (316L), která zaručuje jak odolnost vůči agresivním kondenzátům, tak současně teplotám do 600°C.

Nabízíme i řešení pomocí nerezových flexi hadic.

Skladba systému

Celý systém se sestavuje pouhým zasunutím jednotlivých dílů do sebe. Spoje je dobré zajistit nýtem. Každá tvarovka tohoto systému je opatřena hrdlem, které zajišťuje správný a kvalitní spoj. Veškeré tvarovky jsou svařeny plynotěsně. Systém umožňuje vložkování komínových těles libovolných výšek a typů. V nabídce tohoto systému je široká škála jednotlivých prvků jako jsou kolena, čistící kusy, dvířka, objímky, ukončení komína. Tato nabídka zajišťuje dokonalé řešení pro rekonstrukce jakýchkoliv komínů.

Aplikace je do stávajícího zděného komínu, do komínu rozšířeného frézováním, variantně i do systémové tvárnice.

Použití

- » Jednoduchá a komfortní montáž.
- » Dlouhá životnost.
- » Použití pro všechny druhy paliva, možnost přechodu z pevných na kapalná paliva.
- » Ideální tok spalin díky symetrickému průřezu.
- » Kvalitní a spolehlivý odvod kondenzátu spalin.
- » Rychlý ohřev komínu na provozní teplotu díky malé akumulaci použitého materiálu.

Průměry

Nerezové vložky jsou dodávány v průměrech 80-600mm. Nabízíme i atypické řešení pomocí čtvercových, obdélníkových vložek.

Dodací lhůty

Obvykle do 5 pracovních dnů.

Zatřídění

EN 1856-1 T400 N1 D V2 L50060 Gxx
EN 1856-1 T400 N1 W V2 L50060 Oxx
EN 1856-1 T600 N1 D V2 L50060 Gxx
EN 1856-1 T600 N1 W V2 L50060 Oxx
EN 1856-1 T600 N1 D V2 L50060 Gxx

Technická data

Délky trubek: 1000,500,250mm

Plech: nerez tl. 0,6-0,8-1mm materiál:1.4404



Záruky

Odolnost proti korozi

25 let

Náš TIP

Pokud Váš zákazník požaduje
vyvložkování komínu, zajistíme pro
něj i realizaci.



Prvky systému NEREZO 1V



FU01 Jímka se používá pro osazení do paty komínu, řeší případný odvod kondenzátu



FU07 Čistící prvek pro kontrolu a čištění spalínové cesty



FU70 Nerezová vložka o délce 1000m s vystředovací sponou pro osazení do rozměrově větších komínů



FU13 Komínová dvířka se osadí na vnější plášť komínu před čistícím prvkem



FU15 T kus pro připojení spotřebiče se vstupem 90°



FU16 T kus pro připojení spotřebiče se vstupem 45°



FU17,18,19,22 Kolena pevná 15°,30°,45°,87°



FU21,101,24,102 Kolena otočná, s čistícím otvorem



FU25 Kryt hlavice s límcem pro ukončení komínu



FU72 Límec zabraňuje zatékání dešťové vody po vložkách



FU28 Stříška pro ukončení spalínové cesty



FU03,03,04 Nerezová vložka o délce 1000,500 a 250mm pro vytvoření spalínové cesty



FU749 T-klix s odnímatelnou vodorovnou částí pro snazší instalaci. Není nutné bourat otvor ve zdivu komínu



EWE Rozšíření pro dopojení spotřebiče o odlišném průměru



FU42 Zděř dvojitá pro dopojení spotřebiče

Náš TIP

Zde jsou vyobrazené pouze základní prvky. Další naleznete ve speciálním ceníku Nerezo.



NEREZO® Komín s vnitřní nerez vložkou

Popis

Třívrstvý komínový systém s celoobvodovým odvětráním. Je tvořen nerezovou vložkou, tepelnou izolací a tvárnici z lehčeného betonu.

Plášť systému je univerzální pro všechny průměry, variabilní je pouze vnitřní spalínová část a krycí deska.

Použití

Komínový systém **NEREZO** je možné použít pro všechny spotřebiče s přirozeným tahem spalin, pro všechny druhy paliv. Opatřením vnitřní nerezové vložky těsněním je tento systém možné použít na odvod spalin přetlakových spotřebičů. Systém se vyznačuje jednoduchou montáží vnitřní část, kde se jednotlivé díly pouze zasunují do sebe.

Průměry

Komínový systém je dodáván v průměrech 160, 180, 200 mm. Tloušťka vnitřní vložky 0,6; 0,8; 1 mm. Použití jednotlivých tl.plechů:

0,6 mm	PLYN
0,6-0,8 mm	DŘEVO
1,0 mm	UHLÍ

Dodací lhůty

Obvykle do 5-ti pracovních dnů.

