

VITCAS®



www.vitcas.com

Kitovi/ Vatrostalni mastiksi

Vatrostalne glet mase i ljepila

Žbuke, malteri, ploče za brtvljenje otporne na visoku temperaturu

Trake, konci i materijali za termoizolaciju

Vatrostalne boje

Krušne peći i peći za pizzu

O FIRMI VITCAS

Firma Vitcas® je nezavisni proizvođač vatrostalnih i otpornih na vrlo visoke temperature izolacija i drugih materijala. Od 1882. godine nastavlja tradiciju proizvodnje vatrostalnih i otpornih na visoke temperature materijala u Bristolu u Velikoj Britaniji.

Širok asortiman proizvoda obuhvaća gotove i za upotrebu već pripremljene smjese za malter, vatrostalna ljepila, plastične mase za oblikovanje, mase za mehaničku obradu, mase otporne na visoku temperaturu i kiseline, cirkonske mase i vatrostalan beton, koje se uspješno upotrebljavaju u čeličanim, elektranama, termoelektranama, livnicama željeza i drugih metala, topionicama stakla, tvornicama keramike, šećeranim, spalionicama, kemijskoj i naftnoj industriji, te svugdje tamo gdje se energija proizvodi iz obnovljivih izvora. Naše proizvode koriste također proizvođači cementa i vapna.



POVIJEST

Prema povijesnim izvorima, počeci proizvodnje vatrostalne mase, koja se na engleskom naziva Fire cement, vuku korijen iz daleke 1882. godine. Otkriće formule fire cementa korišteno je izmijenilo proizvodnju vatrostalnih materijala. Inovativno rješenje postalo je čvrst temelj industrije vatrostalnih materijala u Bristolu i doprinijelo je razvoju novih tehnologija i proizvoda, među ostalima i vatrostalnih materijala, gotovih smjesa i cirkonijskih premaza.

NAŠA MISIJA

Suradujemo sa mnogim firmama diljem svijeta. Radi udovoljavanja potrebama naših klijenata u okviru globalne strategije, nudimo individualan pristup svakom tržištu. Glavni faktori našeg uspjeha i zadovoljstva naših klijenata su kvalitetni proizvodi po konkurentnim cijenama.

ZADOVOLJSTVO KLIJENATA

Satisfakcija klijenata je za nas ključna stvar u ostvarivanju poslovnih ciljeva, stoga garantiramo vrhunsku uslugu i proizvode visoke kvalitete. Izlazimo u susret potrebama klijenata, što pridonosi stalnom rastu i uspjehu naše firme.

KONKURENTNOST

Kako bismo ostali konkurentni, te mogli graditi značajne i dugoročne poslovne veze, jamčimo eliminaciju suvišnih troškova u svim područjima naše aktivnosti. Tražimo načina da se naši proizvodi nude po što pristupačnijoj cijeni.

JAMSTVO KVALITETE I KONTINUITETA NAŠE DJELATNOSTI

Kvaliteta koju jamčimo garancija je stalne proizvodnje i ponuda proizvoda koji odgovaraju specifikacijama, normama i kvaliteti naše firme i zahtjevima naših klijenata. Podržavajući naše proizvode i usluge, poduzimamo sve moguće mjere kako bismo mogli jamčiti ispunjenost svih normi. Naš prioritet je dostavljanje proizvoda vrhunske kvalitete. Norme, kriteriji i specifikacije koje ispunjavamo na najvišoj su razini u našoj industriji. Neprestano razvijamo unutarnji sustav kvalitete kako bismo zadovoljili očekivanja i zahtjeve naših kupaca. Stalno usavršavamo praksu Upravljanja kvalitetom sukladno najvišim obavezujućim standardima i akreditaciji prema normi BSEN ISO 9001:2015

PRAVOVREMENA DOSTAVA I POUZDANOST

Svjesni smo da je vrijeme neprocjenjiva stvar u poslovanju naših klijenata stoga trudimo se da bi se naši proizvodi dostavljali brzo i sigurno.

OKOLIŠ

Zahvaljujući stalnom usavršavanju Vitcas® ispunjava sve najviše standarde, a pri tom brine o prirodnom okolišu. Dinamični razvoj naše firme donosi nam obavezu da sve više pažnje i energije posvećujemo okolišu. Proekološka politika zahtjeva smanjenje štetnog utjecaja proizvodnje na okoliš. Smanjenje tog utjecaja, te ograničenje iskorištavanja prirodnih resursa, značajan su faktor naših planiranih i trenutno vođenih aktivnosti. Naš sustav upravljanja okolišem ima akreditaciju BS EN ISO 14001:2015.

SIGURNOST I ZDRAVLJE NA RADU

Učinkovito izbjegavanje mogućih opasnosti i eliminiranje neželjenih slučajeva su osnovne karakteristike Sustava za upravljanje kvalitetom i značajno poboljšavaju funkcioniranje firme u pogledu ekonomije i sigurnosti. Konstantno usavršavanje i poboljšavanje sigurnosti kako radnika, tako i klijenta, glavne su crte naše organizacije. Implementirali smo sustav upravljanja sigurnošću i zdravljem na radu u skladu s normom ISO OHSAS 18001:2007, što potvrđuje odgovarajući certifikat koji smo dobili.



REKLAMNI STALAK

PACK-STAND 1000 x 2050 x 500 mm



ISO 9001 APPROVED



OHSAS 18001 APPROVED



ISO 14001 APPROVED



National Association of Chimney Engineers



National Fireplace Association



National Association of Chimney Sweeps



Member

VATROSTALNI KITOVI



VITCAS® PREMIUM MASTIKS VATROSTALNI

Vatrostalni mastiks Vitcas® PREMIUM je spremna za upotrebu masa gusta kao kit otporna na visoke temperature. Jednostavna u upotrebi, karakterizira je što se savršeno veže za cigle, beton i metal. Izložena visokoj temperaturi ili na sobnoj temperaturi prelazi u tvrdnu masu i ne propušta dim niti plin. Koristi se za popravak pukotina na šamot ciglama, u ložištima, kućnim kaminima, kotlovima, pećima na čvrsta goriva i u svim sustavima za grijanje.

ŠIFRA	TEŽINA	BROJ KOMADA
PREMIUM 500 G	500 g	24
PREMIUM 1KG	1 Kg	12
PREMIUM 2KG	2 Kg	6
PREMIUM 5 G	5 Kg	1
PREMIUM 25KG	25 Kg	1



VITCAS® PREMIUM - MASTIKS VATROSTALNI CRNI

Vatrostalni mastiks Vitcas® je gotova masa koja se upotrebljava za popravak i zaptivanje. Vrlo dobro se spaja s ciglama, kamenom, proizvodima napravljenim od gline i metala. Upotrebljava se u sitnim popravcima kao materijal za brtvljenje pukotina i otvora te za zaptivanje mjesta kroz koja se može probiti plin ili dim. Izložena djelovanju visoke temperature prelazi u tvrdnu masu. Upotreba: Popravak zadnjeg zida ložišta, spajanje unutrašnjih cijevi dimnjaka, montaža i popravak kamina, peći i kotlova. Otporna na temperaturu do 1250°C

ŠIFRA	TEŽINA	BROJ KOMADA
BLACK-500G	500 g	24
BLACK-1 KG	1 Kg	12
BLACK-2KG	2 Kg	6
BLACK-5 KG	5 Kg	1

SUSTAV VATROSTALNIH ŽBUKA I GLET MASA



VITCAS® HRP - VATROSTALNA GLET MASA

Vatrostalna glet masa VITCAS® HRP upotrebljava se kod finalne obrade i izravnavanja površina na koje će djelovati visoka temperatura. Namijenjena je za zidove i komore dimnjaka, za zidove na koje se naslanjaju štednjaci i peći na drva, te za kamine i otvorena ognjišta koja su ugrađena u zid. Preporuča se upotrebljavati zajedno sa vatrostalnom žbukom Vitcas® FR, Vitcas® HB60 ili kao dekorativna završna obrada ploča Vitcas® HT, izolacijskih ploča Vitcas® CS i akumulacijskih ploča za kamine Vitcas® ACC. Otporna na temperaturu do 650 °C

ŠIFRA	TEŽINA	BROJ KOMADA
VITCAS-HRP-10KG	10 Kg	1
VITCAS-HRP-20KG	20 Kg	1



VITCAS® FR - VATROSTALNA ŽBUKA

Vatrostalna žbuka VITCAS® FR koristi se za dodatno jačanje otpornosti na vatru konstrukcijskih dijelova koji su izloženi opasnosti od oštećenja zbog djelovanja visoke temperature. Upotrebljava se vani i iznutra. Otporna je na temperaturu do 1400°C. Pogodan za žbukanje cigle, kamena, betonskih blokova, blokova napravljenih od zgure, kamina, roštilja i peći. Preporuča se kao baza za vatrostalnu glet masu Vitcas® HRP.

ŠIFRA	TEŽINA	BROJ KOMADA
VITCAS-FR-10KG	10 Kg	1
VITCAS-FR-20KG	20 Kg	1



VITCAS® PVA - TEMELJNI PREMAZ

Vrlo probojan i koncentriran temeljni premaz VITCAS® PVA. Ima vrlo dobra svojstva koje poboljšavaju ljepljivost površina. Izravnava površine i smanjuje njihovu apsorpciju. Koristi se prije upotrebe Vatrostalnog ljepila za ploče Vitcas® HRTA, Vatrostalne glet mase Vitcas® HRP i Vatrostalne žbuke Vitcas® FR. Za unutarnju i vanjsku primjenu na ciglama, betonu ili direktno na žbuku. Koristiti kad je podloga lijepiva odnosno vlažna, kao i sve vatrostalne proizvode Vitcas®

ŠIFRA	VOLUMEN	BROJ KOMADA
VITCAS-PVA	1 L	6



VITCAS® HT - PLOČA VISOKE TEMPERATURNE OTPORNOSTI

HT ploča visoke temperaturne otpornosti je nepaljiva ploča klase A1 usklađena s normom EN 135011-2002, optimalna alternativa za ploče od kartona i gipsa, otporna na vodu, gljivice i plijesan. Može se koristiti kao okruženje unutarnjeg djela kamina ili kamina ugrađenog u zid, kao zid iza samostalne peći, okruženje kotlova i slično. Ploče Vitcas® HT mogu se također upotrebljavati kao ojačanje plafona ispod krovova napravljenih od slame. Savršene su kao pregradni zidovi. Mogu se koristiti i kao podloga za pločice unutar peći. Vitcas® HT ploča može se koristiti zajedno s vatrostalnom glet masom Vitcas® HRP.

