



Přehled komínových systémů



www.kominycz.cz

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 Nerez 3V izolovaný nerezový systém
Strana 6	Systém Universo izostatická vložka
Strana 7-8	Systém Nerez 1V vložkování komínů
Strana 9	Systém Nerez komín s nerezovou vložkou
Strana 10	Systém Turbo kondenzační kotle bytové domy
Strana 11	Systém Mini pro kondenzační kotle, osazený do tvárnice
Strana 12	Systém Twin P pro kondenzační kotle, nerez plášt'
Strana 13	Systém Renovo, pro opravy starých komínů
Strana 14	Krbové stavebnice FireXbox
Strana 15-16	Průchodky konstrukcemi hořlavými a nehořlavými+napojení PR
Strana 17	Dodání krbových kamen a vložek
Strana 18	Šamotové cihly a desky
Strana 19-20	Krbové materiály
Strana 21	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
mobil: +420 732 260 036

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 nejvhodnější variantou systém TOP. Jedná se o kvalitní probarvené prstence imituje 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 přestavky.

Spalinová cesta

Je tvořena kvalitní keramickou vložkou. Komínové vložky patří mezi tenkostěnné komínové prvky z keramiky, které tvoří průduch ve vícevrstvém 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 nasákovost 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 (mokrý provoz)



Technická data

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

Vnější rozměr tvárnice (dl/š/v): 730x380x200 mm dvouprůduch

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.



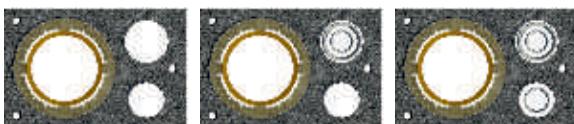
VARIO®, VARIO PROGAS®

Popis

Komínový systém ve variantě **VARIO** je systém pro odvod spalin 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 spalin 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 šachtu, či otvor pro přívod vzduchu ke kamnům.

Koncentrické odkouření jsou v podstatě 2 komínové roury zasunuté do sebe. Vnitřní polypropylenová zajišťuje odtah spalin. Vnější pláště 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 spalin 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 spalin, 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.

Zatřídění

EN 13063-3 T600 N1 D3 G50 suchý provoz

EN 13063-3 T400 N1 W2 O50 mokrý 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

30let

Záruka na PP odkouření

10let

Záruka na životnost systému TOP

50let

Náš TIP

Tento systém je leckdy komplexním řešením do RD. Kombinace kondenzační kotle a záložní zdroj krbová kamna. Zajištění přívodu vzduchu.



NEREZO 3V® rychlá stavba bez základu

Popis:

Komínový systém **Nerez 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 rychlosť výstavby bez nutnosti základu. Nerezové komínky se dělí dle tl. vnitřního plechu, použité tl.izolace, tedy použití pro konkrétní paliva. U nerezových komínků také záleží na jejich umístění (fasádní/vnitřní) a jejich způsobu založení (konzole na zed/osazení na podlahu/kouřovod s funkcí komínu).

Nadstřeňní část:

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

Povrchové úpravy

V nabídce tohoto systému jsou různá designová řešení, která uspokojí každého zákazníka: » vnější plášt' z mědi » vnější plášt' matný » vnější plášt' lakovaný dle RAL » vnější plášt' 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 spalinové 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, dvírka, 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 25mm

EN 1856-1 T400 N1 D V3-L50050 G70

EN 1856-1 T400 N1 W V2-L50050 O30

Izolace 32,5 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: 25-32,5-50mm

Záruky

Odolnost proti korozi

25 let

Náš TIP

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



Sestavy nerezových komínů Nerez 3V

Prvky komínového systému Nerez 3V

1. Nádoba 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-uprovění komínu vzdálenost 50-150 a 150-250mm.
5. Stěnová vzpěra-uprovění 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 spalinovou cestu, délky 1000,500,250 mm.
9. Průchodka střešní krytinou dle sklonu střechy.
10. Uzávěr vedení-ukončení spalinové cesty.
11. Stříška-uprověňuje se mechanicky na uzávěr vedení.
12. Prodloužení pro průchod zdí s integrovanou zděří 500,1000 mm.
13. Čistící 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 teleskopickou vzpěru
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 kladený 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

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 **LUX-NOVA**. Ta zajistí protipožární průchod tak, aby nedošlo v extrémním případě k požáru.