Zatřídění

EN1856-1 T400 N1 D V2 G50

EN1856-1 T400 N1 W V2 G50

Technická data

Vnější rozměr komína(dl/š/v): 380x380x330 mm

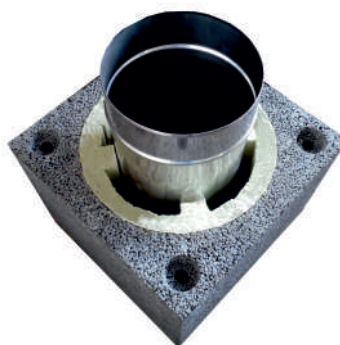
Záruky

Záruka

Životnost nerezové části

25 let

až 35 let



Náš TIP

Komíny s nerezovou vložkou mají různé možnosti řešení a jsou velmi univerzální



MINI® skvělé rozměrové řešení

Popis

Komínový systém ve variantě **MINI** je systém pro odvod spalin kondenzačních kotlů. Jedná se o systém pro odvod spalin přetlakových spotřebičů s výstupní teplotou spalin do 120°C. Je zcela odolný proti vlhkosti a odolá tlaku 5000 Pa. Zajišťuje také případný odvod kondenzátu.

Komín je navržen s PP vložkou pro odvod spalin ve vnitřním průměru 80mm. Dopojovací prvky umožňují připojení pro výstupní spotřebič 60mm i kocentrické odkouření 80/125mm. V tvárnici je dostatečný prostor pro přívod externího vzduchu.

Tvárnice, do které je celý systém osazen, má vnější rozměr 240x240mm. Lze ji tedy ve stavbě pohodlně zakomponovat i do nosných stěn.

Nadstřešní část

Omítnutí. Použijí se základní tvárnice, které se v nadstřešní části povrchově upraví dle požadavku zákazníka. U přetlakových komínů, u kterých je doloženo, že spaliny v ústí komína jsou odváděny přetlakem, může být výška vyústění nad rovinou střechy snížena až na 500 mm. Stejná podmínka platí i pro podtlakový komín, kde je podtlak v komín vytvořen ventilátorem namontovaným na ústí komína. V oblastech s větším výskytem sněhu v zimním období musí být výška vyústění komína upravena podle místních podmínek.

Použití

Komínový systém **MINI** je možné použít pro připojení libovolného nízkoteplotního spotřebiče s garantovanou teplotou spalin do 120°C.

Průměry

PP odkouření průměr 80mm.

Dodací lhůty

Obvykle do 3 pracovních dnů.

Zatřídění

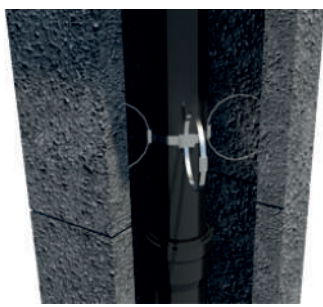
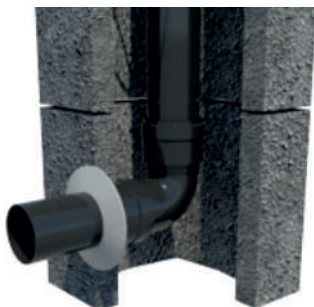
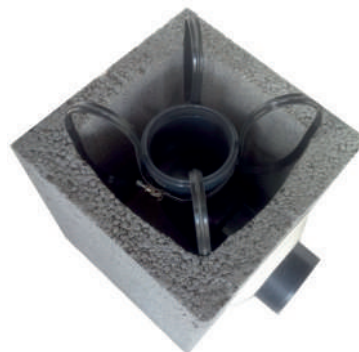
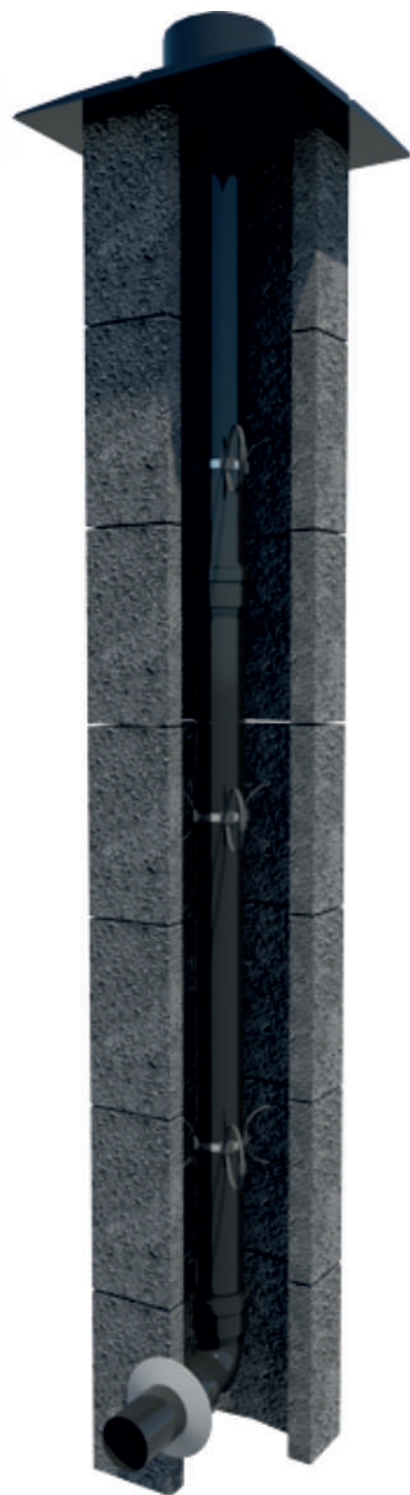
EN 12446 T600 G50