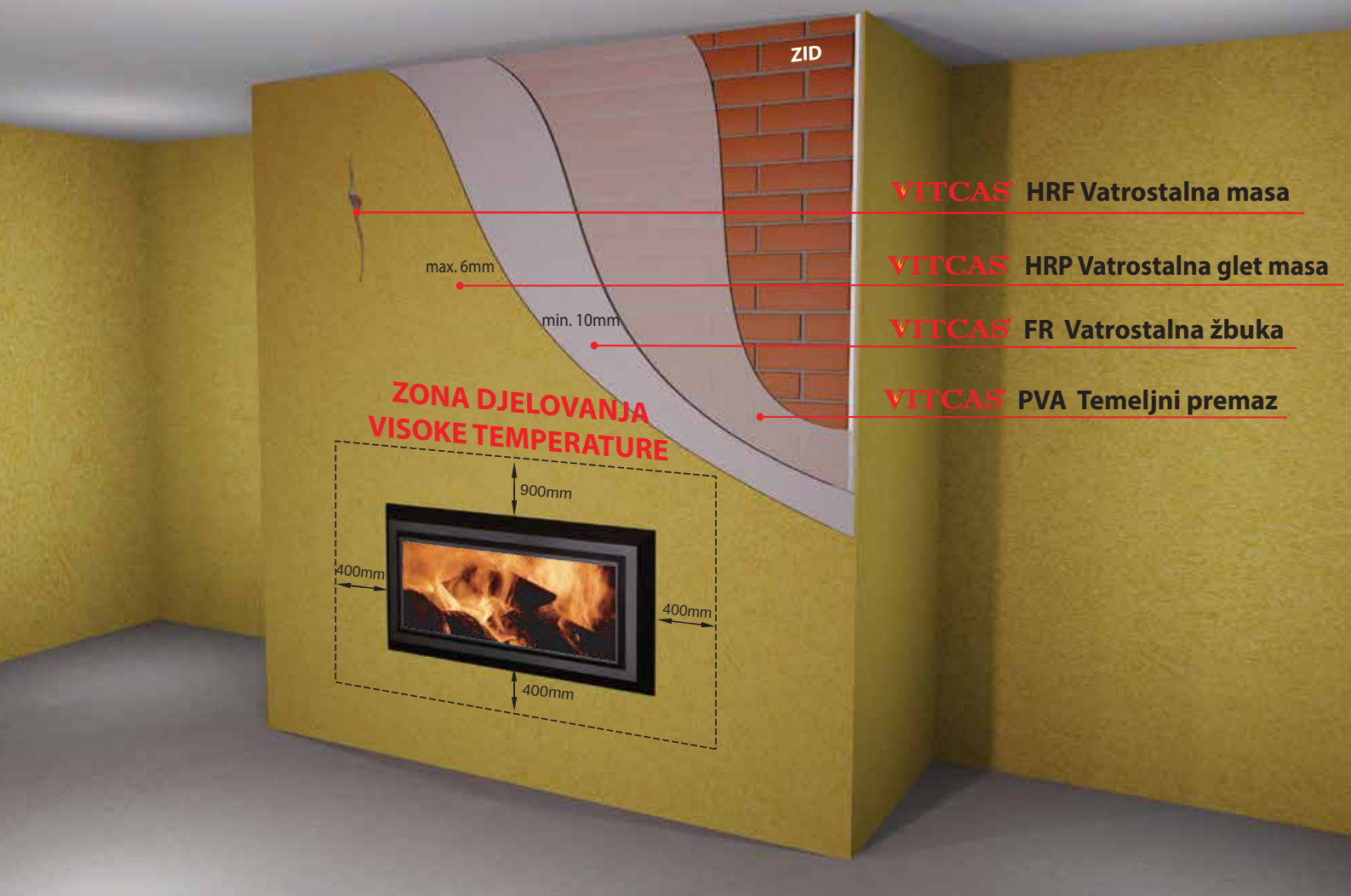
ŠIFRA	BROJ KOMADA
V-BOARD-HT-PLS	1

VITCAS® TRAKA ZA ARMIRANJE OTPORNA NA VISOKE

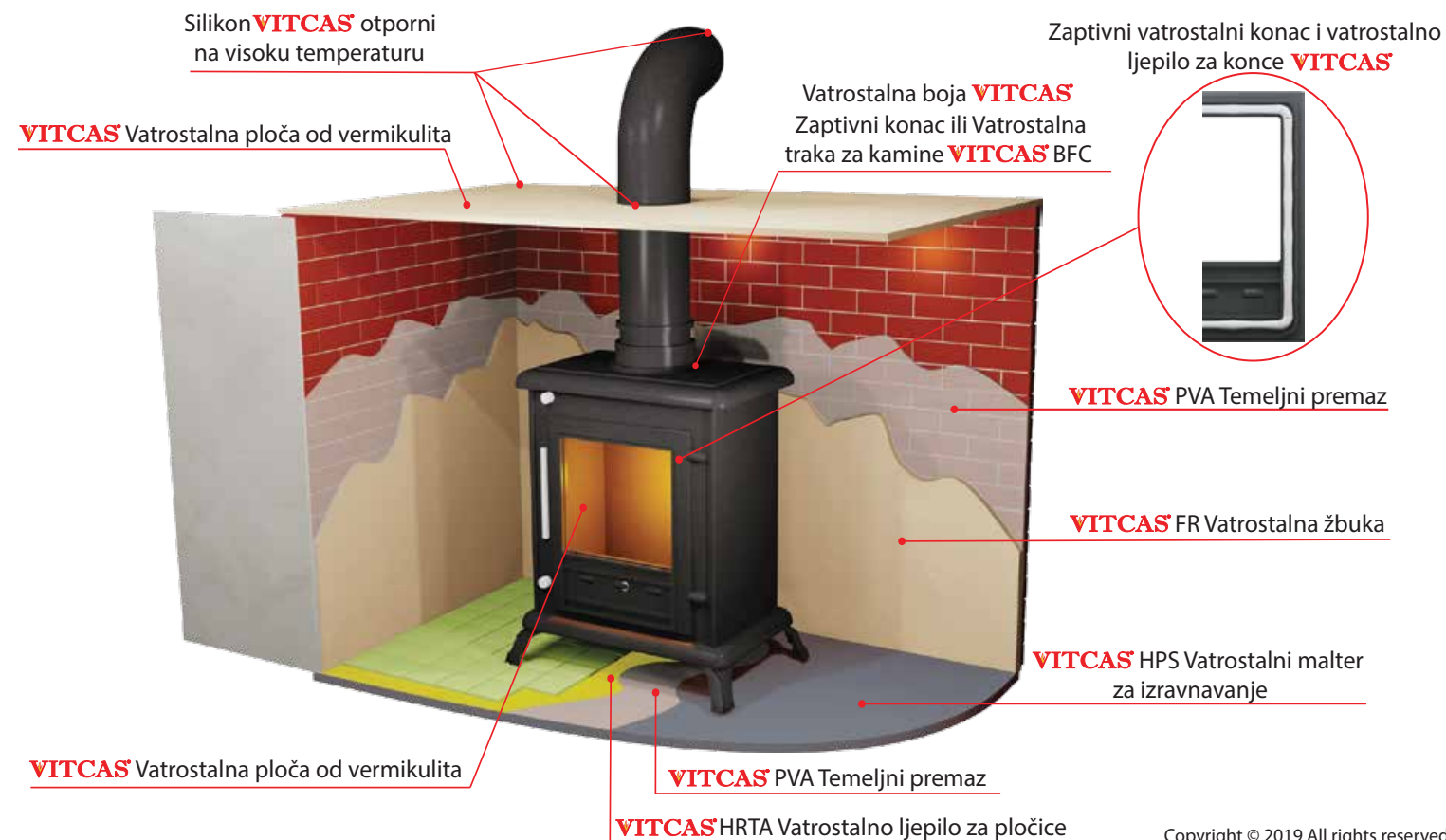
Napravljena od staklenih vlakana, prekrivena akrilnom smolom i ljepljivom. Traka je namijenjena za spajanje ploča otpornih na visoke temperature Vitcas® HT, vatrostalne glet mase Vitcas® HRP i drugih zidnih površina. Može se također koristiti za popravak i popunjavanje pukotina i sitnih otvora. Samoljepiva, vrlo otporna na koroziju, dugotrajna. Boja: bijela.

ŠIFRA	VELIČINA	BROJ KOMADA
TAPE-SCRIM	50 mm x 25M	1

CASSETTE STOVE - Vitcas® Fireplace Render & Plaster System



Samostalna peć



Copyright © 2019 All rights reserved

MALTERI I VATROSTALNI CEMENTI



VITCAS® HPM - VATROSTALNI ZIDARSKI MALTER

Vatrostalni zidarski malter VITCAS® HPM je smjesa vatrostalnog cementa gotova za upotrebu na svim vrstama građevinskog materijala. Trajno se spaja sa svakim građevinskim materijalom, a osobito sa šamot ciglama. Upotrebljava se za zidanje kamina, otvorenih ognjišta, uređaja za sobno grijanje, te u blizini kotlova. Otporan na temperaturu do 1400°C. Pogodan za upotrebu unutar prostorija. Ne koristiti u mokrim i vlažnim prostorijama. Zahvaljujući njegovoj gustoći debljina veza napravljenog od maltera ne bi smjela biti veća od 3 mm, što čini ovaj proizvod pogodnim u pogledu ekonomije upotrebe. Dobro se veže s metalom na sobnoj temperaturi. Ne propušta dim niti plin.

