

SAFETY *FIRE*

Keramické trojzložkové
komínové systémy

Cenník

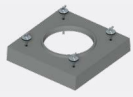
platné od 1.2.2023
Ceny sú uvedené s DPH 20%

PRESPOR

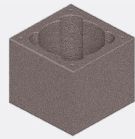
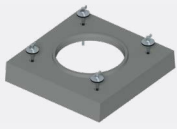
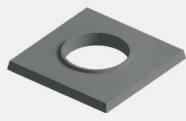
člen aliancie 

www.kominyprespor.sk • www.prespor.sk

Tvárnice a krycie dosky pre komínové systémy SAFETY FIRE
SAFETY FIRE ECO

	Ø140	Ø160
 Komínová tvárnica SF ECO	cena 17,55 €	cena 17,55 €
hmotnosť 17,8 kg balenie 30 ks/pal rozmer v mm 320x320x330		
 Sklocementová krycia doska KSD-ECO	cena 74,05 €	cena 74,05 €
hmotnosť 8,5 kg rozmer v mm 395x395		
 Betónová krycia doska KKD-ECO	cena 55,50 €	cena 55,50 €
hmotnosť 15 kg rozmer v mm 430x430		

SAFETY FIRE NOVA

	Ø140	Ø160	Ø180	Ø200
 Komínová tvárnica SF NOVA	cena 19,95 €	cena 19,95 €	cena 19,95 €	cena 19,95 €
hmotnosť 20,5 kg balenie 30 ks/pal rozmer v mm 385x385x330				
 Sklocementová krycia doska KSD-NOVA	cena 79,26 €	cena 79,26 €	cena 79,26 €	cena 79,26 €
hmotnosť 10 kg rozmer v mm 470x470				
 Betónová krycia doska KKD-NOVA	cena 56,00 €	cena 56,00 €	cena 56,00 €	cena 56,00 €
hmotnosť 21 kg rozmer v mm 500x500				

SAFETY FIRE DUO

	Ø140	Ø160	Ø180	Ø200
 Komínová tvárnica SF DUO	cena 29,00 €	cena 29,00 €	cena 29,00 €	cena 29,00 €
hmotnosť 36 kg balenie 15 ks/pal rozmer v mm 730x385x330				
 Sklocementová krycia doska KSD-DUO	cena 117,67 €	cena 117,67 €	cena 117,67 €	cena 117,67 €
hmotnosť 15 kg rozmer v mm 810x470				
 Betónová krycia doska KKD-DUO	cena 87,60 €	cena 87,60 €	cena 87,60 €	cena 87,60 €
hmotnosť 35 kg rozmer v mm 840x500				


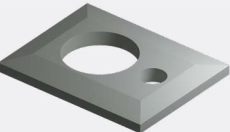
Tvárnica SF 385/385/330 mm s otvormi

	Ø140	Ø160	Ø180	Ø200
 Komínová tvárnica SF NOVA s otvorom pre ímku	cena 21,95 €	cena 21,95 €	cena 21,95 €	cena 21,95 €
hmotnosť 20 kg rozmer otvoru Ø100 rozmer v mm 320x320x330				

Tvárnice SF NOVA a SF DUO je možné pripraviť s príslušnými otvormi na objednávku za príplatok 2,00 € s DPH/ 1 výrez.