EN14471 T120 H1 O W1 O20 I / E E L-plastová část

Technická data

Vnější rozměr tvárnice (dl/š/v): 360x260x240 mm

PP odkouření DN 80 mm



Náš TIP

Systém Mini je jedinečný svým rozměrem, vejde se prakticky kamkoliv.



TWIN-P řešení pro kondenzační kotel

Účel / Použití

Koncentrický tlakotěsný systém s plastovou vnitřní vložkou a nerezovou vnější rourou pro topeniště v provozním režimu nezávislém na okolním vzduchu. Pro kondenzační kotle, kogenerační jednotky, tepelná čerpadla na plyn.

Materiál

Uvnitř: PP (polypropylen) Vnější: nerez1.4509 (441)

Povrch

Lesklý nerez na vyžádání: matný, s práškovým nástřikem

Tloušťka stěny

Uvnitř: 2,0 mm vnější: 0,5 mm

Průměry

60/100 mm, 80/125 mm, 100/150 mm a 110/160 mm

Spojení

Zásuvné spojení signa / hrdlo s vnitřním speciálním těsněním ve spalinové rouře, bez drážky na vnější rouře

Stahovací spona / těsnění

Těsnění do vnitřní roury je součástí standardního rozsahu dodávky. Při montáži se zamýšleným použitím ve funkci spojovacího potrubí v kotelně je nutné použít vnější těsnění se stahovacím páskem.

Vlastnosti

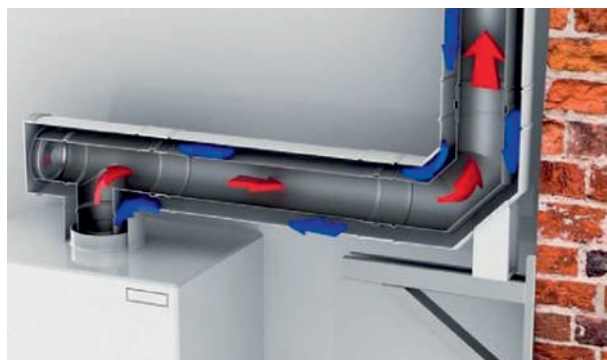
Napojení kotlových systémů v provozním režimu nezávislém na okolním vzduchu ke koncentrickým nebo jednoplášťovým spalinovodným systémům

Číslo certifikátu

0036 CPD 9174 043

Zatřídění

T120 - H1 - O - W2 - O00 E E L0



Náš TIP

Dnešní moderní kotle na plyn jsou převážně kondenzační a tento komín je tím správným řešením.



RENOVO® opravy starých komínů

Popis:

Komínový nástavec **RENOVO®** je systém určený pro opravy nadstřešních částí starých komínů.

Použití:

Používá se při opravě nadstřešní části při rekonstrukcích střech, při jejich špatném stavu. Zajišťuje zlepšení tahu komínu, zvýší jeho životnost oproti nerezovým, nebo omítaným prvkům. Nástavec díky izolaci výrazně snižuje ochlazování komína a jeho zanášení sazemí.

Komín je jednoduše odbourán pod úroveň střešní krytiny. Poté se osadí přechodová tvarovka **RENOVO**, která zajistí plynulý přechod ze stávajícího čtvercového nebo obdélníkového komínu na kruhovou keramickou vložku.

Průměry:

Nástavec **RENOVO** je možné použít na tyto rozměry původního komínu:

150x150 mm, 210x150 mm. U prvního rozměru má nový nástavec kruhový průměr 180 mm, u druhého typu je to 200 mm.

Dodací lhůty:

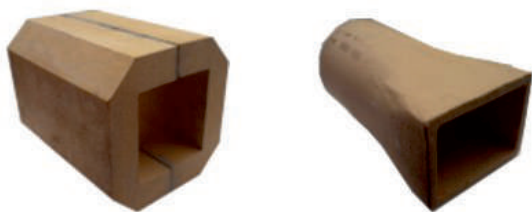
Obvykle do 3 pracovních dnů.