ŠIFRA	TEŽINA	BROJ KOMADA
VITCAS-HPM-10KG	10 Kg	1



VITCAS® MF - FORMIRANA ŠAMOT CIGLA

Formirana šamot cigla Vitcas® MF je posebno komponirana mješavina vatrostalnih sastojaka visoke kvalitete i vezujućih glina koje se mogu formirati u svaki oblik što čini alternativu tradicionalnim šamot ciglama. Koristi se za nadomještanje nedostataka u ciglanom obzidu uređaja za grijanje, peći, kamina, kotlova i uređajima za spaljivanje otpada. Otporna na temperaturu do 1600°C.

ŠIFRA	TEŽINA	BROJ KOMADA
VITCAS-MF-5KG	5 Kg	1



VITCAS® HPS - OTPORNA NA VISOKU TEMPERATURU AKUMULACIJSKA SMJESA ZA RAVNAVANJE

Otporna na visoku temperaturu akumulacijska smjesa za ravnjanje VITCAS® HPS upotrebljava se radi ravnjanja podloge, obzida i mijenjanja cigli u kaminima, roštiljima i pećima za keramiku. Primjenjuje se na betonskim zidovima te na cementnim i vapneno-cementnim podlozima. Upotrebljava se također za lijevanje vanjskih dijelova kamina. Karakterizira ga vrlo dobra akumulacija i dobro provođenje topline. Za unutarnju i vanjsku primjenu. Otporna na temperaturu do 1400 °C

ŠIFRA	TEŽINA	BROJ KOMADA
VITCAS-HPS-10KG	10 Kg	1
VITCAS-HPS-20KG	20 Kg	1



VITCAS® OC - VATROSTALNI CEMENT ZA KRUŠNE PEĆI

Vatrostalni cement za krušne peći je vatrostalna zidarska smjesa za spajanje šamot cigli ili dijelova za gradnju peći za kruh ili pizzu. Može se također koristiti za gradnju kućnih roštilja, ognjišta i tamo gdje je potrebna otpornost na visoke temperature. Smjesa se ne rastapa u vodi i ne treba se zagrijavati za brže vezivanje. Otporan na kišu i mraz. Vatrostalan i otporan na temperaturu do 1200°C.

ŠIFRA	TEŽINA	BROJ KOMADA
VITCAS-OC-10KG	10 Kg	1
VITCAS-OC-20KG	20 Kg	1



VITCAS® VIC - VERMIKULIT CEMENT ZA IZOLACIJU

Smjesa lakog cementa napravljena od ekspaniranog sitnog i lakog vermikulita. Zahvaljujući upotrebljenom vermikulitu, cement je za 20% lakši od tradicionalnog. Sloj debljine 25 mm odgovara 50 mm izolacije od normalnog cementa. Namijenjen je posebice za mjesta na kojima je potrebno koristiti materijal niske gustoće, nezapaljiv, koji dobro izolira, npr. za zadnji zid kamina. Može se primijeniti također za gornji i donji zid krušne peći ili peći za pizzu. Prodaje se u obliku suhe smjese. Materijal kvalificira se kao nezapaljiv i namijenjen za građevinarstvo. Ne preporuča se za upotrebu na mjestima izloženim prekomjernom trošenju.

ŠIFRA	VOLUMEN	BROJ KOMADA
VITCAS-VIC-7.5L	7.5 L	1
VITCAS-VIC-12.5L	12.5 L	1

BRTVILA OTPORNA NA VISOKU TEMPERATURU



VITCAS® BFC - BRTVILO ZA KAMINE

Vitcas® BFC je vatrostalno brtvilo crne boje vrlo dobre ljepljivosti za cigle, opeke, beton i metal. Otporno na temperaturu do 1250°C. Upotrebljava se za brtvljenje cijevi, dimnjaka, za spajanje dijelova kamina, peći, roštilja i kotlova od livenog željeza i sva druga mjesta izložena djelovanju visokih temperatura npr u sustavima za grijanje. Idealno je za kućnu i industrijsku upotrebu.

ŠIFRA	VOLUMEN	BROJ KOMADA
VITCAS-BFC-310ML	310 ml	12



VITCAS® FC - VATROSTALNI MONTAŽNI KIT

Vatrootporni kit Vitcas® FC za montažu dimnjaka Kit namijenjen je za sigurno spajanje betonskih kanala dimnjaka klase A1 BS EN1857 i keramičkih umetaka i cijevi BS EN1457. Vitcas® FC koristi se za sastavljanje šamota otpornih na kiseline u keramičkim sustavima dimnjaka. Otporan na djelovanje kiselih plinova i visoke temperature do 1250°C.

ŠIFRA	VOLUMEN	BROJ KOMADA
VITCAS-FC-310ML	310 ml	12



VITCAS® HRS - BRTVILO OTPORNO NA VISOKU TEMPERATURU

Brtvilo VITCAS® HRS je brtvilo otporno na visoku temperaturu, namijenjeno za spajanje i pričvršćivanje stakla, keramike, metala i materijala koji u svojem sustavu sadrže silicij. Zbog visoke adhezije i sposobnosti dobrog ispunjavanja pukotina, posebno se preporučuje za spajanje i pričvršćivanje materijala izloženih visokoj temperaturi, za protupožarnu zaštitu, te za mjesta koja imaju neposredni kontakt s vatrom i plamenom: ognjišta, ložišta, peći, unutrašnje komore kamina. Vrlo dobro se veže. Otporan na temperaturu do 1300°C.

KOD	VOLUMEN	BROJ KOMADA
VITCAS-HRS-310ML	310 ml	12



VITCAS® - VISOKE TEMPERATURNE OTPORNOSTI

Crni silikon visoke temperaturne otpornosti. Elastično brtvilo otporno na visoke temperature. Maksimalna radna temperaturna izdržljivost 300°C. Koristi se za mjesta izložena neposrednom djelovanju visoke temperature kao što su spojevi dimnjaka, kanali za dim, ventilacijski kanali, cjevovodi u pećima, automobilska brtvila, spojevi na kotlovima, filteri unutar dimnjaka, grijući dijelovi, kolektori sunčane energije i slično.

ŠIFRA	VOLUMEN	BROJ KOMADA
VITCAS-HR-SILICONE	310 ml	12



VITCAS® HRF - VATROSTALNI AKRIL OTPORAN NA DJELOVANJE VISOKE TEMPERATURE

Vatrostalni akril Vitcas® HRF upotrebljava se za ispunjavanje sitnih pukotina i ogrebotina u neposrednoj blizini mjesta izloženih visokim temperaturama, odnosno kamina, samostalnih peći, kotlova ili na spojevima ploča Vitcas® HT i, te ploča za kamine Vitcas® CS. Može se također upotrebljavati za završnu obradu plafona i zidova. Akril Vitcas® HRF je otporan na temperaturu do 1000°C

ŠIFRA	VOLUMEN	BROJ KOMADA
VITCAS-HRF-310ML	310 ml	12



VITCAS® IS - AKRILNA ZAPTIVNA MASA

Vitcas® IS vatrootporni akril koji ne sadrži halogene akrilne brtve i osigurava zaštitu od požara u trajanju od 4 sata. Klasa vatrootpornosti EI240. Brtvilo ima izvrsna zvučna izolacijska svojstva. Vitcas® IS bubri i pjeni pri temperaturama 250 °C kako bi spriječio prodor vatre i dima. Primjeri primjene: brtvljenje razmaka na cijevnom sustavu, veze između zida i okvira tijekom ugradnje prozora i vrata, te spajanje spojeva vatrootpornih panela i pregradnih zidova kada je potrebno osigurati zaštitu od požara. U skladu s BS EN 1366 Dio 4 / BS476 Dio 20 za zaštitu od požara. BS EN ISO140-3: 1995 za akustiku

ŠIFRA	VOLUMEN	BROJ KOMADA
VITCAS-IS-310ML	310 ml	12

LJEPILO ZA PLOČICE I FUGA



VITCAS® HRTA - VATROSTALNO LJEPILO ZA PLOČICE

Vatrostalno ljepilo za pločice Vitcas® HRTA je izmiješano i gotovo ljepilo posebnog sadržaja koje se koristi svugdje gdje je zbog djelovanja visoke temperature nemoguće upotrebiti obično ljepilo za dugotrajno pričvršćenje pločica. Pogodan za mjesta u okruženju kamina, iza kotlova, peći, štednjaka, grijalica kao i na vratima peći za grijanje. Otporan na temperaturu do 1000 °C.

ŠIFRA	TEŽINA	BROJ KOMADA
VITCAS-HRTA-310ML	310 ml	12
VITCAS-HRTA-5KG	5 Kg	1



VITCAS® HRG - VATROSTALNE FUGE

Vatrostalna Fuga Vitcas® HRG, za zaptivanje fuga otporna na temperaturu do 1000°C, namijenjena je za dekorativno spajanje pločica za koje se koristi vatrostalno ljepilo Vitcas® HRTA. Dostupna je u dvije boje: bijela i siva

ŠIFRA	TEŽINA	BROJ KOMADA
VITCAS-HRG/W	2.5 Kg	1
VITCAS-HRG/G	2.5 Kg	1

SREDSTVA ZA ČIŠĆENJE



SREDSTVO ZA ČIŠĆENJE KAMINA I ROŠTILJA

Sredstvo za čišćenje kamina, ražnja, pećnica i roštilja. Uklanja čak i teške, masne mrlje. Vrhunski čisti čađ sa opeka i crne naslage unutar ložišta. Uklanja čađ, smolu i skorenu masnoću. Poprskati preko površine, ostaviti nekoliko minuta i obrisati vlažnom krpicom. Za uklanjanje posebno teške prljavštine upotrebiti još jednom.