UNIVERSO®+UNIVERSO® AIR izostatická vložka

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 tepelně 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 umístěný. 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 zjednoduší její případné krácení. Izostatická vložka má vysokou odolnost vůči agresivnímu kondenzátu, téměř nulovou nasákovost, 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 hrđlem, které zajišťuje správný a kvalitní spoj. Veškeré tvarovky jsou svařeny plynотěsně. 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 spalinové cesty



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



FU39 Izolační skořepina pro izolaci nerezových dílů. TI. izolace 25mm



FU13 Komínová dvírka se osadí na vnější plášť komínu před čistící prvek



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



FU15 T kus pro připojení spotřebiče se vstupem 90°



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



FU25 Kryt hlavice s límcem pro ukončení komínu



FU72 Límeč zabraňuje zatékání dešťové vody po vložkách



FU16 T kus pro připojení spotřebiče se vstupem 45°



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



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



EWE Rozšíření pro dopojení spotřebiče o odlišném průměru



FU42 Zděř dvojitá pro dopojení spotřebiče

Náš TIP

Zde jsou vyobrazené pouze základní prvky. Další najeznete 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 spalinová 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. plechu:

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

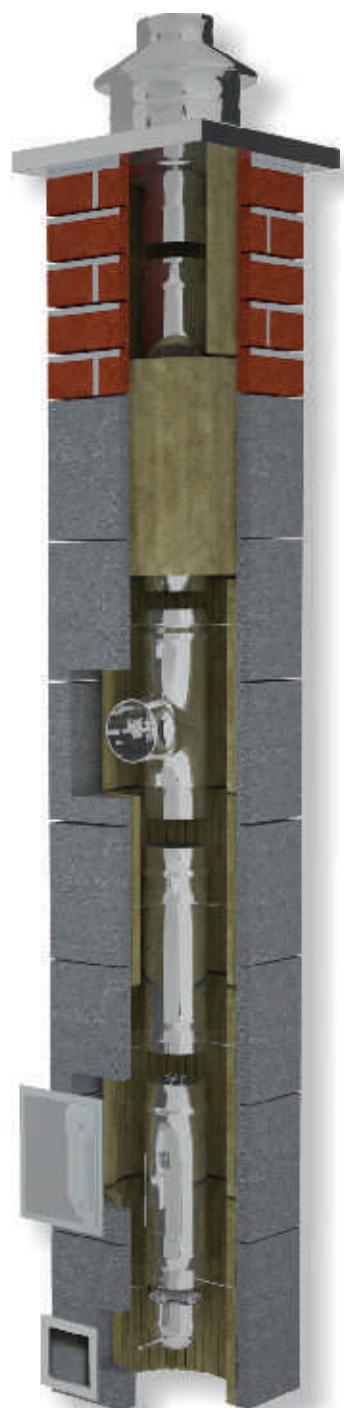
Záruky

Záruka

25 let

Životnost nerezové části

až 35 let



Náš TIP

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



TURBO® keramika pro kondenzační kotel

Popis

Komínový systém **TURBO** je určen pro odvod spalin od spotřebičů s přetlakovým režimem. Vzniklý prostor mezi vnější stěnou vložky a vnitřní stěnou tvárnice je možné použít pro přívod vzduchu.

Použití

Komínový systém **TURBO** je vhodný zejména pro připojení kondenzačních s maximální výstupní teplotou spalin 200°C. S ohledem na nízké teploty spalin není tento systém opatřen izolací.

Průměry

Komínový systém je dodáván v průměrech 100, 140, 200 a je nejčastěji součástí dvouprůduchového komínu, kde jeden průduch je tvořen systémem **KERAMO** a druhý systémem **TURBO**.

Vzniká tak komplexní dvouprůduchový komín, který řeší odvod spalin od spotřebičů s různým provozem.