Technická data:

Vnitřní rozměr průduchu rekonstruovaného komínu:

150x150 mm-výstupní rozměr DN 180 mm

210x150 mm-výstupní rozměr DN 200 mm



PR180 přechodka 15x15/18 **PR200** přechodka 210x150/200

Nabízíme také pro opravy starých komínů čtvercové keramické vložky. Vnitřní rozměr 160x160, 180x180 a 200x200 mm. K vložkám nabízíme i nerezové krycí desky s čtvercovým otvorem a stříšky. V nabídce máme i lícové cihly pro opravy nadstřešních částí



Náš TIP

Systémové řešení pro plynulý přechod starého komínu na nový stavebnicový systém.



Bezpečné průchodky do dřevostaveb

BEZPEČNÉ průchodky hořlavými konstrukcemi

se používají v případě, kdy nerezový komín nebo kouřovod prochází izolační vrstvou stavby. V izolační vrstvě dochází k akumulaci tepla, které by se v extrémním případě mohlo přenést na dřevěné konstrukce a způsobit požár.

Průchodky tedy osazujeme všude tam, kde by komín procházel jakoukoliv izolační vrstvou stavby. Tedy v rovném stropě, šikmém podhledu domu, vodorovným průchodem izolační vrstvou obvodové stěny, příčky.

Vlastnosti

K řešení průchodu nabízíme hranatou variantu průchodky LUX-NOVA, eventuálně kulatou průchodku Schrader.

Rychlá montáž.

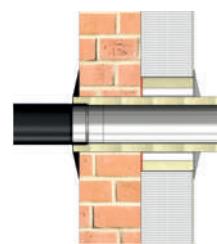
Vhodné i pro dodatečnou montáž.

Lze osadit jakýmkoliv spalínovodným systémem.

Vhodné i pro pasivní domy a nízkoenergetické stavby.

Délku lze upravit přímo na stavbě.

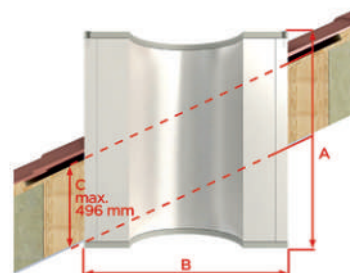
Teplotní odolnost 400°C.



Použití průchodky LUX



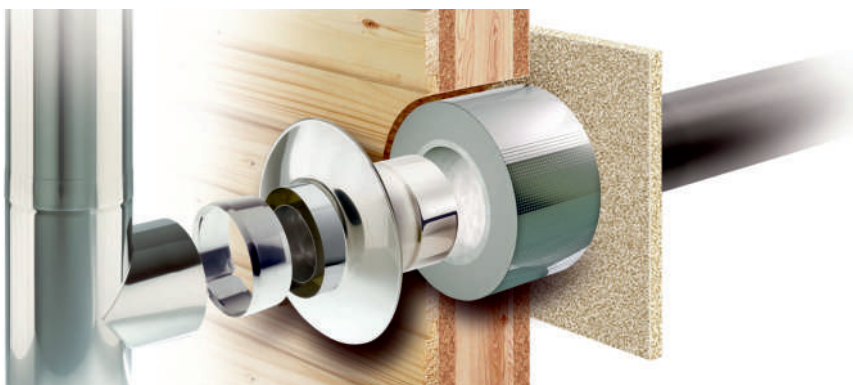
Použití průchodky LUX
napojení folie



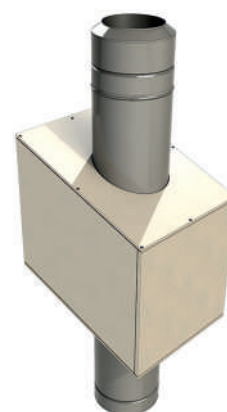
Použití průchodky LUX
průchod střechou



LUX-NOVA



Schrader



Použití průchodky LUX
průchod střechou

Náš TIP

Systémové řešení průchodu
příčkou, obvodovou zdí pro dnes
moderní dřevostavby.



Napojení folií HOTSHOT®

Těsnění komínu HOTSHOT napojení na folie

Blower Door test

Jednoduché a funkční utěsnění komínu, speciálně vyvinuté pro nízkoenergetické a pasivní domy.

Pro rychlé a trvalé utěsnění prostupů skrze parotěsné a difúzní fólie, nebo desky na bázi dřeva. Toto vysoce elastické těsnění je vybaveno samolepicím límcem, který poskytuje vysokou přilnavost ke komínovému tělesu a zároveň dostatečnou odolnost proti roztržení. Těsnící manžety jsou vyrobeny z pružné pryže připojené k samolepicí podložce. Teplotní odolnost těsnění je do 250 °C povrchové teploty komínového tělesa. Těsnění je vhodné pro všechny typy nerezových komínů.

Univerzálnost

Těsnění **HOTSHOT** pro BLOWER DOOR TEST lze obecně použít na vícevrstvé nerezové komíny s tl. izolace min. 30 mm, povrchové teploty do 250°C a při sklonu střechy do 45°.

Snadná montáž

Jednoduché napojení těsnění **HOTSHOT** na standardně používané difúzní a parotěsné fólie.