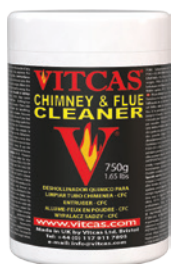
ŠIFRA	VOLUMEN	BROJ KOMADA
VITCAS-F-CLEANER	650 ml	14



SREDSTVO ZA ČIŠĆENJE STAKLA PEĆI

Brzo i efikasno uklanja čađ, masnoću, smolu i zapečenu prljavštinu sa staklenih površina peći, pećnica i kamina. Vrlo dobro čisti čađava stakla kamina i peći. Poprskati preko hladne površine, ostaviti nekoliko minuta i obrisati vlažnom krpicom. Za uklanjanje posebno teške prljavštine ponoviti postupak.

ŠIFRA	VOLUMEN	BROJ KOMADA
VITCAS-SG-CLEANER	650 ml	14



VITCAS CFC- SREDSTVO ZA ČIŠĆENJE ČAĐE

Vitcas® CFC sredstvo za čišćenje čađe uklanja katran i nakupljeni kreozot unutar bilo kojeg tipa dimnjaka ili kamina, također u dimnjacima od nehrđajućeg čelika, peći, kamine, kućne kotlove na kruta goriva itd. Proizvod povećava učinkovitost dimnjaka ili cijevi i smanjuje rizik od požara. Također ograničava emisiju štetnih tvari u okoliš.

ŠIFRA	TEŽINA	BROJ KOMADA
VITCAS-CFC	750 g	8

BOJE OTPORNE NA VISOKU TEMPERATURU



VITCAS® BOJE OTPORNE NA VISOKU TEMPERATURU

Boje odporne na visoke temperature namijenjene su za površine koje su izložene djelovanju visoke temperature (do 800°C), za unutarnju i vanjsku uporabu, za dekoraciju i zaštitu. Boje i lakovi Vitcas® upotrebljavaju se za bojenje i konzervaciju motora, ispušnih cijevi, dimnjaka, vrata pećnica, grijalica, kotlova, djelova roštilja i kamina, cjevovoda za paru i kaljevih peći. Crna boja može se koristiti za bojenje imitacije ugljena unutar dekorativnih, plinskih i električnih umetaka za kamine. Boje su otporne na vremenske neprilike, benzin i jaka kemijska sredstva. Dostupne boje: crna, crvena, srebrna, krema i bijela.

ŠIFRA	VOLUMEN	BROJ KOMADA
V-PAINT/S/BLACK	400 ml	6
V-PAINT/S/SILVER	400 ml	6
V-PAINT/S/CREAM	400 ml	6
V-PAINT/S/RED	400 ml	6
V-PAINT/S/WHITE	400 ml	6

IZOLACIJSKA PLOČA ZA KAMIN



VITCAS® CS - IZOLACIJSKA PLOČA ZA KAMIN

Ploča za kamin Vitcas® CS posjeduje visoku temperaturnu otpornost, dobra izolacijska svojstva i visoku mehaničku izdržljivost. Obrada ploča je vrlo jednostavna i lako se može izvesti pomoću najosnovnijeg alata za obradu drveta. Ploče tog tipa koriste se za gradnju kućišta kamina bez potrebe korištenja okvira.

Za spajanje ploča najbolje koristiti sredstvo za impregnaciju Vitcas® BP, a zatim ljepilo otporno na visoku temperaturu Vitcas® BA. Gotovu konstrukciju od ploča dobro je zaštititi sredstvom za impregnaciju i staviti završni sloj Ljepila Vitcas® BP. Ploče pokazuju otpornost na temperaturu do 1100 °C. Dostupne boje: siva. Dimenzije: 1000 x 610 x 30 mm

ŠIFRA	BROJ KOMADA
V-BOARD-CS	1

VITCAS® BP - SREDSTVO ZA IMPREGNACIJU PLOČA

Sredstvo za impregnaciju površina, površina pločica i rubova ploča za izolaciju kamina Vitcas® CS kao i ploča od vermikulita. Preporuča se njegova upotreba prije upotrebe ljepila Vitcas® BA i HB60.

ŠIFRA	VOLUMEN	BROJ KOMADA
V-BOARD/PRIMER	1 L	6

VERMIKULIT PLOČE



VITCAS® IZOLACIJSKA PLOČA OD VERMIKULITA

Vermikulit ploča za izolaciju ima vrlo dobre izolacijske osobine, ne provodi temperaturu, otporna je na djelovanje vatre i visokih temperatura do 1100 °C. Ima nisko toplinsko provođenje, lako se mehanički obrađuje, stoga koristi se kao termo izolacija i zamjena za vatrootporne opeke ili cigle otporne na visoku temperaturu. Unutar ložišta smanjuje proizvodnju smolnih supstanci zbog čega staklo ostaje čisto. Upotrebljava se ŠIFRA peći za grijanje, industrijskih peći na različita goriva, te kao izolacija uređaja za pokućstvo i kotlove. Pogodne su za korištenje unutar industrijskih peći. Izolira zvuk i može se koristiti kao protivpožarna zaštita. Dostupne dimenzije: 800 x 600 x 25 mm

ŠIFRA	BROJ KOMADA
VERM-BD/800X25	1

VITCAS® IZOLACIJSKA PLOČA OD VERMIKULITA – MOTIV CIGLE

Vermikulit ploča za izolaciju s jedne strane s motivom koji imitira ciglu. Otporna na temperaturu do do 1100 °C. Dostupne dimenzije: 800 x 600 x 25 mm

ŠIFRA	BROJ KOMADA
VERM-BD/BRICK	1

VITCAS® IZOLACIJSKA PLOČA OD VERMIKULITA – MOTIV VALOVA

Vermikulit ploča za izolaciju s jedne strane s motivom valova. Otporna na temperaturu do do 1100 °C. Dostupne dimenzije: 800 x 600 x 25 mm

ŠIFRA	BROJ KOMADA
VERM-BD/REEDED	1

MONTAŽNE IGLE ZA PLOČE



VITCAS® MONTAŽNI KLINOVI ZA PLOČE

Pričvrtni elementi za ploče izrađeni su od kvalitetnog nehrđajućeg čelika. Izrađene su od ploče promjera 35 mm i rukava promjera 8 mm i duljine 80 mm. Dizajniran za pričvršćivanje Vitcas® CS kaminskih ploča i zidnih pločica za vermikulitnu izolaciju.

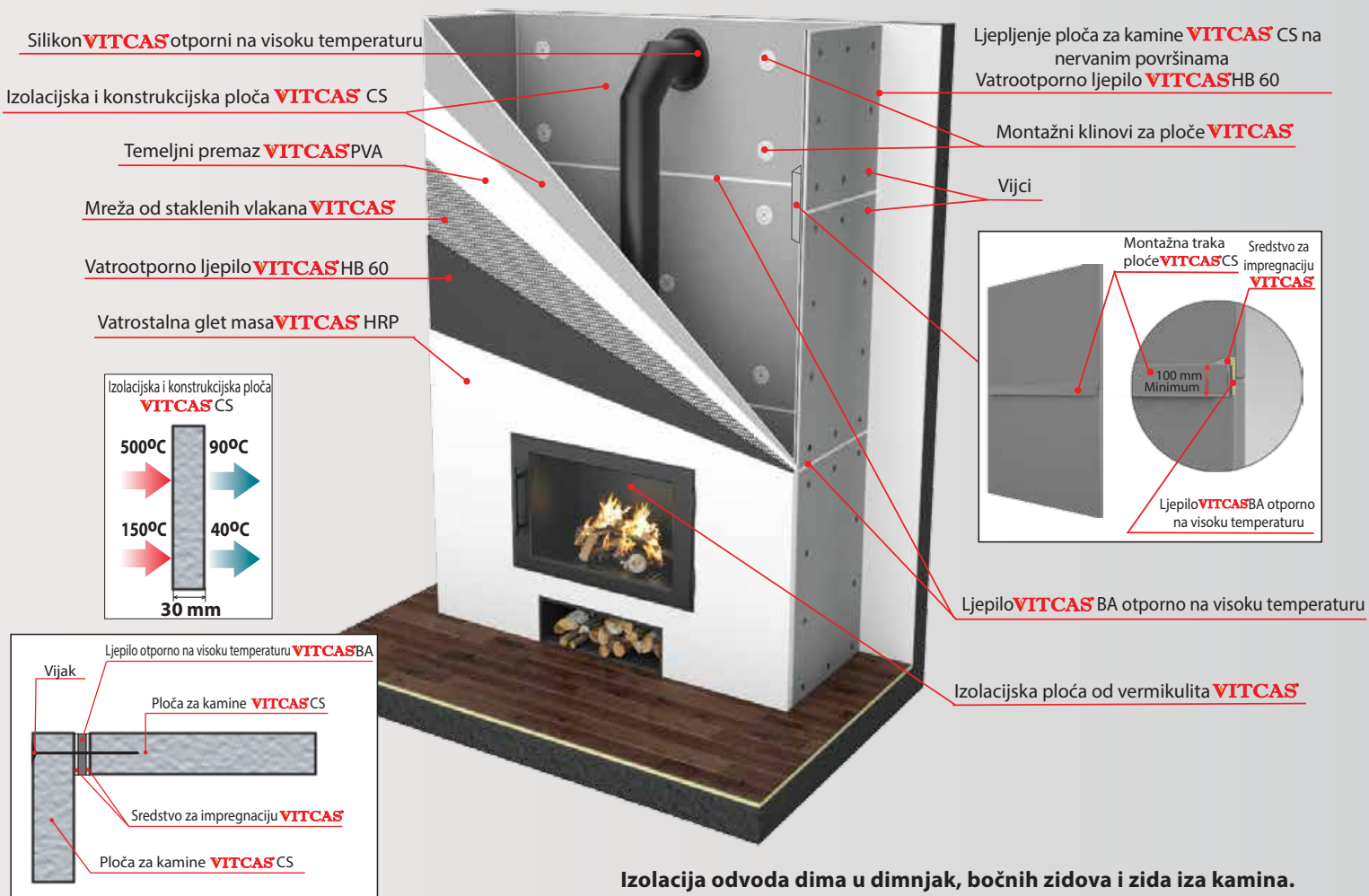
ŠIFRA	BROJ KOMADA
TL/INSFIX/4	4
TL/INSFIX/6	6

