

PRESPOR

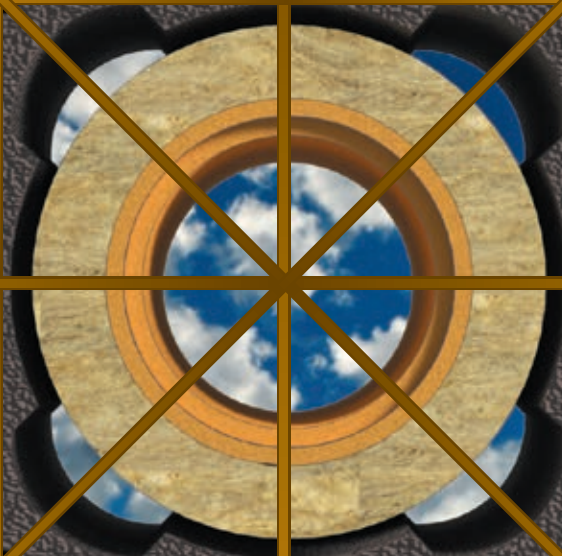
člen aliancie **ASAS**

Cenník

Keramický trojzložkový komínový systém

SAFETYFIRE®

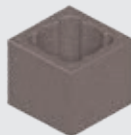
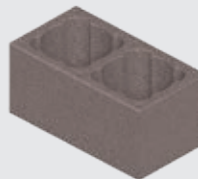
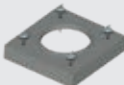
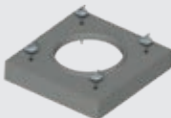
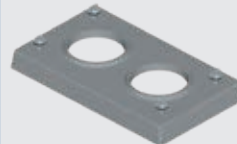
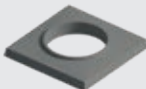
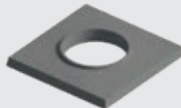
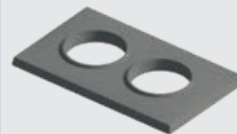
NCV UNIVERSAL



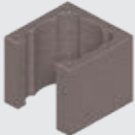
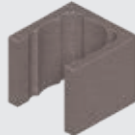
STARR PLASTOVÝ SYSTÉM
ku kondenzačným kotlom

platné od 1. 4. 2020
Ceny sú uvedené s DPH 20%

Tvárnice a krycie dosky pre systém SAFETYFIRE®

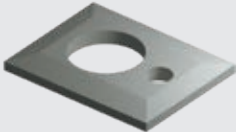
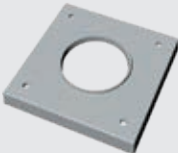
	Ø 140	Ø 160		Ø 160	Ø 180	Ø 200		Ø 140	Ø 160	Ø 180	Ø 200
 komínová tvárnica SF ECO	cena 12,52 €			 Komínová tvárnica SF	cena 14,23 €			 Komínová tvárnica SF 2	cena 20,69 €		
	hmotnosť 17,8 kg	balenie 30 ks/pal	rozmer v mm 320x320x330		hmotnosť 20,5 kg	balenie 30 ks/pal	rozmer v mm 385x385x330		hmotnosť 36 kg	balenie 15 ks/pal	rozmer v mm 730x385x330
 Sklocementová krycia doska KSD-ECO	cena 53,90 €			 Sklocementová krycia doska KSD-1	cena 58,20 €			 Sklocementová krycia doska KSD-2	cena 90,00 €		
	hmotnosť 8,5 kg		rozmer v mm 395x395		hmotnosť 10 kg		rozmer v mm 470x470		hmotnosť 15 kg		rozmer v mm 810x470
 Betónová krycia doska KKD-ECO	cena 48,03 €			 Betónová krycia doska KKD	cena 48,46 €			 Betónová krycia doska KKD-2	cena 75,86 €		
	hmotnosť 15 kg		rozmer v mm 430x430		hmotnosť 21 kg		rozmer v mm 500x500		hmotnosť 35 kg		rozmer v mm 840x500