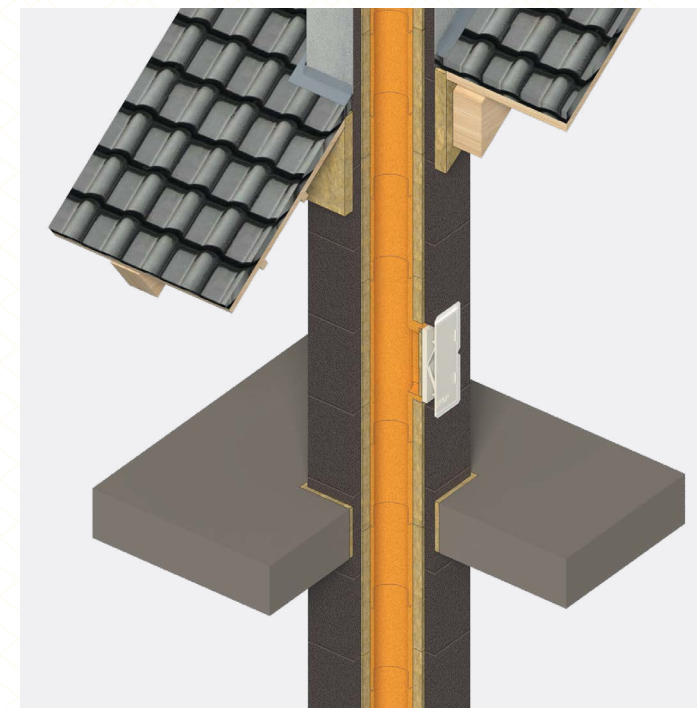
Tvárnice a krycie dosky pre komínové systémy SAFETY FIRE

SAFETY FIRE MULTI


	Ø140	Ø160	Ø180	Ø200
 Kominová tvárnica SF MULTI	cena 20,00 €			
	hmotnosť 28 kg	balenie 28 ks/pal	rozmer v mm 520x380x245	
 Betónová krycia doska KKD-MULTI	cena 68,52 €			
	hmotnosť 16,5 kg	rozmer v mm 620x480		

SAFETY FIRE MAXI

	Ø250	Ø300
 Kominová tvárnica SF MAXI	cena 34,00 €	
	hmotnosť 36,4 kg	balenie 20 ks/pal
	rozmer v mm 550x550x250	
 Sklocementová krycia doska KSD-MAXI	cena 104,62 €	
	hmotnosť 15,5 kg	rozmer v mm 625x625



Komínová izolácia

	Ø140	Ø160	Ø180	Ø200	Ø250	Ø300
 Skladaná izolácia výška 500 mm	cena 12,64 € rozmer v mm: 750x32 pre SF ECO	cena 11,63 € rozmer v mm: 750x22 pre SF ECO	cena 21,17 € rozmer v mm 945x45 pre SF NOVA SF DUO	cena 17,22 € rozmer v mm: 945x35 pre SF NOVA SF DUO	cena 17,51 € rozmer v mm 673x63 pre SF MAXI	cena 11,97 € rozmer v mm 673x35 pre SF MAXI
	cena 23,35 € rozmer v mm: 945x64 pre SF NOVA SF DUO	cena 22,85 € rozmer v mm: 945x55 pre SF NOVA SF DUO	rozmer v mm 945x27 pre SF MULTI			

Spotreba skladanej izolácie pre DN 140-200 - 2 ks/1m, pre DN250-300 - 4 ks/1m.




Prestupy komína stavebnými a stropnými konštrukciami

Pri projektovaní a realizovaní prestupov komína stavebnými konštrukciami nesmie byť komín spojený napevno so stavebnou konštrukciou. Vždy musí byť umožnená dilatácia komína.







Otvor stropnej či strešnej konštrukcii musí byť väčší minimálne o 40mm. Medzera medzi plášťom komína a vnútornou stranou otvoru je dodatočne vyplnená tepelnou izoláciou z minerálnych vlákien hr. 20mm tak, aby bola umožnená dilatácia.

Pri prestupe drevenými konštrukciami (strop alebo krov) musí byť zachovaná minimálna odstupová vzdialenosť 50 mm a vzniknutý priestor tiež vyplnený nehorľavou minerálnou rohožou objemovej hmotnosti minimálne 100kg/m³.