VITCAS® BA - VATROOTPORNO LJEPILO

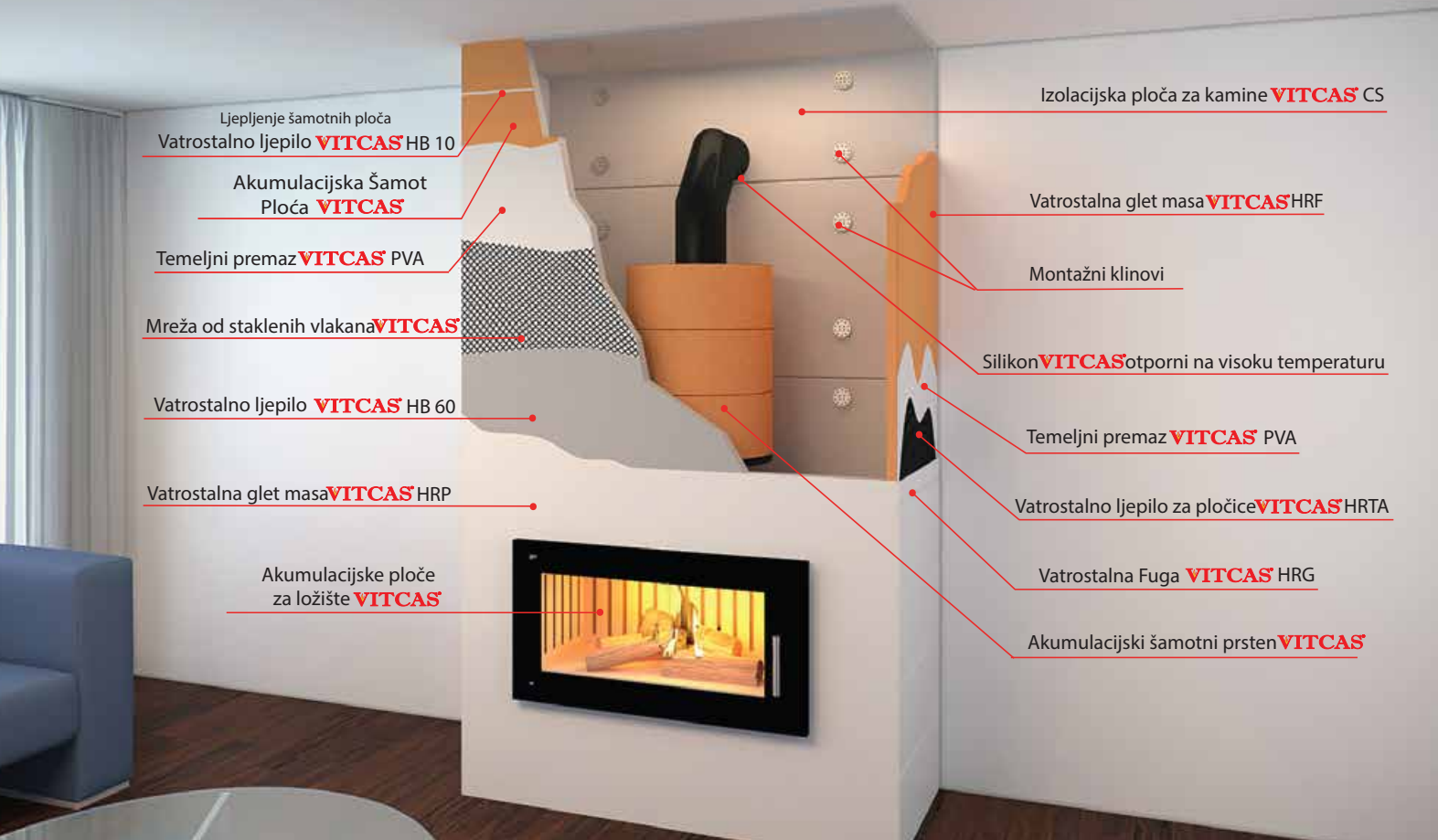
Vatrootporno ljepilo za spajanje Vitcas® vermikulitnih ploča, Vitcas® CS kamina i visokotemperaturnih Vitcas® HT ploča. Koristi se za povezivanje ploča između njih i njihovo pričvršćivanje na zid - ako debljina nanesenog sloja ne prelazi 5 mm. Za deblji sloj upotrijebite vatrootporno ljepilo Vitcas® HB 60. Temperaturna postojanost do 1350°C.

ŠIFRA	VOLUMEN	BROJ KOMADA
VITCAS-BA-310ML	310 ml	12
VITCAS-BA-5KG	5 Kg	1

IZOLACIJSKA OBLOGA KAMINA



AKUMULACIJSKA OBLOGA KAMINA



AKUMULACIJSKE PLOČE ZA KAMINE I LJEPILA



VITCAS® ACC - AKUMULACIJSKE PLOČE ZA KAMIN

Akumulacijske ploče za vanjsku toplu oblogu kamina, gradnju akumulacijskih kanala i drugih uređaja za grijanje. Ploče dobro se zagrijavaju, slično kao pločice na kalijevim pećima, što je u pogledu ekonomije najefikasnija metoda grijanja unutar prostorija. Zahvaljujući vrlo dobrim akumulacijskim svojstvima i dobrom provođenju temperature ploče Vitcas® ACC-BD mogu biti neposredno izložene djelovanju vatre.

Dimenzije:
1000x500x30 mm
700x400x30 mm

ŠIFRA	BROJ KOMADA
ACC-BD/1000X500	1
ACC-BD/700X400	1
ACC-PS/1000X500	1
ACC-PS/700X400	1



VITCAS® ACC - AKUMULACIJSKE PLOČE ZA OBLOGU LOŽIŠTA (efekt cigle)

Akumulacijske ploče za oblogu ložišta i gradnju akumulacijskih kanala. Jednostavna montaža bez čeličnog okvira. Zahvaljujući univerzalnom karakteru, Akumulacijske ploče za oblogu ložišta Vitcas® mogu se koristiti također za gradnju kućišta kamina. Zahvaljujući dobrim akumulacijskim svojstvima jako dobro vraćaju toplinu i savršene su za grijanje prostorija. Dostupne su u bijeloj i žutoj boji.

Dimenzija: 500x220x25 mm

ŠIFRA	BROJ KOMADA
ACC-BD/BRICK/Y	1
ACC-BD/BRICK/W	1



VITCAS® ACC - ACC AKUMULACIJSKE PLOČE ZA OBLOGU LOŽIŠTA (efekt val)

Akumulacijske ploče za oblogu ložišta i gradnju akumulacijskih kanala. Jednostavna montaža bez čeličnog okvira. Zahvaljujući univerzalnom karakteru, Akumulacijske ploče za oblogu ložišta Vitcas® mogu se koristiti također za gradnju kućišta kamina. Zahvaljujući dobrim akumulacijskim svojstvima jako dobro vraćaju toplinu i savršene su za grijanje prostorija. Dostupne su u bijeloj i žutoj boji.

Dimenzija: 500x220x25 mm

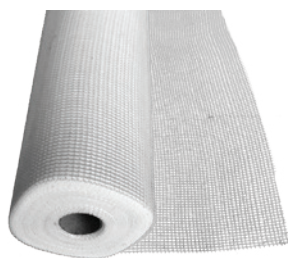
ŠIFRA	BROJ KOMADA
ACC-BD/STRIP/Y	1
ACC-BD/STRIP/W	1



VITCAS® ACC RING AKUMULACIJSKI ŠAMOT PRSTENOVİ

Šamot akumulacijski prstenovi Vitcas® za montiranje na cijeloj dužini čelične dimne cijevi iznad kaminskog uloška. Vrlo dobra akumulacija i provođenje toplote. Omogućuju efikasan povratak toplinske energije iz kamina. Zahvaljujući posebnom materijalu od kojega su napravljene, toplinu ne ispuštaju kroz dimnjak već je zadržavaju i emitiraju nekoliko sati, što je jedan siguran i ekonomski način da se toplina zadrži unutar prostorije. Visina 200 mm, unutarnji presjek 200 mm, vanjski presjek 380 mm

ŠIFRA	BROJ KOMADA
ACC-RING/220X200	1



MREŽA OD STAKLENIH VLAKANA

Rešetka presvučena akrilnom smolom, otporna na alkalije, vodootporna, fleksibilna i izdržljiva. Dostupna u rolama i u obliku traka. Sprečava pukotine tijekom sušenja ljepila ili žbuke i povećava njihovu trajnost. Za uporabu s Vitcas® HB60 vatrootpornim ljepilom ili Vitcas® HRP vatrootpornim rukavama. Primjeri primjene: koriste se kao ojačanje unutarnjih i vanjskih žbuka, izolacijski elementi završnih sustava, itd. veličina mreže 5 x 5 mm, širina role 1 metar.

ŠIFRA	BROJ KOMADA
S-G/MESH	1



VITCAS® HB10 - VATROSTALNO LJEPİLO KOJE BRZO SE SUŠİ

Vatrostalno ljepilo VITCAS® HB 10 je hidraulički vezujući proizvod koji se upotrebljava kod gradnje kaljevih peći i termo obloga dimnjaka. Vitcas® HB 10 je vrhunski materijal za vezivanje unaprijed pripremljenih dijelova, kao i pojedinačnih kaljevih pločica. Pogodan za spajanje vanjskih konstrukcija s ostavljenim prostorom za zrak, kao i bez njega. Brzovezujuća formula racionalizira posao. Savršen je kao akumulacijska podloga za lijepljenje kaljevih pločica, nakon vezivanja ima visoku mehaničku izdržljivost. Otpornost na temperaturu do 750°C

ŠIFRA	TEŽINA	BROJ KOMADA
VITCAS-HB10-10KG	10 Kg	1
VITCAS-HB10-20KG	20 Kg	1



VITCAS® HB60 - VATROSTALNO LJEPİLO

Vatrostalno ljepilo za gradnju kaljevih peći, krušnih peći i termo obloga kamina, te za vezivanje vanjskih konstrukcija poput roštilja za vrt, kamina i dr. Sporovezujući je, što značajno olakšava gradnju i namještanje građevinskih dijelova. Pogodan za pričvršćivanje mreže na šamotnim pločama za termo oblogu kamina. Otporan na temperaturu do 750°C.