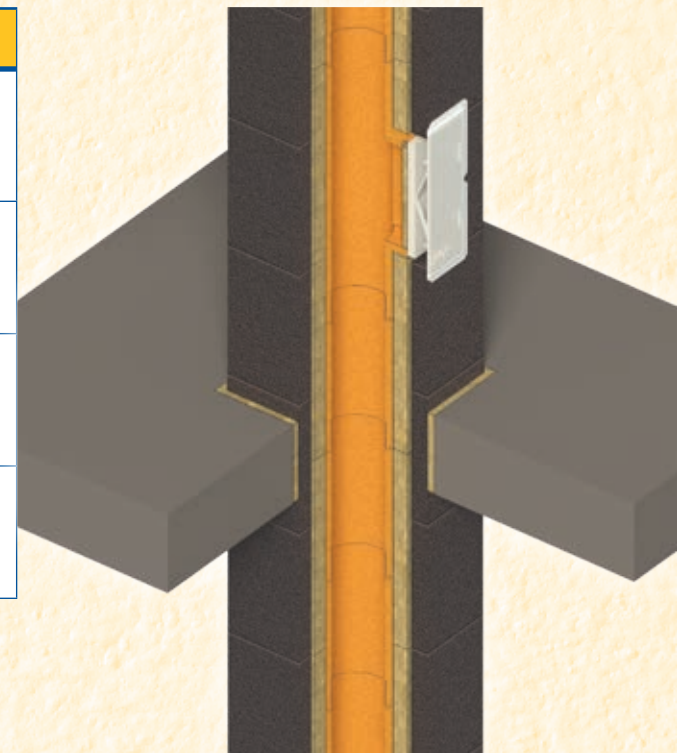
Tvárnica SF 385/385/330 mm s otvormi

	Ø 160	Ø 180	Ø 200		Ø 160	Ø 180	Ø 200		Ø 160	Ø 180	Ø 200
	cena 16,03 €				cena 16,03 €				cena 16,03 €		
Komínová tvárnica SF-1s otvorom pre ímku	hmotnosť 20 kg	rozmer otvoru Ø 100	rozmer v mm 385x385x330	Komínová tvárnica SF-A s otvorom pre dvierka	hmotnosť 17,5 kg	rozmer otvoru 190x330	rozmer v mm 385x385x330	Komínová tvárnica SF-B s otvorom pre sopúch	hmotnosť 16,5 kg	rozmer otvoru 260x330	rozmer v mm 385x385x330

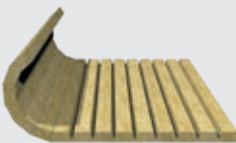
Tvárnice SF ECO a SF 2 je možné pripraviť s príslušnými otvormi na objednávku za príplatok 1,8 € s DPH/ 1 výrez.

Tvárnice a krycie dosky pre systém NOV UNIVERSAL

Ø 140				Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 250			Ø 300
 Kominová tvárnica UN1+VO		cena 14,28 €				 Kominová tvárnica UN MAXI		cena 23,27 €		
		hmotnosť 28 kg	balenie 28 ks/pal	rozmer v mm 520x380x245				hmotnosť 36,4 kg	balenie 20 ks/pal	rozmer v mm 550x550x250
 Betónová krycia doska KKD-1+VO		cena 56,74 €				 Sklocementová krycia doska KSD-MAXI		cena 79,20 €		
		hmotnosť 16,5 kg	rozmer v mm 620x480		hmotnosť 15,5 kg			rozmer v mm 625x625		



Kominová izolácia

	Ø 140	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300
 Skladaná izolácia výška 500 mm	cena 7,80 € rozmer v mm: 750x32 pre SF ECO	cena 6,05 € rozmer v mm: 750x22 pre SF ECO	cena 13,25 €	cena 10,78 €	cena 10,99 €	cena 7,50 €
	cena 14,44 € rozmer v mm: 945x64	cena 14,31 € rozmer v mm: 945x55	rozmer v mm 945x45	rozmer v mm 945x35	rozmer v mm 673x63	rozmer v mm 673x35

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 konštrukcie 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.