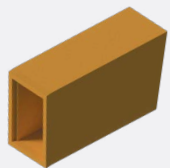









Šamotové vložky pre komínové systém SAFETY FIRE

	Ø140	Ø160	Ø180	Ø200	Ø250	Ø300
 Komínová vložka KV výška: 330 mm	cena 8,72 € hmotnosť: 5 kg balenie: 150 ks/pal	cena 12,34 € hmotnosť: 5,8 kg balenie: 75 ks/pal	cena 13,74 € hmotnosť: 6,3 kg balenie: 60 ks/pal	cena 15,66 € hmotnosť: 7 kg balenie: 45 ks/pal	cena 33,63 € hmotnosť: 15 kg balenie: 40 ks/pal	cena 51,17 € hmotnosť: 17 kg balenie: 30 ks/pal
 Komínová vložka KVA výška: 660 mm	cena 50,74 € hmotnosť: 12 kg balenie: 48 ks/pal	cena 51,90 € hmotnosť: 12,3 kg balenie: 40 ks/pal	cena 56,58 € hmotnosť: 14,5 kg balenie: 30 ks/pal	cena 58,06 € hmotnosť: 15,9 kg balenie: 30 ks/pal	cena 117,18 € hmotnosť: 30 kg balenie: 18 ks/pal	cena 159,35 € hmotnosť: 34 kg balenie: 12 ks/pal
 Komínová vložka KVB-90° výška: 660 mm	cena 50,74 € hmotnosť: 11,2 kg balenie: 36 ks/pal	cena 51,90 € hmotnosť: 12,9 kg balenie: 32 ks/pal	cena 56,58 € hmotnosť: 14,9 kg balenie: 22 ks/pal	cena 58,06 € hmotnosť: 15,6 kg balenie: 20 ks/pal	cena 119,00 € hmotnosť: 32 kg balenie: 14 ks/pal	cena 162,96 € hmotnosť: 41 kg balenie: 8 ks/pal
 Komínová vložka KVB-45° výška: 660 mm	●	cena 62,60 € hmotnosť: 14,2 kg balenie: 20 ks/pal	cena 71,22 € hmotnosť: 15,5 kg balenie: 16 ks/pal	cena 79,20 € hmotnosť: 18,8 kg balenie: 16 ks/pal	Komínový systém SAFETY FIRE s tvárnitou SF DUO je možné zhotoviť v nasledujúcich kombináciách priemerov priechodov: 140/140 * 140/160 * 140/180 * 140/200 160/160 * 160/180 * 160/200 180/180 * 180/200 200/200	

Kondenzačné ímky

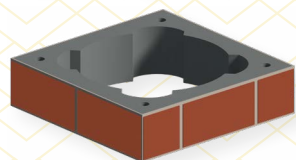
 KI SF ECO DN 140-160	cena 50,36 € výška: 170 mm hmotnosť: 8,7 kg
 KI SF DN 160-200	cena 52,27 € výška: 180 mm hmotnosť: 9,5 kg
 KI SF DN 160-200	cena 57,24 € výška: 270 mm hmotnosť: 11,4 kg
 KI SF DN 160-200	cena 47,70 € bez podstavca hmotnosť: 5,5 kg
 KI SF MAXI DN 250	cena 63,00 € hmotnosť: 1 kg
 KI SF MAXI DN 300	cena 66,00 € hmotnosť: 1 kg