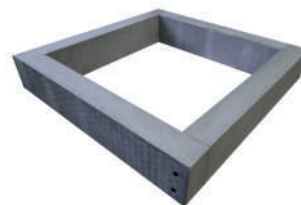
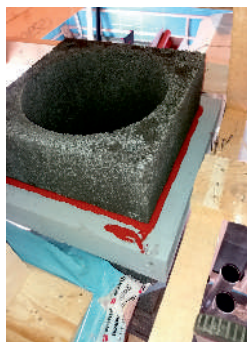
Napojovací díl parozábrany PR®

Napojovací díl slouží pro zajištění a bezpečné připojení pojistné parozábrany na keramický komín. Díl o výšce 300mm se používá pro průchod keramického komínu izolovanou částí stavby.

1. Napojovací díl se osadí na komínové těleso ve výšce shodné se s výškou osazení folie. Díl se ke komínu upevní pomocí samořezného vrutu o délce maximálně 80mm aplikovaného do rohu komínové tvárnice.
2. Spára mezi vnitřní hranou napojovacího dílu a vnější stěnou tvárnice se pro případ utěsnění vytmelí pomocí tepelně odolného tmelu TOT (červený).

Technická data:

Jednoprůduch PR38	485x485x95 mm
Jednoprůduch PR38200	485x485x200 mm
Jednoprůduch PR38300	485x485x300 mm
Jednoprůduch PR38400	485x485x400 mm
Jednoprůduch PR38500	485x485x500 mm
Dvoupřůduch PR73	835x485x95 mm
Dvoupřůduch PR73300	835x485x300 mm
Vario PR57	675x485x95 mm
Vario PR57300	675x485x300 mm



PR38



PR38300

Kompletní dodání komín a spotřebič

Řešíte otázku, jak zkompletovat své vytápění ve Vašem domě? Kdo mi zajistí, že všechno bude fungovat, jak má?

Rozhodli jsme se najít řešení.

Nabízíme **jedinečnou službu** na trhu. **POHODA DOMOVA.**

- »Komín pro Vaši stavbu **odborně** navrhujeme.
- »Doporučíme Vám **vhodný spotřebič** s ohledem na Vaše požadavky.
- »Komín pro Vaši stavbu **vyrobíme**.
- »Krbová kamna, krbovou vložku do Vašeho domu **dovezeme**.

Stačí si z naší nabídky vybrat krbová kamna, která Vám vyhovují po estetické stránce. My Vám k nim navrhujeme odpovídající komín. Můžete si vybrat z nabídky keramických komínů i nerezových. Pokud je to nutné a Vaše stavba to vyžaduje, zajistíme komín s externím přívodem vzduchu.

Máte tedy jistotu, že všechny prvky, tzn. komín, kamna, připojovací kouřovinu obdržíte od jednoho dodavatele, tudíž s garancí 100% funkčnosti.

Krbová kamna a krbové vložky nabízíme od těchto výrobců:

 **Romotop**[®]

PANADERO


JØTUL
OF NORWAY

DENIA
DENIA

 **kratki**

ALFA PLAM

 **ABX**

BEF HOME
s zářím v srdci



100% servis u nás

Poradenství při výběru
komínu
Dodání a montáž komínu
Připojovací prvky
Dodání a zprovoznění
krbových kamen



Kvalitní šamoty

Šamotové cihly a šamotové desky se používají pro výstavbu krbů, opravy kamen, stavby venkovních ohnišť.

Pro stavby krbů nabízíme také speciální tmel Rudomal 1100. Šamotové výrobky z naší nabídky mají tyto vlastnosti:

- stejněměrná barva
- velmi široká rozměrová variabilita
- optimální drsnost povrchu dle způsobu použití
- snadná opracovatelnost
- velmi dobrá rozměrová přesnost
- vynikající odolnost proti teplotním šokům

Dodávané rozměry šamotových prvků dle aktuální zásoby:

Cihla 250x124x64 mm

Cihla 290x140x60 mm

Desky 250x124x20 mm

Desky 250x124x30 mm

Desky 290x140x20 mm

Desky 290x140x30 mm

Desky 290x140x40 mm

Desky 350x140x30 mm

Desky 400x200x20 mm

Desky 400x200x30 mm

Desky 400x300x30 mm

Desky 400x300x40 mm

Desky 500x200x20 mm

Desky 500x200x30 mm

Desky 500x200x40 mm

Desky 500x300x30 mm

Desky 500x375x40 mm

Desky 600x300x30 mm



K šamotovým dílům nabízíme i šamotové tmely, malty a lepidla.



Náš TIP

Šamotové výrobky z naší nabídky nemají v ČR konkurenci. Skvělá rozměrová přesnost a nejvyšší kvalita.