Dodací lhůty

Obvykle do 2 pracovních dnů

Zatřídění

EN 13063-2+A1 T200 P1 W3 O00

Technická data

Vnější rozměr tvárnice(dl/š/v): 730x380x200 mm (dvouprůduch)
Keramická vložka(dl): 328 mm

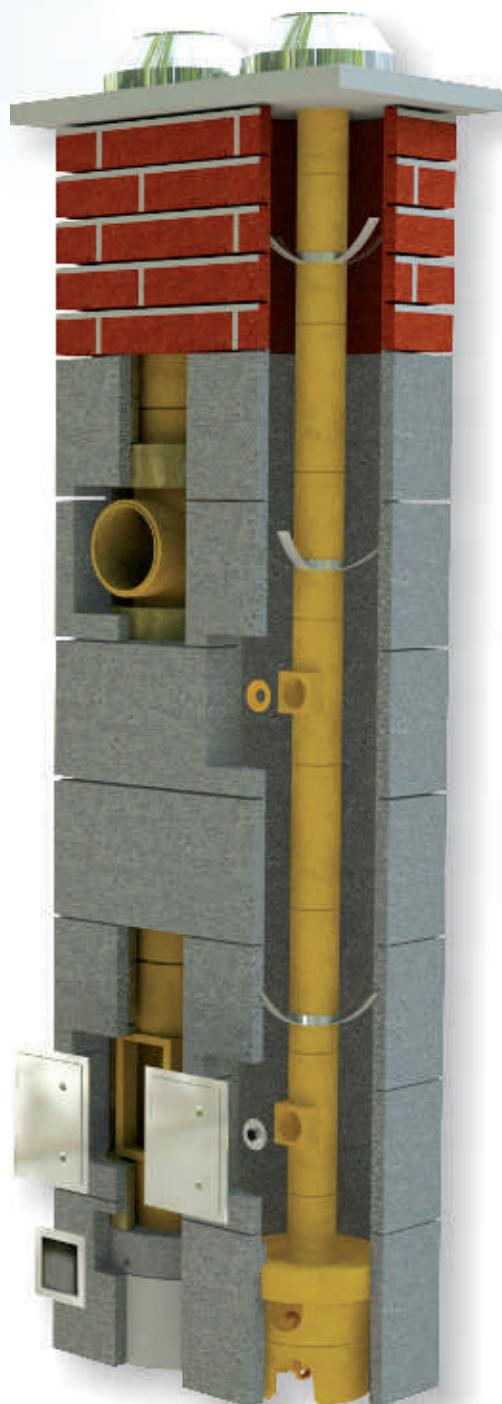
Záruky

Záruka na odolnost proti kondenzátu

30 let

Životnost systému TOP

50 let



Náš TIP

Systém Turbo nachází své uplatnění převážně v bytových domech.



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

Omlítnutí. 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 libovoľného 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): 240x240x240 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 topeníště 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 nástríkem

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 jednopláštovým 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 sazemi.

Komín je jednoduše odbourá 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.

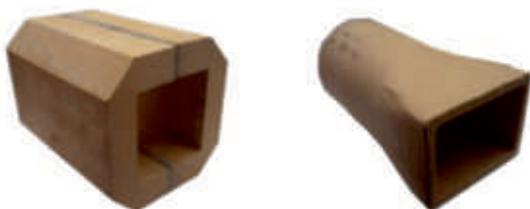


Technická data:

Vnitřní rozměr průduchu rekonstruovaného komínu:

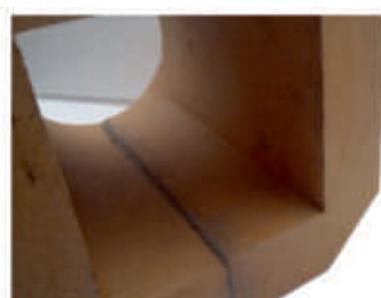
150x150 mm-výstupní rozměr DN 180 mm

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.



Náš TIP

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



Krbové stavebnice FIREXBOX®

Krbový systém **FireXbox** nabízí moderní, rychlé, efektivní a úsporné řešení krbové obestavby. Jedná se o jedinečný, patentovaný systém. Tento systém v sobě spojuje okamžitý náběh požadovaného tepelného výkonu do prostoru (teplovzdušný systém) a zároveň akumulaci potřebného množství energie (akumulační systém) pro pokrytí tepelné ztráty vytápěného prostoru při noční odstávce topení.