Komponenty do komínových systémov

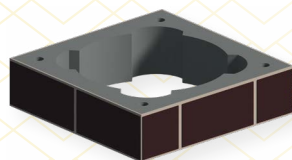
 <p>Komínové dvierka</p>	<p>interiér exteriér</p> <p>○ ●</p> <p>cena cena</p> <p>93,88 € 131,38 €</p> <p>rozmer v mm: 250x390</p>	 <p>Tmel</p>	<p>cena</p> <p>26,50 €</p> <p>hmotnosť: 3 kg</p>	 <p>Dodatočné napojenie rámu na KVA</p>	<p>cena</p> <p>19,62 €</p>	 <p>Kotvenie na krycie dosky KSD</p>	<p>cena</p> <p>15,00 €</p>
 <p>Komínové dvierka žiaruvzdorné</p>	<p>interiér exteriér</p> <p>○ ●</p> <p>cena cena</p> <p>110,04 € 138,26 €</p> <p>rozmer v mm: 250x390</p>	 <p>Lepidlo na presné tvárnice</p>	<p>cena</p> <p>6,90 €</p>	 <p>Predženie rámu dvierok</p>	<p>dĺžka: 25 cm</p> <p>50,36 €</p> <p>dĺžka: 50 cm</p> <p>63,18 €</p>	 <p>Lepidlo Gasket</p>	<p>cena</p> <p>15,60 €</p>
 <p>Komínové dvierka bez upchávky</p>	<p>interiér</p> <p>○</p> <p>cena</p> <p>74,34 €</p> <p>rozmer v mm: 250x390</p>	 <p>Vetracia mriežka</p>	<p>interiér exteriér</p> <p>○ ●</p> <p>cena cena</p> <p>26,87 € 31,65 €</p>	 <p>Dodatočné napojenie KVB-90°</p>	<p>DN 140-180</p> <p>16,63 €</p> <p>DN 200</p> <p>18,84 €</p>	 <p>Redukcia s tesnením kov / šamot, nerez / šamot</p>	<p>kombinácie priemerov DN 160, 180, 200 mm</p> <p>84,00 €</p>
 <p>Upchávka komínových dvierok</p>	<p>v neúčinnnej výške v účinnej výške žiaruvzdorná</p> <p>cena cena</p> <p>19,54 € 35,70 €</p>	 <p>Izolácia sopúcha</p>	<p>KIS 140-200/90°</p> <p>14,50 €</p> <p>KIS 160-200/45°</p> <p>15,40 €</p>	 <p>Dodatočné napojenie KVB-45°</p>	<p>DN 160,180</p> <p>22,31 €</p> <p>DN 200</p> <p>24,53 €</p>	 <p>Šnúra</p> <p>dĺžka: 2 m</p> <p>Ø 6 mm 4,51 €</p> <p>Ø 8 mm 4,99 €</p> <p>Ø 10 mm 6,30 €</p> <p>Ø 12 mm 9,40 €</p>	

Ukončovacie hlavice

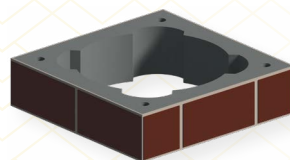
	Ø140	Ø160	Ø180	Ø200	Ø250	Ø300
 Keramická hlavica	cena 52,26 €	cena 52,26 €	cena 52,26 €	cena 52,26 €	●	●
 Kónická hlavica	cena 132,00 €	cena 135,00 €	cena 138,00 €	cena 141,00 €	●	●
 Dilatačná manžeta	cena 112,64 €	cena 116,47 €	cena 125,20 €	cena 125,20 €	cena 168,00 €	cena 184,14 €
 Meidingerova hlavica	cena 70,94 €	cena 83,03 €	cena 92,85 €	cena 93,32 €	cena 150,50 €	cena 174,24 €

Nadstrešný dekór


tehlový
cena **18,20 €**
rozmer v mm: 400x400x100
hmotnosť: 15 kg



hnedý
cena **18,20 €**
rozmer v mm: 400x400x100
hmotnosť: 15 kg



višňový
cena **18,20 €**
rozmer v mm: 400x400x100
hmotnosť: 15 kg



šedý
cena **18,20 €**
rozmer v mm: 400x400x100
hmotnosť: 15 kg

**STARR - Plastový systém
ku kondenzačným kotlom**

	Ø80
 Rúra	cena 2000 mm 19,68 € 1000 mm 11,76 € 500 mm 8,88 € 250 mm 7,08 €
 Revizný T-kus s kontrolným viečkom	cena 22,44 €
 Päťové koleno s kotvením	cena 33,00 €
 Ukončovacia rúra	cena 500 mm 9,24 €
 Dištančná objímka	cena 6,80 €
 Hlavica komplet + ukončovacia rúra	cena 66,72 €
 Protidažďová kónická hlavica	cena 23,16 €
 Protidažďová manžeta na vetrací otvor	cena 22,20 €
 Odvetrávacia manžeta na vetrací otvor – nerez	cena 41,63 €
 Krycia manžeta	cena NG 125 6,80 €

MONTÁŽNY NÁVOD

Komínový systém SAFETYFIRE®

14 Do keramickej hlavice odporúčame nasunúť **Meidingerovu hlavicu**, ktorá zabráňuje zatečeniu do komínového prieduchu a zároveň pôsobí priaznivo na ťah komína.