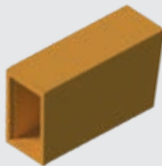
Šamotové vložky

	Ø 140	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300
 Komínová vložka KV výška: 330 mm	cena 6,59 € hmotnosť: 4,9 kg balenie: 165 ks/pal	cena 9,32 € hmotnosť: 7,6 kg balenie: 100 ks/pal	cena 10,38 € hmotnosť: 8,2 kg balenie: 90 ks/pal	cena 11,84 € hmotnosť: 9,3 kg balenie: 65 ks/pal	cena 32,03 € hmotnosť: 15 kg balenie: 40 ks/pal	cena 48,73 € hmotnosť: 17 kg balenie: 30 ks/pal
 Komínová vložka KVA výška: 660 mm	cena 38,35 € hmotnosť: 12 kg balenie: 48 ks/pal	cena 39,23 € hmotnosť: 16 kg balenie: 30 ks/pal	cena 42,76 € hmotnosť: 18 kg balenie: 30 ks/pal	cena 43,89 € hmotnosť: 20 kg balenie: 24 ks/pal	cena 145,70 € hmotnosť: 29,7 kg balenie: 18 ks/pal	cena 172,75 € hmotnosť: 34 kg balenie: 12 ks/pal
 Komínová vložka KVB-90° výška: 660 mm	cena 38,35 € hmotnosť: 11,2 kg balenie: 36 ks/pal	cena 39,23 € hmotnosť: 17 kg balenie: 24 ks/pal	cena 42,76 € hmotnosť: 19 kg balenie: 22 ks/pal	cena 43,89 € hmotnosť: 21 kg balenie: 18 ks/pal	cena 145,70 € hmotnosť: 32 kg balenie: 14 ks/pal	cena 172,75 € hmotnosť: 41 kg balenie: 8 ks/pal
 Komínová vložka KVB-45° výška: 660 mm		cena 47,31 € hmotnosť: 20 kg balenie: 20 ks/pal	cena 53,83 € hmotnosť: 21 kg balenie: 16 ks/pal	cena 59,88 € hmotnosť: 24,4 kg balenie: 16 ks/pal	Komínový systém SAFETY FIRE s tvárniciou SF2 je možné zhotoviť v nasledujúcich kombináciách priemerov prieduchov: 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 41,70 € výška: 170 mm hmotnosť: 8,7 kg
 KI SF DN 160-200	cena 44,24 € výška: 180 mm hmotnosť: 9,5 kg
 KI DN 160-200	cena 47,40 € výška: 270 mm hmotnosť: 11,4 kg
 KI DN 160-200	cena 39,50 € bez podstavca hmotnosť: 5,5 kg
 KI DN 250	cena 57,33 € hmotnosť: 6,3 kg
 KI DN 300	cena 64,03 € hmotnosť: 6,6 kg

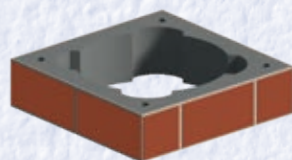
Komponenty do komínových systémov SAFETYFIRE® a NOV UNIVERSAL

	biele cena 55,88 € šedé cena 78,20 € rozmer v mm: 250x390		cena 20,87 € hmotnosť: 3 kg		cena 14,83 €		
	biele cena 65,50 € šedé cena 82,30 € rozmer v mm: 250x390		cena 5,40 €		dĺžka: 25 cm cena 38,07 € dĺžka: 50 cm cena 47,75 €		cena 7,60 €
	biele cena 44,25 € rozmer v mm: 250x390		biela cena 15,23 € šedá cena 17,94 €		DN 140–180 cena 12,57 € DN 200 cena 14,24 €		DN 180/180 DN 200/200 cena 44,15 €
	v neúčinnnej výške cena 11,63 € v účinnej výške žiaruvzdorná cena 20,56 €		KISS 140–180/90° 11,91 € KISS 200/90° 14,90 € KISS 180/45° 12,67 € KISS 200/45° 17,52 €		DN 160,180 cena 16,86 € DN 200 cena 18,54 €		Ø 6 mm 4,14 € Ø 8 mm 4,52 € Ø 10 mm 5,82 € Ø 12 mm 6,50 € dĺžka: 2 m