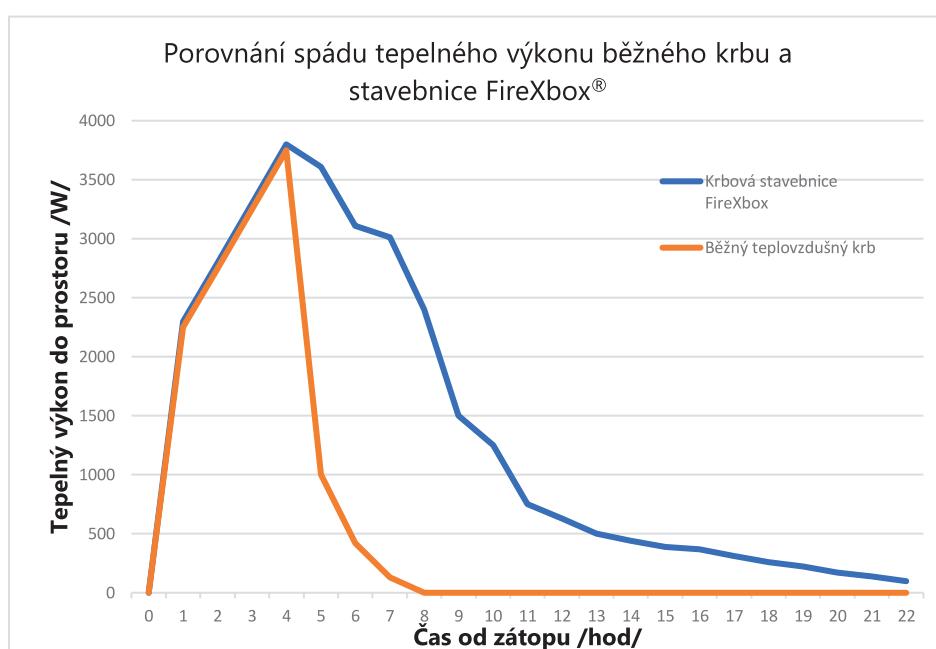
V krbové obestavbě je osazena kvalitní krbová vložka, která svými technickými parametry vyhovuje energetickým nárokům dnešních moderních staveb. **Její jmenovitý výkon je 4,8 kW, regulovaný výkon 2,4-6,2 kW.**

Krbová vložka je obestavěna speciálními tvárnicemi z betonu s přídavkem přísad zajišťujících plynulé uvolňování tepla v čase, kdy se v krbu netopí. Tyto tvárnice mají dostatečnou akumulační kapacitu pro zajištění potřebné akumulace tepla. **Systém je možno navíc osadit akumulačními vložkami**, které zajišťují další zvýšení akumulace tepla v krbu. Další význačnou změnou je provádění povrchové úpravy krbu. Vycházejíce z 30-ti leté zkušenosti vývoje aplikací nekovových výztuží v materiálech se silným alkalickým prostředím (cement) a vysokou teplotou (min. 800 °C) jsme vytvořili omítkový výztužný systém, jehož životnost je zaručena min. 80 let. Náš systém používá alkalirezistentní AR vlákna, plně odolná alkalickému prostředí s několikanásobnou životností. Dekorativní architektonické prvky jsou u těchto krbů velmi variabilní. Součástí každého krbu je kamenný dekorativní rámeček. V nabídce je mnoho dalších vysoce atraktivních architektonických doplňků, které vedle estetického významu mají i praktické využití.

Při porovnání tohoto systému s běžnými teplovzdušnými krby se jedná o skok o několik pater výše.

Krby byly v průběhu vývoje podrobeny několikaměsíčnímu testování v energetickém centru TU Ostrava. V grafu vidíme zásadní rozdíl mezi klasickým teplovzdušným krbem postavených z desek malých objemových hmotností, ale i akumulačními krby, jejichž celková akumulační hmotnost je nižší než 500 kg.