Desky pro obestavby krbů

Kalcium silikátové desky Skamotec 225 jsou skvělé pro vnitřní svislé izolace krbových obestaveb. Stačí naformátovat a snadno ukotvit, splníte snadno každý požadavek Vašeho zákazníka nebo architekta. Vysoká životnost a stabilita. Desky jsou velmi pevné a nevyžadují jiné podpurné konstrukce a výztuhy. Velmi dobrá přilnavost omítek zaručuje trvalé užité vlastnosti. Přesné čisté a zejména rychlé zpracování. Jedním materiálem řešíte dva úkoly - stavbu a izolaci. Povrch je hladký, čistý a bezprašný, při řezání se nevytlumuje a nedrobí. Jednoduše nařežete pilkou, sestavíte za pomoci příslušného lepidla a u vnějších dílů začistíte a provedete povrchovou úpravu. Výsledná úspora času a nákladů o 30-50%. Váš zákazník velmi ocení zkrácení doby stavby. **Skamotec225 splňuje hygienické limity uvolňovaných látek až do teploty 1000°C v obytných prostorách. Opracování, nástroje:** Nástroje na opracování dřeva a sádkkartonu.

Technické parametry:

Hmotnost desky: 3,5/4,2/5,6/7 kg

Rozměry: **1000 x 620 mm (0,62 m²)**

Rozsah platnosti certifikace výstavba krbů, kachlových kamen, zděných kamen

Požární vlastnosti: nehořlavý A1 podle normy DIN 4102

Objemová hmotnost: ČSN EN1094-4 260 kg/m³ kg

Skutečná pórovitost: ČSN EN1094-4 91 ± 5 %

Použití desek dle tloušťky:

► **25mm** Obklady zdí, izolace komínů, izolace laviček krbů, izolace mramorových obkladů krbů.

► **30mm** Samonosná stavba krbů menších rozměrů s výkonem do 9kW, izolace komínů, izolace vzduchotechnických rozvodů.

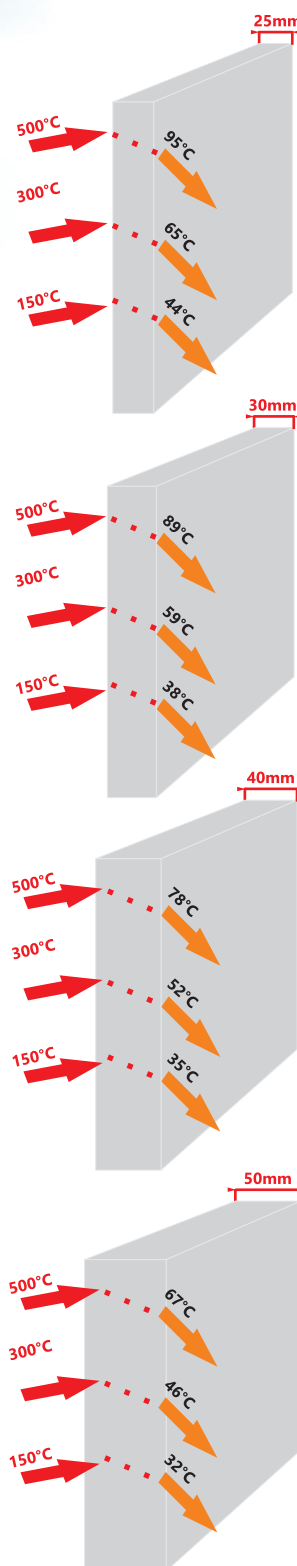
► **40mm** Samonosná stavba krbů větších rozměrů nad 9kW, pro konstrukce s nalepeným obkladem, tvarově složité stavby a výztuhy, konstrukce nosníků.

► **50mm** Konstrukce krbů se silnostěnnými obklady, konstrukce větších krbů bez výztuh, tvarově složité a tepelně vysoce namáhané stavby, použití pro izolaci kachlových kamen a sporáků od stavebních konstrukcí.

Spotřeba na "běžný krb". Rozměr 600x1000x2700 mm

Deska Skamotec, Thermax	15-20 ks
Vrut samořezný	80-100 ks
Penetrace Silapen	3-6 l
Žáruodolný tmel White600/Skamol Enclosure Glue/Glue Thermax	20 kg
Omítka Model	1 pytel
Perlinka	8-10m ²
Krbové mřížky	4-6 ks
Revizní otvor	1 ks

Znázornění přenosu tepla přes desky Skamotec v závislosti na tloušťce.



Krbové materiály

Vermikulitové desky THERMAX ECO

Jsou stavebně izolační desky vyrobené z vermikulitu. Jsou určeny pro stavbu a izolaci krbů, kamen, sporáků a dalších spotřebičů. Velkoformátový rozměr desky urychluje stavbu. Nízká objemová hmotnost dovoluje snadnou manipulaci a zpracovatelnost. Desky jsou lisované a formátované. Jejich přesnost je tedy velmi vysoká. Krby vystavěné z desek THERMAX ECO není třeba zevnitř penetrovat speciálními penetracemi. Zpracování desek je prakticky bezprašné. THERMAX ECO je ekologický a při zpracování zdravotně nezávadný. Ochrannou filtrační roušku není nutné použít.