ŠIFRA	TEŽINA	BROJ KOMADA
VITCAS-HB60-10KG	10 Kg	1
VITCAS-HB60-20KG	20 Kg	1

VERMIKULIT



VERMIKULIT

Ekspandirani vermikulit je čisti materijal, siguran otporan na paljenje i toplinu koji slabo provodi temperaturu i ne upija vlagu. Savršen je pri gradnji termo izolacije i akustičnih panela, dobar je kao izolacija krušnih peći cijevi. Otporan na temperaturu do 1100°C.

ŠIFRA	VOLUMEN	BROJ KOMADA
VERM-LOOSE/LG	100 L	1



VISOKOTEMPERATURNI ULOŽAK OD VERMIKULITA ZA PLINSKI KAMIN

Izmjenjiv vermikulit uložak otporan na visoku temperaturu za plinski kamin. Stavlja se neposredno iznad pladnja gorionika, poboljšava energetska efikasnost. Otporan na temperaturu do 1100°C.

ŠIFRA	TEŽINA	BROJ KOMADA
VERM-EMBER-PACK	200 g	1

AKUMULACIJSKI ULOŽCI I BETONSKI NADVRATNICI



AKUMULACIJSKI ULOŽAK ZA KAMIN

Otporni na visoku temperaturu betonski umetak za otvoreni kamin napravljen je od visokokvalitetnog materijala otpornog na temperaturu do 1400°C. Proizvodi se u skladu s normom BS 1251:1987. Za uporabu u kombinaciji s otpornim na visoku temperaturu betonskim nadvratnikom Vitcas®. Umetak se proizvodi u dvije veličine 16" (400 mm) i 18" (450 mm). Svaki slobodan prostor iza uložka treba napuniti vermikulitnim cementom Vitcas® VIC.

ŠIFRA	VELIČINA	BROJ KOMADA
PRE-CAST-FIREBACK-16	16" (400mm)	1
PRE-CAST-FIREBACK-18	18" (450mm)	1



VISOKOTEMPERATURNI BETONSKI NADVRATNIK

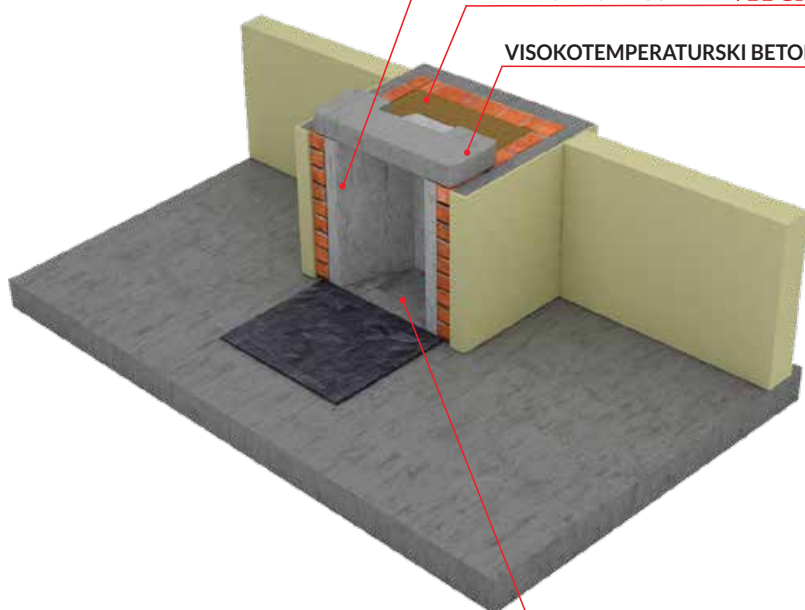
Betonski nadvratnik od visokokvalitetnog vatrostalnog materijala otpornog na 1400°C. Koristi se iznad betonskog uložka u otvoreno ložište. Nadvratnik se proizvodi u dvije veličine, 16" i 18".

ŠIFRA	VELIČINA	BROJ KOMADA
PRE-CAST-LINTEL-16	16" (400mm)	1
PRE-CAST-LINTEL-18	18" (450mm)	1

AKUMULACIJSKI ULOŽAK ZA KAMINE **VITCAS**

VERMIKULIT SAMOSTALNI **VITCAS**

VISOKOTEMPERATURNI BETONSKI NADVRATNIK **VITCAS**



VATROSTALNA AKUMULACIJSKA MJEŠAVINA **VITCAS** HPS

ZAŠTITA VODENIH INSTALACIJA, CENTRALNOG GRIJANJA I KLIMA UREĐAJA



VITCAS® IN - INHIBITOR KOROZIJE ZA INSTALACIJE CENTRALNOG GRIJANJA VITCAS

Inhibitor korozije za instalacije centralnog grijanja je univerzalno sredstvo za zaštitu cijele instalacije centralnog grijanja od stvaranja naslaga kotlovskog kamena, šljake i od korozije. Namijenjen za rezervoare od sintetičkog materijala i staklenih vlakana, svih metala koji se upotrebljavaju u instalacijama tog tipa, to jest od željeza, čelika, bakra, mesinga i aluminija. Pogodan također za sustave sa sitnim otvorima, napravljene od sintetičkog materijala. Ne sadrži mineralno ulje.

ŠIFRA	VOLUMEN	BROJ KOMADA
WT-INHIBITOR-1L	1 L	12
WT-INHIBITOR-310ML	310 ml	5



VITCAS® CH-SC - PRIPRAVAK ZA ČIŠĆENJE INSTALACIJE Centralnog grijanja

Pripravak za čišćenje instalacije centralnog grijanja Vitcas® CH-SC s novih instalacija otklanja ostatke dezoksidacijske priprave i vraća cirkulaciju u starijim instalacijama u kojima se nakupio mulj. Preporučuje se korištenje preparata kod promjene dijelova instalacije ili kod nadogradnje instalacije. Može se koristiti za čišćenje rezervoara sa sitnim otvorima napravljenim od sintetičkih materijala kao i od metala (također od aluminija) u instalacijama centralnog grijanja.

ŠIFRA	VOLUMEN	BROJ KOMADA
WT-CLEANER-1L	1 L	12
WT-CLEANER-310ML	310 ml	5



VITCAS® CH-LS - BRTVILO ZA BRTVLJENJE UNUTARNJIH PROPUŠTANJA TEČNOSTI

za popravku raznih propuštanja tečnosti na teško dostupnim mjestima i spojevima instalacija centralnog grijanja. Pogodan za spremnike napravljene od sintetičkog materijala, sustave s mikro otvorima, sve vrste metala (također za aluminij) u instalacijama centralnog grijanja. Uporablja se za unutarnje zaptivanje kod propuštanja tečnosti bez potrebe vršenja skupih popravaka. Ne blokira pumpu, ventile i oduške. Mekana zaptivka počinje djelovati 1 do 24 h nakon stavljanja u optjecaj. Sredstvo za brtvljenje je kompatibilno sa svim proizvodima za prečišćavanje vode.

ŠIFRA	VOLUMEN	BROJ KOMADA
WT-LEAKSEALER-1L	1 L	12
WT-LEAKSEALER-310ML	310 ml	5



VITCAS® BNS - REGENERATOR INSTALACIJE I KOTLOVA CENTRALNOG GRIJANJA

Sredstvo za otklanjanje kamena, ne sadrži kiselinu. Ostaje unutar instalacije čitavo vrijeme dok se ista upotrebljava. Pogodan za spremnike od sintetičkih materijala, sustave s mikro otvorima i za sve metale koje se koriste za instalacije centralnog grijanja. Buka u kotlu je najčešće rezultat stvaranja kamena i naslaga mulja na površinama za razmjenu toplote. Naslage smanjuju razmjenu toplote što uzrokuje veći trošak i skraćuje radnog vijeka kotla. Vitcas® BNS otklanja naslage kotlovskog kamena i mulja, te sprječava njihovo ponovno stvaranje. Vraća grijanju učinkovitost, reducira buku i produžava radni vijek kako kotla, tako i cijele instalacije.

ŠIFRA	VOLUMEN	BROJ KOMADA
WT-SILENCER-1L	1 L	12
WT-SILENCER-310ML	310 ml	5



VITCAS® PTFE - ANAEROBNA PASTA

Anaerobno sredstvo za brtvljenje cijevnih spojeva i svih vrsta navoja. Brzi efekat brtvljenja zahvaljujući brzom stvrdnjavanju paste. Proizvod je otporan na djelovanje različitih otapala, vode i visoke temperature do 150 °C. Dobro se uklanja zahvaljujući niskoj mehaničkoj otpornosti.

ŠIFRA	VOLUMEN	BROJ KOMADA
WT-PTFE-LIQUID-50G	50ml	12



VITCAS® WPJC - WPJC PASTA ZA NAVOJNE SPOJEVE

Pasta za navojne spojeve VITCAS® je brtvilo koje ne stvrdnjava, koristi se za brtvljenje spojeva cijevi u vodeno-kanalizacijskim instalacijama. Pogodan za hladnu i vrelu vodu, zemni plin, LPG i paru niskog tlaka do 7 bara i temperature do 200°C.

ŠIFRA	TEŽINA	BROJ KOMADA
WPJC-400G	400 g	24

ŠAMOTNE OPEKE I PLOČICE



RAZNOBOJNE ŠAMOT CIGLE- CRNA

Ukrasna šamotna opeka s glatkom površinom, do 1200°C. Koristi se u gradnji roštilja, peći, kamina, krušnih peći i peći za pizzu.

ŠIFRA	VELIČINA	BROJ KOMADA
FB-BLACK/PACK	220x110x30mm	6



ŠAMOTNE PLOČICE

Šamotna ploča je posebno izrađena gusta opeka, otporna na visoke temperature, za kućnu uporabu, kao što su kamini, cirkulatori, peći za grijanje, roštilji, roštilji, peći za pizzu, peći za grijanje i grijači. Također se koristi pri izradi samostojećih dimnjačkih sustava. Otporna na 1300°C.