Průměrný předaný výkon systému FireXbox je 1,49 kW po dobu 8 hodin.



Průchodka do dřevostavby LUXNOVA®

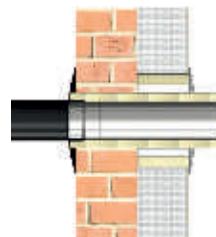
1. Keramický komín

Na vývod keramického komínu se osadí příslušná redukce RK.

Použije se nerezová roura požadované délky.

Na opačný konec průchodky (ke spotřebiči) se osadí dvojitá zděř pro připojení spotřebiče.

Průchod se osadí do systémové průchodky LUX.



Použití průchodky LUX

2. Nerezový komín

U nerezového komínu se může realizovat průchod jak izolovanou, tak i neizolovanou rourou.

Při průchodu izolovanou se na druhé straně průchodky osadí přechodka na jednovrstvý systém.

Při průchodu neizolovanou se na T-kus osadí přechodka a poté je průchod realizován neizolovanou nerezovou trubkou.

Průchod se osadí do systémové průchodky LUX.



Použití průchodky LUX
napojení folie

Vlastnosti

Vzdálenost vnitřní roury k hořlavým dílům pouze 140mm.

Rychlá montáž. Vhodné i pro dodatečnou montáž.

Lze osadit jakýmkoliv spalinovodným systémem.

Vhodné i pro pasivní domy a nízkoenergetické stavby

se speciální adaptérovou gumou pro parozábranu

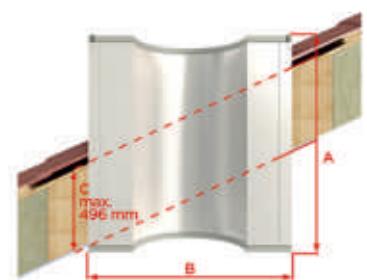
(Prošlo testem Blower-Door). Délku lze upravit přímo na stavbě.

Použití

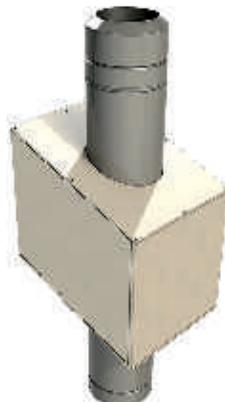
Prostupy kouřovodů stěnami z hořlavých materiálů.

Splňuje požadavky na uspořádání topných zařízení dle DIN V 18160-1. Přípustné pro kouřovody spalinovodů nebo komíny do teplotní klasifikace T400. Použití pro prostupy vnitřními i vnějšími stěnami i stropem. Variantním řešením průchodky LUX je možné

Zajistit i bezpečný prostup střešní konstrukcí s následným napojením folií.



Použití průchodky LUX
průchod střechou



Použití průchodky LUX
průchod střechou

Náš TIP

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



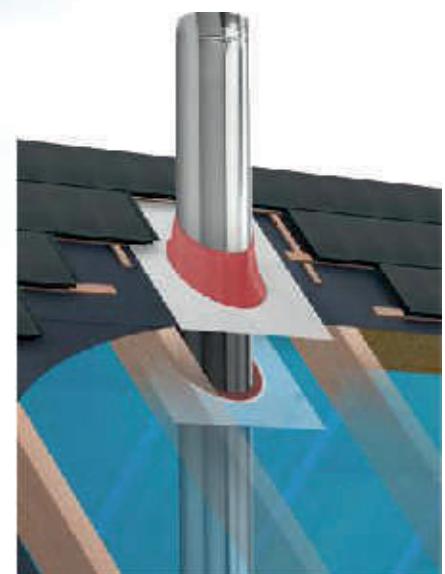
Napojení folií HOTSHOT®

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.

Napojuvací díl parozábrany PR®

Napojuvací 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. Napojuvací 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 napojuvacího 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
Dvouprůduch PR73	835x485x95 mm
Dvouprůduch 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** navrheme.

»Doporučíme Vám **vhodný spotřebič** s ohledem na Vaše požadavky.

»Komín pro Vaši stavbu **vyrábíme**.