Ukončovacie hlavice

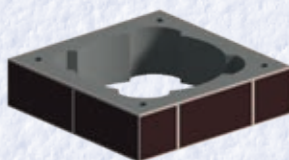
	Ø 140	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300
 Keramická hlavica	cena 47,40 €	cena 47,40 €	cena 47,40 €	cena 47,40 €		
 Kónická hlavica	cena 109,08 €	cena 117,90 €	cena 122,96 €	cena 127,12 €		
 Dilatačná manžeta	cena 76,63 €	cena 79,23 €	cena 85,17 €	cena 85,17 €	cena 114,29 €	cena 125,27 €
 Meidingerova hlavica	cena 48,26 €	cena 56,49 €	cena 63,16 €	cena 63,49 €	cena 84,83 €	cena 118,53 €

Nadstrešný dekór



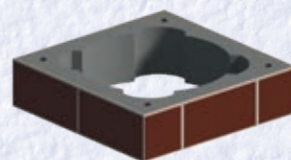
tehlový
cena **17,34 €**

rozmer v mm: 400x400x100
hmotnosť: 18 kg



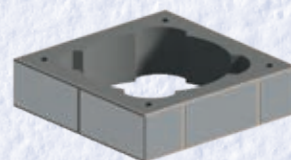
hnedý
cena **17,34 €**

rozmer v mm: 400x400x100
hmotnosť: 18 kg



višnový
cena **17,34 €**

rozmer v mm: 400x400x100
hmotnosť: 18 kg



šedý
cena **17,34 €**

rozmer v mm: 400x400x100
hmotnosť: 18 kg

Plastový systém ALMEVA STARR ku kondenzačným kotlom

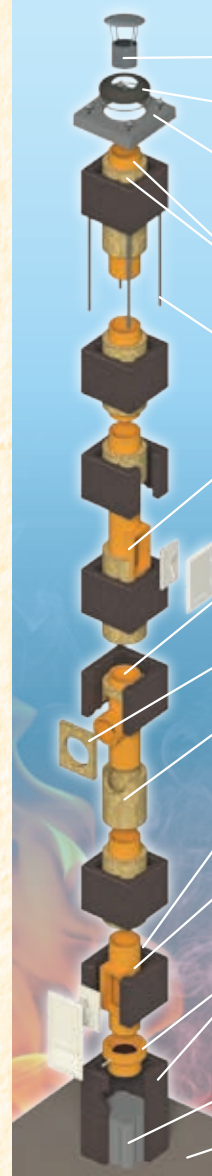
	Ø 80
 Rúra	cena 2000 mm 17,64 € 1000 mm 10,58 € 500 mm 7,94 € 250 mm 6,30 €
 Revízny T-kus s kontrolným viečkom	cena 20,16 €
 Päťové koleno s kotvením	cena 29,61 €
 Ukončovacia rúra	cena 500 mm 8,32 €
 Dištančná objímka	cena 6,05 €
 Hlavica komplet + ukončovacia rúra	cena 60,48 €
 Protidažďová kónická hlavica	cena 20,79 €
 Protidažďová manžeta na vetrací otvor	cena 16,59 €
 Odvetrávací manžeta na vetrací otvor – nerez	cena 26,84 €
 Krycia manžeta	cena NG 80 3,53 € NG 125 6,05 €



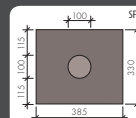
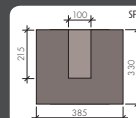
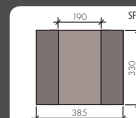
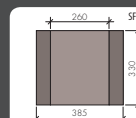
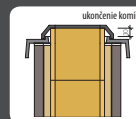
KOMÍNOVÝ SYSTÉM