ŠIFRA	VELIČINA	BROJ KOMADA
FB40/32MM/PACK	230x114x32mm	6



ŠAMOTNE OPEKE

Šamotna opeka je posebno izrađena gusta cigla, za kućnu upotrebu kao što su kamini, cirkulatori, peći za grijanje, roštilj, peći za pizzu, peći za grijanje i umetci. Također se koristi u izradi samostojećih dimnjačkih sustava, kamina, štednjaka, vrtnih roštilja, krušnih peći i slično. Otporna na 1300°C.

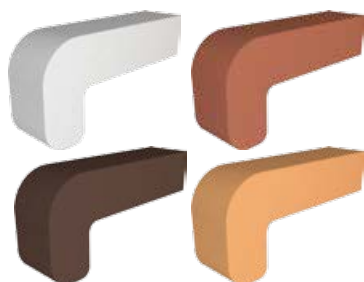
ŠIFRA	VELIČINA	BROJ KOMADA
FB40/64MM	230x114x64mm	1
FB40/32MM	230x114x32mm	1



ŠAMOTNE OPEKE U BOJI

Ukrasna šamotna opeka s glatkom površinom, do 1200°C. Koristi se u gradnji roštilja, peći, kamina, krušnih peći i peći za pizzu.

ŠIFRA	VELIČINA	BROJ KOMADA
FB-BLACK	220x110x30mm	1
FB-BROWN	220x110x30mm	1
FB-RED	220x110x30mm	1
FB-WHITE	220x110x30mm	1



ŠAMOTNE OPEKE U BOJI

Ukrasna šamotna opeka s glatkom površinom, do 1200°C. Koristi se u gradnji roštilja, peći, kamina, krušnih peći i peći za pizzu.

ŠIFRA	VELIČINA	BROJ KOMADA
FIREBRICKS-BROWN-L	220X100X55mm	1
FIREBRICKS-RED-L	220X100X55mm	1
FIREBRICKS-WHITE-L	220X100X55mm	1
FIREBRICKS-YELLOW-L	220X100X55mm	1



ŠAMOTNE OPEKE U BOJI

Ukrasna šamotna opeka s glatkom površinom, do 1200°C. Koristi se u gradnji roštilja, peći, kamina, krušnih peći i peći za pizzu.

ŠIFRA	VELIČINA	BROJ KOMADA
FIREBRICKS-BROWN	220X50X40mm	1
FIREBRICKS-RED	220X50X40mm	1
FIREBRICKS-WHITE	220X50X40mm	1
FIREBRICKS-YELLOW	220X50X40mm	1

KRUŠNE PEĆI I PEĆI ZA PIZZU NA DRVA



Krušna peć Vitcas Casa je ručno proizvedena peć od vrhunskog vatrostalnog materijala



ŠIFRA
OVEN-CASA

KRUŠNA PEĆ VITCAS CASA

Vanjske dimenzije: 670mm x 550mm x 520mm
Unutrašnje dimenzije: 600mm x 370mm x 400mm
Kapacitet: 1 ili 2 pizze istovremeno

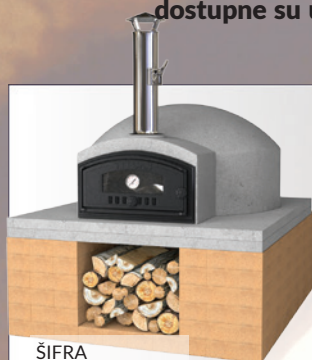


ŠIFRA
OVEN-DOUBLE

KRUŠNA PEĆ VITCAS DUPLA CASA

Vanjske dimenzije: 670mm x 1010mm x 520mm
Unutrašnje dimenzije: 600mm x 860mm x 520mm
Kapacitet: 3 ili 4 pizze istovremeno

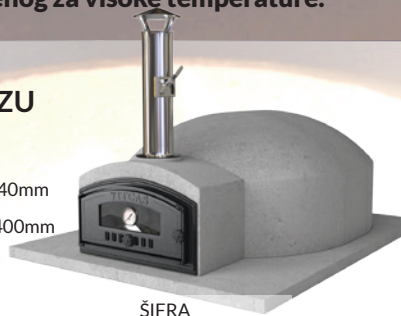
Krušne peći iz serije Vitcas® Pompeii izrađene od visoko kvalitetnih materijala otpornih na toplinu, dostupne su u četiri veličine. Isporučuju se u nekoliko dijelova, za povezivanje pomoću Vitcas® Silikona namijenjenog za visoke temperature.



ŠIFRA
OVEN-POMPEII

KRUŠNA PEĆ/PEĆ ZA PIZZU VITCAS® POMPEII

Vanjske dimenzije: 1000mm x 1120mm x 440mm
Unutrašnje dimenzije: 800mm x 800mm x 400mm
Kapacitet: 3 ili 4 pizze istovremeno



ŠIFRA
OVEN-P-100

KRUŠNA PEĆ/PEĆ ZA PIZZU VITCAS® POMPEII 100

Vanjske dimenzije: 1000mm x 1320mm x 440mm
Unutrašnje dimenzije: 800mm x 1000mm x 400mm
Kapacitet: 4 ili 5 pizze istovremeno



ŠIFRA
OVEN-P-120

KRUŠNA PEĆ/PEĆ ZA PIZZU VITCAS® POMPEII 120

Vanjske dimenzije: 1000mm x 1520mm x 440mm
Unutrašnje dimenzije: 800mm x 1200mm x 400mm
Kapacitet: 5 ili 6 pizze istovremeno



ŠIFRA
OVEN-P-140

KRUŠNA PEĆ/PEĆ ZA PIZZU VITCAS® POMPEII 140

Vanjske dimenzije: 1000mm x 1720mm x 440mm
Unutrašnje dimenzije: 800mm x 1400mm x 400mm
Kapacitet: 6 ili 7 pizze istovremeno

Krušne peći Vitcas® "L" i "S" izrađene su od visokokvalitetne žbuke otporne na visoku temperaturu i od šamot opeka a pri tom obložene su izolacijskim materijalom i obrađene dekorativnom vatrostalnom žbukom.



ŠIFRA
OVEN-BRICK-S

KRUŠNA PEĆ VITCAS® BRICK-S

Vanjske dimenzije: 750mm x 900mm x 500mm
Unutrašnje dimenzije: 600mm x 600mm x 350mm
Kapacitet: 1 ili 2 pizze istovremeno



ŠIFRA
OVEN-BRICK-L

KRUŠNA PEĆ VITCAS® BRICK-L

Vanjske dimenzije: 1250mm x 1360mm x 650mm
Unutrašnje dimenzije: 1000mm x 1000mm x 500mm
Kapacitet: 5 ili 6 pizze istovremeno

VITCAS® Krušne peći se lako izrađuju, jer se sastoje od unaprijed pripremljenih elemenata koji se montiraju pomoću silikona otpornog na visoke temperature.

Ako već imate svoj projekt krušne peći i želite je sami izraditi, VITCAS® će vam pružiti sve potrebne materijale i ponuditi vam vodič o tome kako samostalno napraviti krušnu peć.

KRUŠNE PEĆI ZA PIZZU NA DRVA



MONTAŽNI LUK ZA KRUŠNU PEĆ



ŠIFRA
OVEN-ARCH

Vitcas® namijenjen je za samostalnu gradnju krušne peći i spajanje s šamotnom opekom. Izrađen je od visokokvalitetnog materijala otpornog na toplinu. Kraj luka ima dimenziju kao što je standardna Vitcas šamotna cigla od 64mm. Širina luka je 250 mm.



ŠIFRA
OVEN-ARCH/D

MONTAŽNI LUK ZA KRUŠNU PEĆ / VRATA

Montažni luk Vitcas® namijenjen je za samostalnu gradnju krušne peći i spajanje s opekom od šamota. Izrađen je od visokokvalitetnog materijala otpornog na toplinu. Kraj luka ima dimenziju kao što je standardna Vitcas šamotna cigla od 64mm. Širina luka je 250 mm. Dizajniran za ugradnju vrata i dimnjaka.

AKCESORIA



Dimnjak od nehrđajućeg lima



Koljeno cijevi od nehrđajućeg lima



Vrata krušne peći s toplinski otpornim staklom i termometrom do 500°C



Rukavice otporne na toplinu za kamin, roštilj i krušnu peć



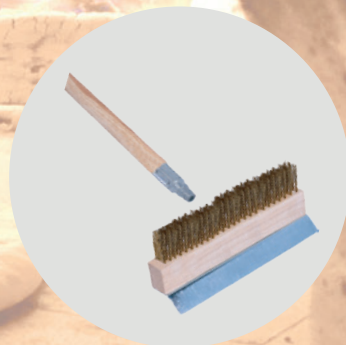
Toplomjer s sondom 500°C



Samostalni toplomjer s sondom 500°C



Toplomjer za vrata krušne peći do 500°C



Četka za čišćenje krušne peći



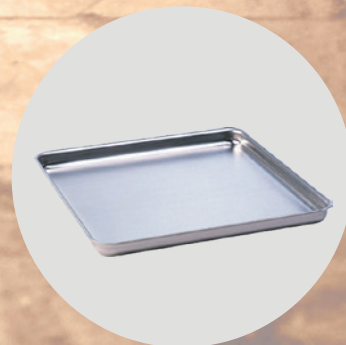
Metalna lopatica za pizzu



Drvena lopatica za pizzu



Okrugla tacna za pizzu



Pravokutna tacna za pizzu

Potpune specifikacije svih VITCAS proizvoda mogu se naći na web stranici www.vitcas.com

OTPORNO NA VISOKE TEMPERATURE LJEPILO ZA KONCE



VITCAS® RA - OTPORNO NA VISOKE TEMPERATURE LJEPILO ZA KONCE

Ljepilo za konce Vitcas RA otporno na visoke temperature. Koristi se za učvršćivanje brtvila od užadi, traka, užadi od staklene vune i drugih vatrootpornih brtvila za vrata kamina, peći, štednjaka, kotlova i drugih uređaja za grijanje. Vrijeme sušenja od 6 do 12 sati. Dostupno u bijeloj i crnoj boji.