»Krbová kamna, krbovou vložku do Vašeho domu **dovezeme**.

Stačí si z naší nabídky vybrat krbová kamna, která Vám vyhovuje po estetické stránce. My Vám k nim navrheme 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:



PANADERO



ALFAFLAM



BEF HOME



DENIA
DENIA



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:

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



Šamotové cihly kvalita TSS

Objemová hmotnost	1900-2250 kg/m ³
Pórovitost	18%-25%
Pevnost v tlaku	15-30 Mpa
Obsah Al ₂ O ₃	30-42%
Obsah Fe ₂ O ₃	2-3%

Dodávané rozměry šamotových prvků dle aktuální zásoby:

Cihla 250x124x64

Cihla 300x150x64

Desky 250x124x20
Desky 250x124x30
Desky 400x200x20
Desky 400x200x30
Desky 400x300x30
Desky 500x200x20
Desky 500x200x30
Desky 500x200x40
Desky 500x300x30
Desky 500x300x40
Desky 600x300x30



K šamotovým dílům nabízíme i šamotové tmely.



Náš TIP

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



Krbové materiály

1. Desky pro obestavby krbů

Široké spektrum použití. **Kalcium silikátové desky Skamotec 225** jsou skvělé pro vnitřní svislé izolace krbových obestaveb. Stačí naformátovat a snadno ukotvit, splňte snadno každý požadavek Vašeho zákazníka nebo architekta. Vysoká životnost a stabilita. Desky jsou velmi pevné a nevyžadují jiné podpůrné konstrukce a výztuhy. Velmi dobrá přilnavost omítka zaručuje trvalé užitné vlastnosti. Přesné čisté a zejména rychlé zpracování. Jedním materiélem řešíte dva úkoly - stavbu a izolaci. Povrch je hladký, čistý a bezprašný, při řezání se nevylamuje a nedrobí. Jednoduše nařežete pilkou, sestavíte za pomocí 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. **Skamotec 225 splňuje hygienické limity uvolňovaných látek až do teploty 1000°C v obytných prostorách.**

Opracování, nástroje: Nástroje na opracování dřeva a sádrokartonu.

Technické parametry:

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

Rozměry: 1000 x 620 mm (0,62 m²)

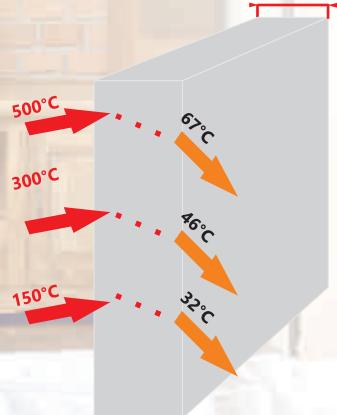
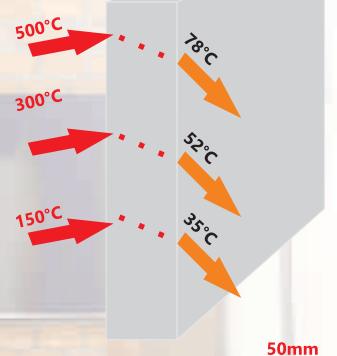
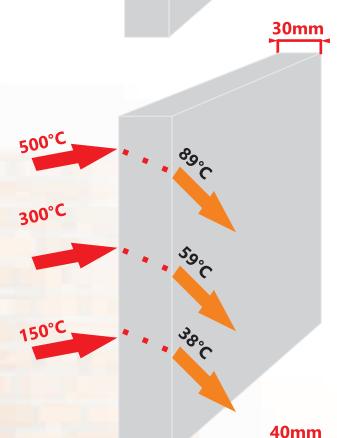
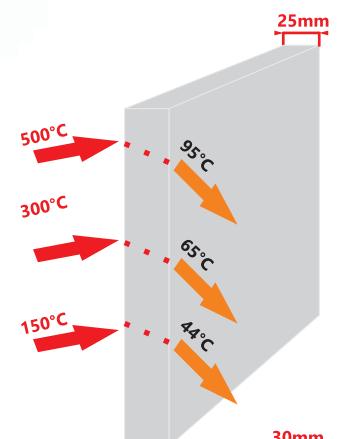
Rozsah platnosti certifikace: výstavba krbů, kachlových kamen, zděných kamen

Požární vlastnosti: nehořlavý A1 podle normy DIN 4102

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

Skutečná póravitost: ČSN EN1094-4 91 ± 5 %

Znázornění přenosu tepla přes desky Skamotec v závislosti na tloušťce.