SAFETYFIRE®

MONTÁŽNY NÁVOD



- 14 Do keramickej hlavice odporúčame nasunúť Meidingerovu hlavicu, ktorá zabraňuje zatečeniu do komínového priechodu a zároveň pôsobí priaznivo na ťah komína.
- 13 Kominová keramická hlavica slúži na ukončenie komína. Ešte pred osadením hlavice treba na jej dolnú dosadu plochu nalepiť samolepiacu kompresnú pásku, ktorá je súčasťou balenia hlavice. Keramická hlavica sa nalepiť na zrezanú šamotovú vložku KV tmelom určeným na lepenie šamotových vložiek.
- 12 Sklocementová krycia doska KSD sa do poslednej kominovej tvárnice SF uchytiť cez armovacie otvory pomocou skrutiek a podložiek (chemická malta). Medzi poslednou tvárnice SF a sklocementovou doskou vznikne medzera 10mm, ktorá zabezpečuje zadné odvetranie kominového telesa. Pri použití betónovej krycej dosky sa táto nalepiť na poslednú tvárnicu stavebným lepidlom.
- 11 Posledná šamotová vložka KV sa zreže uhlovou brúskou tak, aby prečnievala nad límcem krycej dosky 30 mm. Poslednú kominovú izoláciu zrežeme tak, aby končila v úrovni poslednej kominovej tvárnice SF.
- 10 Kominové tvárnice SF sa priebežne armujú po celej výške komína. Armovacia výstuž sa zalieva cementovým mliekom.
- 9 V prípade vysokého komína je potrebné v hornej časti osadiť kominovú vložku KVA s otvorom na kontrolné dverka (použiť upchávku zo žiaruvzdorného materiálu). Prestup kominového 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. 50mm. Otvor v stropnej konštrukcii nesmie byť pevne spojený s kominovým plášťom.
- 8 Kominová vložka KVB slúži na pripojenie dymovodu od spotrebiča ku komínu. Ak má byť sopúch osadený vyššie, nalepiť sa pod KVB požadovaný počet kominových vložiek KV.
- 7 Izolácia sopúcha sa osádza v plášťovej tvárnici SF-B, do ktorej sa vyreže otvor 260x330 mm. Izolácia sopúcha je nutná na dilatáciu priechodu.
- 6 Na izolovanie kominových vložiek sa používa skladaná izolácia. Prvá izolácia sa kladie na horný okraj rámičky kontrolného otvoru. V mieste sopúcha sa vyreže do skladanej izolácie otvor.
- 5 Kominová tvárnica SF-A slúži na osadenie dvierok. Otvor v tvárnici má rozmer 190x330mm. Dvierka a vetracia mriežka sa upevnia do tvárnice samoreznými skrutkami pred omietnutím komína.
- 4 Kominová vložka KVA s otvorom na dverka (čistiaci a kontrolný otvor) sa nalepiť na kondenzačnú límku. Všetky šamotové komponenty sa lepia špeciálnym tmelom, ktorý je súčasťou kominového systému. Tmel sa rovnomerne naniesť do polodrážky šamotových vložiek po celom obvode. Pri lepení treba dbať na tesnosť spojov.
- 3 Nasledujúca kominová tvárnica SF-1 má vykružený otvor Ø 100 mm pre potreby vyústenia kondenzačnej trubky a zadného odvetrania. Pokiaľ sa tvárnica upravia na stavbe, otvor 100x215 mm sa vyreže podľa obrázka. Do tvárnice sa vloží univerzálna kominová límka (DN160,180,200) s podstavcom, vysoká 180mm. Kominové tvárnice lepíme stavebným lepidlom na presné tvárnice.
- 2 Prvá tvárnica sa kladie na hrubý základ opatrený hydroizoláciou. Vo väčšine prípadov sa zaplní zhutnenou polosuchou betónovou zmesou v celej jej výške 330 mm.
- 1 Pod kominom musí byť prevedený kvalitný základ. V prípade založenia kominového telesa na stropnú, alebo inú konštrukciu, musí byť jej únosnosť preverená statickým výpočtom.





VÁŠ PARTNER