Vermikulitové desky nepoužívejte v exteriéru.

THERMAX® ECO a ECO PRO je nehořlavý materiál s odolností proti vysokým teplotám. Energie, vyzařovaná z vložky kamen, se díky deskám THERMAX® vyzařuje souměrně jako příjemné teplo. Ve spojení s důmyslným konstrukčním provedením lze opláštění kamen cíleně využívat k nasměrovanému vyzařování konvekčního tepla kamen.

Nezávisle na pevnosti a stabilitě vykazují desky ideální termické vlastnosti: vysokou tepelnou kapacitu, kombinovanou s dobrými izolačními vlastnostmi. Tepelná vodivost je vyšší, než např. desek z křemičitanu vápenatého.

Technické parametry:

Hmotnost desky: 9,25/11,63/15,13 kg

Rozměry: **1000 x 610 mm, tl.desek 30/40/50 mm**

Sálavé desky Silapor MG 1000

POMOCÍ SILAPORU MG 1000 a dalších konstrukčních prvků z řady značky SILATERM je možné takovou situaci řešit k mnohem vyšší spokojenosti zákazníka. Dokážete nabídnout zdravou sálavou variantu krbu i v kombinaci s akumulací prvky. SILAPOR MG 1000 je vyvinut také pro krby bez mřížek, tedy hypokausty. Pro zvýšení akumulací schopnosti krbu vystavěného ze SILAPORU MG 1000 doporučujeme krbové vložky s akumulací prvky (prstence, boční a zadní obložení) nebo jednoduše mezi zadní odizolovanou stěnu krbu a krbovou vložku vystavět falešnou stěnu z plnohodnotného akumulací materiálu (např. akumul. desky GRAFIT obj. hm. 2 100 kg/m³ viz obr.). Tepelnou energii vytvořenou v takovémto krbu je možné lépe rozložit v čase a tím získat výhodu akumulací topidla.

Takový krb má pro zákazníka daleko vyšší užitnou hodnotu s minimálním zásahem do celkové ceny za dílo. Tím vás staví do výhodnější pozice oproti konkurenci, která sálavé a akumulací krby nenabízí. Cena za obestavbu krbové vložky tímto materiálem je pro zákazníka stejně finančně nákladná, jako stavba z izolačních desek.

Nyní již tedy neplatí, že sálavý krb = drahý krb.

Technické parametry:

Hmotnost desky: 7/12/7,5 kg

Rozměry: **1000x250/100x400/600x400 mm**



Doplňky

Krbové mřížky

Nejpoužívanější rozměry 170x300, 170x480mm. Provedení bílá, černá.

Použití pro rozvody teplého vzduchu, osazuje se do otvoru v obezdívce krbu.

Pro rohové krby nabízíme i rohové štěrbinové otvory.

Varianty i rohových mřížek.

Revizní otvory

Nejpoužívanější rozměr 400x300mm s povrchovou úpravou pro omítnutí. Slouží pro kontrolu a čištění vnitřní části krbu.

Tmely

SILATERM WHITE 600 je bílé kamnářské lepidlo v sytkém stavu s dobrou zpracovatelností cca 40 min. Bylo vyvinuto pro lepení druhých pláštů akumulčních staveb, jako nosná vrstva lepidla pro kamnářskou perlinku a pro lepení obkladů na krby a kamna. Použijte ho všude tam, kde je ekonomicky i účelně zbytečné aplikovat drahé žáruvzdorné malty. Maximální teplota použití SILATERMU WHITE 600 je 600°C. Má výbornou přilnavost prakticky ke všem stavebním kamnářským materiálům. Je velmi jemné a flexibilní – lepený spoj pevný. Byl kladen důraz na odolnost proti tepelným šokům. Není stavěno pro přímý kontakt s ohněm ani se spalinami. Nanáší se ve vrstvách do 20 mm. **Balení 5 a 20 kg.**

Skamol Enclosure Glue lepidlo sáček 0,5 kg

Lepidlo HT 1050°C. Lepidlo pro spojování desek Skamotec. 0,5kg lepidla v sáčku pro jednoduchou aplikaci. Spotřeba balení je na ca 3 desky lepení.

Lepidlo Glue THERMAX 1 100 °C plastový sáček 850 g. Vysokoteplotní lepidlo do 1100 °C je dodáváno v sáčku o hmotnosti 850 g. Je určeno do přímého kontaktu s ohněm a spalinami. Je pastovité konzistence. Před použitím stačí sáček krátce prohníst a lepidlo je připraveno k aplikaci. Je určeno k lepení veškerých vermikulitových desek THERMAX ECO a zároveň k jiným materiálům (ocel, beton, kámen, dřevo, zdivo, keramika aj.)