Použití desek dle tloušťky:

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

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

► **40mm** Samonošná 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, tvárově složité a tepelně vysoko namáhané stavby, použití pro izolaci kachlových kamen a sporáků od stavebních konstrukcí.

Doplňky:

V naší nabídce naleznete široké spektrum mřížek, revizních otvorů, spojovacích tmelů, omítka, krbařské perlínky.

Krbové mřížky

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

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

Revizní otvory

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

Tmely

Pro spojování desek **malta S-mal** je speciální, žáruodolná malta pro použití na lepení a úpravu povrchu vysoce savých, póravých, žáruodolných materiálů. Má velmi dobrou roztíratelnost a snadno se nanáší. Při teplotě 20 °C je počátek tuhnutí do 30 minut, k úplnému vytvrzení dojde po 6 ti hodinách. Tmel se zároveň použije pro přetažení vnější strany obezdívky a perlínky.

Balení 5 a 25 kg.

Omítka žáruvzdorná OMK se zrnitostí 0-1 mm je suchá směs určená pro finální povrchovou a dekorativní úpravu kamen, krbů, pizzérií, grilů atd. Vyznačuje se především stálou, jasně bílou barvou a výbornou přilnavostí prakticky ke všem keramickým materiálům.

Balení 25 kg.

Penetrace a tvrdidlo Silapen

Nanonátěr k ošetření povrchů teplovzdušných systémů staveb krbů.

Pro stavbu jednoho krbu spotřebujete průměrně 1,5 kg nátěru.

Zvyšuje pevnost a odolnost povrchu před vlivy proudění vzduchu, vlhkosti a střídání teplot.

Balení 1 a 5kg.

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, nehořlavá perlinka. Perlinka je vyžíhaná a tedy neuvolňuje po zahřátí žádné škodlivé látky.

V roli je 50m, prodej na m2.

Externí přívody vzduchu

Externí přívod slouží k zajištění potřebného přívodu vzduchu ke spotřebiči. Tato sestava slouží k přívodu podlahou. Rozměr kanálu 150x50mm svou výškou umožňuje snadné zakomponování do skladby podlahy.

Na venkovní vývod se osadí mřížka. Dále dle potřeby rovné 1m nebo 0,5m dlouhé díly spojované spojkami. Na konci vedení v místě spotřebiče se osadí přechod 90° se změnou průřezu na kruhový s průměrem 125mm. Dle potřeby se použije kvůli výškové skladbě podlahy 0,5m dlouhý díl se spojkou.

Kruhový průměr je možné redukovat, kanál je možné i uhýbat koleny apod. nabízíme i flexi dopojovací hadici k externímu přívodu kamen, průměry 102,127,152 mm.



Komínový nástavec

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. U nových komínů je také použití nástavce vhodné při požadavku na vyšší nadstřešní části (až 4,5m).



Nadstřešní část:

Na stávající komín, nebo komínovou stavebnici se jako první osadí přechodová deska. Směrem dolů je vybavena jednovrstvou nerezovou trubkou 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**.

Dodací lhůty:

Obvykle do 10-ti pracovních dnů.

Zatřídění:

T400 N1 W V2 L99O50 Oxx

T600 N1 W V2 L99O50 Oxx

T600 N1 D V2 L99O50 Gxx

xx vzdálenost od hořlavých materiálů je závislá od průměru

Technická data:

Vnější rozměr přechodové desky

Bez odvětrání: 400x400mm

S odvětráním a okapnicí 440x440mm=použití jako nadstřešní část systému s keramickou vložkou

Tl.izolace: 25mm

Tl.vnitřní vložky: 0,5mm



Záruky:

Odlonost proti korozi 25 let



Náš TIP

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