13 **Komínová keramickej hlavica** slúži na ukončenie komína. Ešte pred osadením hlavice treba na jej dolnú dosadaciu plochu nalepiť samolepiacu kompresnú pásku, ktorá je súčasťou balenia hlavice. Keramickej hlavica sa nalepi na zrezanú šamotovú vložku KV tmelom určeným na lepenie šamotových vložiek.

* Pri použití nadstrešného dekóru je nutné jeho spoje vyplniť kameninovou škárovacou hmotou.

12 **Sklocementová krycia doska KSD** sa do poslednej komínovej tvárnice SF uchyti cez armovacie otvory pomocou skrutiek a podložiek (chemická malta). Medzi poslednou tvárnice SF a sklocementovou doskou vznikne medzera 10mm, ktorá zabezpečuje zadné odvetranie komínového telesa. Pri použití betónovej krycej dosky sa táto nalepi na poslednú tvárnice stavebným lepidlom.

11 **Posledná šamotová vložka KV** sa zreže uhlovou brúskou tak, aby prečnievala nad límcem sklocementovej krycej dosky KSD 30 mm. Poslednú komínovú izoláciu zrežeme tak, aby končila v úrovni poslednej komínovej tvárnice SF.

10 **Komínové tvárnice SF** sa priebežne armujú po celej výške komína. **Armovacia výstuž** za zalieva cementovým mliekom.

9 V prípade vysokého komína je potrebné v hornej časti osadiť **komínovú vložku KVA** s otvorom na kontrolné dverka (použiť upchávku zo žiaruvzdorného materiálu). Prestup komínového telesa stropnou konštrukciou musí umožňovať dilatáciu komína. Na oddielovanie sa použije minerálna vlna obj.hmotnosti 100 kg/m³ v hrúbke 20 mm, pri horľavých konštrukciách musí byť jej hrúbka min. 50 mm. Otvor v stropnej konštrukcii nesmie byť pevne spojený s komínovým plášťom.

8 **Komínová vložka KVB** slúži na pripojenie dymovodu od spotrebiča ku komínu. Ak má byť sopúch osadený vyššie, nalepi sa pod KVB požadovaný počet komínových vložiek KV.

7 **Izolácia sopúcha** sa osádza v pláštovej tvárnice SF-B, do ktorej môže byť od predajcu vyrezaný otvor 260x330 mm, prípadne si ho stavebník vyreže priamo na stavbe. Izolácia sopúcha je nutná na dilatáciu prieduchu.

6 Na **izolovanie komínových vložiek** sa používa skladaná izolácia. Prvá izolácia sa kladie na horný okraj rámpa kontrolného otvoru. V mieste sopúcha sa vyreže do skladanej izolácie otvor.

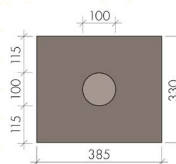
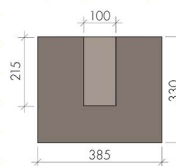
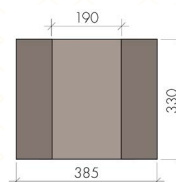
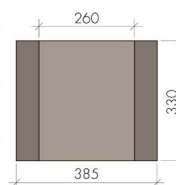
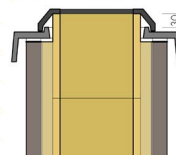
5 **Komínová tvárnica SF-A** (tvárnica na dverka) môže mať už od predajcu vyrezaný otvor rozmeru 190x330 mm, prípadne si ho stavebník vyreže priamo na stavbe. Dverka a vetracia mriežka sa upevnia do tvárnice samoreznými skrutkami pred omietnutím komína.

4 **Komínová vložka KVA s otvorom na dverka** (čistiaci a kontrolný otvor) sa nalepi na kondenzačnú imku. Všetky šamotové komponenty sa lepia špeciálnym tmelom, ktorý je súčasťou komínového systému. Tmel sa rovnomerne naniesie do polodrážky šamotových vložiek po celom obvode. Pri lepení treba dbať na tesnosť spojov.