Omítka žáruvzdorná MODEL Je nejpoužívanější kamnářská omítka s tepelnou odolností 200 °C a zrnitostí 0–63 mm. Tato zrnitost je vizuálně velmi podobná hojně používaným standardním štukům v dnešních interiérech. Výhoda této kamnářské omítky spočívá také ve faktu, že ji můžete nanášet ve vrstvách do 3 cm a jinak designově upravovat (strukturovat). **Balení 20 kg.**

Penetrace Silapen

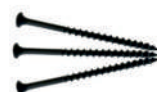
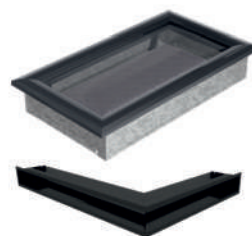
SILAPEN je přípravek určený k penetrování vnitřních a vnějších povrchů kalcium silikátových desek s tepelnou odolností 600°C. Nanočástice v přípravku dokonale zpevňují povrch desky. Odstraňuje nežádoucí prašnost uvnitř krbu, kde dochází k ohřevu vzduchu distribuovaného do vytápěných prostor dle platné normy pro krby ČSN 73 4230 bod 7.3.1. **Balení 1 a 5 l.**

Perlinka

Nehořlavá krbařská perlinka vhodná pro sálavé stavby krbů a všechny krbařské a kamnářské aplikace kde je potřeba stabilita a odolnost za vyšších teplot. Obsahuje retardéry hoření, nebořlavá perlinka. Perlinka je vyžihaná a tedy neuvolňuje po zahřátí žádné škodlivé látky.

Spojovací materiál

Samořezný vrut s vysokým stoupáním pro spojování desek Skamotec. Pro "běžný krb" se spotřebuje cca 80-100 ks vrutů.



Externí přívody vzduchu

Kanály obdélníkové

Dnešní moderní rodinné domy se realizují v nízkoenergetickém standardu. Vzniká tedy v případě instalace spotřebiče potřeba zajistit přívod vzduchu pro jeho hoření. Pro tento případ nabízíme externí rozvody vzduchu. Instalují se do skladby podlahy a jsou napojeny na externí přívod přímo ke spotřebiči. Přívod vzduchu ke spotřebiči by měl odpovídat jeho požadavkům. Z důvodu lepšího zakomponování do skladby izolačních vrstev nabízíme obdélníkové kanály v rozměrech **150x50 a 200x90 mm**.



Přívody vzduchu kruhové+sety

Vedení pro realizaci externího přívodu vzduchu, dopojení spotřebiče.

Ohebná hadice z vrstvy PVC s polyamidovou tkaninou na vrchní straně a Al laminátem na vnitřní straně, zpevněná spirálovitě vinutou kostrou z ocelového drátu.

Průměry 102/127/152 mm, variantně i s izolací.

Nabízíme i kompletní sety pro přívod vzduchu obvodovou stěnou. Složení: mřížka, pevná roura do zdi, uzavíratelná klapka, flexi dopojovací hadice.



Nerezové izolované nástavce

Popis:

Komínové nerezové nástavce se používají při požadavku na navýšení nadstřešní části buď stávajících, nebo nových komínů. Pro nové komíny doporučujeme nástavce s odvětráním, které zajistí správné fungování celého komínu. Je také vhodný při požadavku na vyšší nadstřešní části (až 4,5m). Pro použití u starších, zděných komínů se použije nástavec bez odvětrání.

U nového stavebnicového komínu se pro upevnění nástavce osadí výztuž, ke které se nástavec připevní. Pro montáž u stávajících zděných komínů se použije sada pro upevnění nástavce SUN10.

Nadstřešní část:

Na stávající komín, nebo komínovou stavebnici se jako první osadí přechodová deska. Směrem dolů je vybavena jednovrstvou nerezovou trubicou a nahoru již přechází v izolovanou, nerezovou. Poté se používají rovné díly o délce 1000, 500 a 250mm. Při požadavku na čištění se osadí dvířková tvarovka s dvířky. Nástavec je ukončen uzávěrem vedení s možností případného uchycení stříšky.

Použití:

Komínový nástavec se používá pro realizaci nastavení výšky komínu a při požadavku na vysokou nadstřešní část.

Průměry:

Komínové nástavce jsou dodávány v průměrech **130, 150, 160, 180, 200 mm**.

Nabízíme také nástavce se spodním čtvercovým zásunem 15x150, 160x160, 180x180 a 200x200 mm.

Zatřídění:

T400 N1 W V2 L99O50 O50

T600 N1 W V2 L99O50 O50

T600 N1 D V2 L99O50 G50

Technická data:

Vnější rozměr přechodové desky:

Bez odvětrání: 300x300mm

S odvětráním a okapnicí 440x440mm

TL.izolace: 25/30/50mm

TL.vnitřní vložky: 0,5mm



deska bez odvětrání



deska s odvětráním a okapnicí

Záruky:

Odolnost proti korozi

25 let



Náš TIP

V případě, když komín špatně táhne, nebo je příliš vysoká nadstřešní část.