3 Nasledujúca **komínová tvárnica SF-1** má vykružený otvor Ø100 mm pre potreby vyústenia kondenzačnej trubky a zadného odvetrania. Pokiaľ sa tvárnica upravuje na stavbe, otvor treba vyrezať podľa obrázka. Do tvárnice sa vloží univerzálna komínová imka (DN160, 180, 200) s podstavcom, vysoká 180 mm. Komínové tvárnice lepíme stavebným lepidlom na presné tvárnice.

2 **Prvá tvárnica** sa kladie na hrubý základ opatrený hydroizoláciou. Vo väčšine prípadov sa zaplní zhutnenou polosuchochú betónovou zmesou v celej jej výške 330 mm.

1 Pod komínom musí byť prevedený **kvalitný základ**. V prípade založenia komínového telesa na stropnú, alebo inú konštrukciu, musí byť jej únosnosť preverená statickým výpočtom.



Certifikát



Váš partner:

.....

.....

.....



PRESPOR s.r.o.

PRESPOR

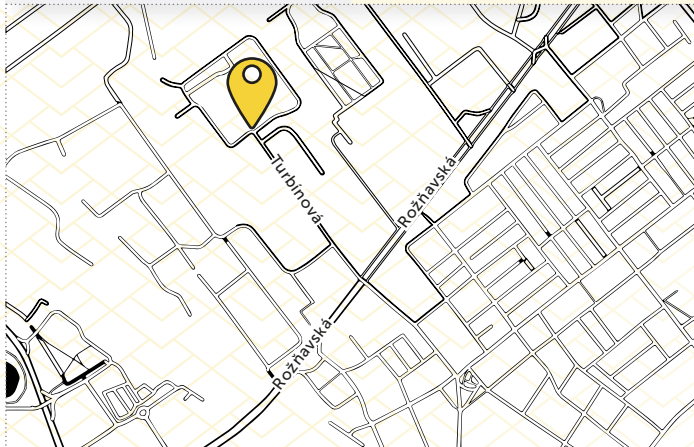
den slavnosti

Bratislava

Turbínová 1
831 04 Bratislava

tel.: 0903 567 685
tel.: 0911 567 674
tel.: 02/ 4920 3250

obrcian@prespor.sk
sulavikova@prespor.sk
prespor@prespor.sk



PRESPOR s.r.o.

PRESPOR

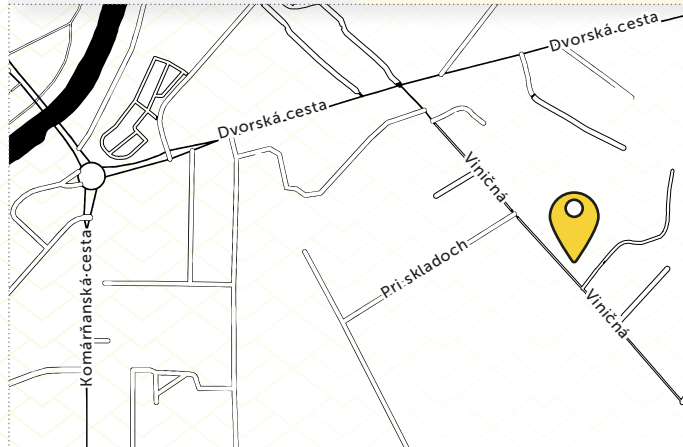
den slavnosti

Nové Zámky

Viničná 1
940 64 Nové Zámky

tel.: 035/ 642 3181
tel.: 0905 728 962

nz@prespor.sk



BRIKONA s.r.o.

Brikona

Obchodné centrum

Banská Bystrica

Zvolenská cesta 18
974 01 Banská Bystrica

tel.: 048/ 416 08 08
tel.: 0911 567 669
tel.: 0911 567 671

kaduk@brikona.sk
kuris@brikona.sk
odbyt@brikona.sk