Otpornost do 1000°C

ŠIFRA	VOLUMEN	BROJ KOMADA
V-RA-WHITE/30	30 ml	30
V-RA-WHITE/125	125 ml	12
V-RA-BLACK/30	30 ml	30
V-RA-BLACK/125	125 ml	12

KONCI OTPORNI NA VISOKU TEMPERATURU - SETOVI



KONAC ZA BRTVLJENJE - BIJELI

Koristi se za brtvljenje prozora, vrata kaminskog umetka ili peći, komora, poklopaca, dimnih cijevi i za povezivanje sustava dimnjaka s uređajima. Za ugradnju preporučuje se upotreba vatrootpornog ljepila. Otpornost na temp. 550°C.

Duljina 2 metra.

ŠIFRA	VELIČINA	BROJ KOMADA
S-G/RH/W3-PK	3 mm	12
S-G/RS/W6-PK	6 mm	12
S-G/RS/W8-PK	8 mm	12
S-G/RS/W10-PK	10 mm	12
S-G/RS/W12-PK	12 mm	12
S-G/RS/W15-PK	15 mm	12



SET ZA ZAMJENU KONCA - BIJELI

Koristi se za brtvljenje prozora, vrata kaminskog umetka ili peći, komora, poklopaca, dimnih cijevi i za povezivanje sustava dimnjaka s uređajima. Za ugradnju preporučuje se upotreba vatrootpornog ljepila. Otpornost na temp. 550°C.

U kompletu: konac 2 m, ljepilo i zaštitne rukavice

ŠIFRA	VELIČINA	BROJ KOMADA
S-G/RH/W3-KIT	3 mm	12
S-G/RS/W6-KIT	6 mm	12
S-G/RS/W8-KIT	8 mm	12
S-G/RS/W10-KIT	10 mm	12
S-G/RS/W12-KIT	12 mm	12



KONAC ZA BRTVLJENJE - CRNI

Koristi se za brtvljenje prozora, vrata kaminskog umetka ili peći, komora, poklopaca, dimnih cijevi i za povezivanje sustava dimnjaka s uređajima. Za ugradnju preporučuje se upotreba vatrootpornog ljepila. Otpornost na temp. 550°C.

Duljina 2 metra

ŠIFRA	VELIČINA	BROJ KOMADA
S-G/RS/B6-PK	6 mm	12
S-G/RS/B8-PK	8 mm	12
S-G/RS/B10-PK	10 mm	12
S-G/RS/B12-PK	12 mm	12



SET ZA ZAMJENU KONCA - BIJELI

Koristi se za brtvljenje prozora, vrata kaminskog umetka ili peći, komora, poklopaca, dimnih cijevi i za povezivanje sustava dimnjaka s uređajima. Za ugradnju preporučuje se upotreba vatrootpornog ljepila. Otpornost na temp. 550°C.

U kompletu: konac 2 m, ljepilo i zaštitne rukavice

ŠIFRA	VELIČINA	BROJ KOMADA
S-G/RS/B6-KIT	6 mm	12
S-G/RS/B8-KIT	8 mm	12
S-G/RS/B10-KIT	10 mm	12
S-G/RS/B12-KIT	12 mm	12

TRAKE I KONCI OTPORNI NA VISOKU TEMPERATURU – U VREĆICI



LJEPIVA TRAKA ZA PROZORE BIJELA

Koristi se za brtvljenje staklenih ploča peći na vratima i u otvorima peći za grijanje. Izrađena je od visokokvalitetnih staklenih vlakana. Zahvaljujući samoljepljivom sloju dobivamo brzu i praktičnu montažu. Duljina 2 metra. Otporna na 550°C.

ŠIFRA	VELIČINA	BROJ KOMADA
S-G/TA/WA15X2-PK	15mm x 2mm	12
S-G/TA/WA25X2-PK	25mm x 2mm	12



LJEPIVA TRAKA ZA PROZORE CRNA

Koristi se za brtvljenje staklenih ploča peći na vratima i u otvorima peći za grijanje. Izrađena je od visokokvalitetnih staklenih vlakana. Zahvaljujući samoljepljivom sloju dobivamo brzu i praktičnu montažu. Duljina 2 metra. Otporna na 550°C.

ŠIFRA	VELIČINA	BROJ KOMADA
S-G/TA/BA10X2-PK	10mm x 2mm	12
S-G/TA/BA15X2-PK	15mm x 2mm	12



KONAC ZA TOPLINSKU IZOLACIJU

Konac za toplinsku izolaciju za popunjavanje razmaka između kućišta kamina i ulaza u dimnjak ili između stražnjeg dijela kamina i kućišta kamina, vodovodnih i parnih kanala, kotlova, spremnika i sl. Idealan je materijal za izolaciju cjevovoda koji se zagrijavaju do 550 ° C. Duljina 2 metra.

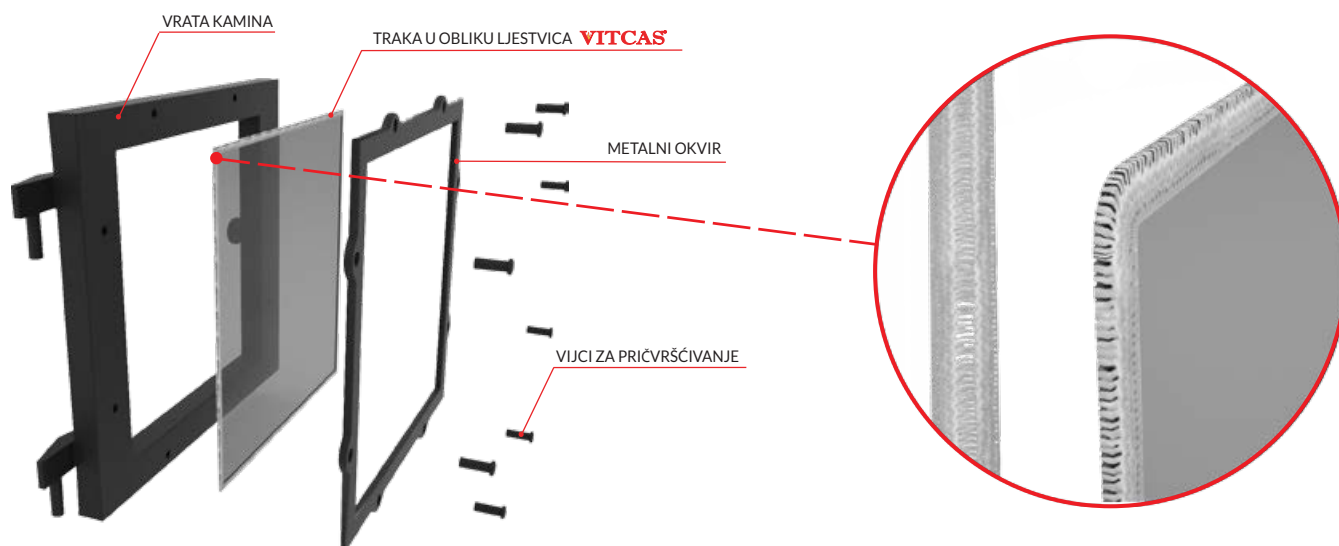
ŠIFRA	VELIČINA	BROJ KOMADA
S-G/LA/20-PK	20 mm	12
S-G/LA/25-PK	25 mm	12



OTPORNA NA VISOKU TEMPERATURU TRAKA U OBLIKU LJESTVICA

Traka otporna na toplinu sa strukturom tkanine na vanjskim rubovima i otvorenija unutar kako bi se olakšala njezina montaža. Koristi se za brtvljenje stakla i vrata na kaminu i peći te kao zamjena za koncac od staklenih vlakana. Duljina 2 metra. Otporna na temp. do 550°C.

ŠIFRA	VELIČINA	BROJ KOMADA
S-G/TAL/25X2-PK	25mm x 3mm	12



OTPORNI NA VISOKU TEMPERATURU KONCI OD STAKLENIH VLAKANA



OTPORAN NA VISOKU TEMPERATURU KONAC - MEKANI

Konac otporan na toplinu, od staklenih vlakana, koristi se za brtvljenje mjesta na kojima je potrebna otpornost na povišenu temperaturu. Obično se koristi za povezivanje dimnjačkih sustava s pećima i za brtvljenje vanjskih i unutarnjih vrata peći. Temperatura do 550°C. Preporuča se ugradnja pomoću Vitcas® RA ljepila.

Konac mekani otporni na visoku temperaturu – bijeli

ŠIFRA	VELIČINA	DUŽINA
S-G/RS/W6	6mm	50
S-G/RS/W8	8mm	50
S-G/RS/W10	10mm	50
S-G/RS/W12	12mm	50
S-G/RS/W15	15mm	50
S-G/RS/W20	20mm	50
S-G/RS/W25	25mm	50



OTPORAN NA VISOKU TEMPERATURU KONAC - MEKANI

Konac od staklenih vlakana. Otpornost na temp. do 550°C. Preporuča se ugradnja pomoću Vitcas® RA ljepila.

Konac mekani otporni na visoku temperaturu – crni

ŠIFRA	VELIČINA	DUŽINA
S-G/RS/B6	6mm	50
S-G/RS/B8	8mm	50
S-G/RS/B10	10mm	50
S-G/RS/B12	12mm	50



OTPORAN NA VISOKU TEMPERATURU KONAC - TVRDI

Konac od staklenih vlakana. Otpornost na temp. do 550°C. Preporuča se ugradnja pomoću Vitcas® RA ljepila.

Konac mekani otporni na visoku temperaturu – bijeli

ŠIFRA	VELIČINA	DUŽINA
S-G/RH/W3	3mm	50
S-G/RH/W6	6mm	50
S-G/RH/W8	8mm	50
S-G/RH/W10	10mm	50
S-G/RH/W12	12mm	50
S-G/RS/W15	15mm	50
S-G/RS/W20	20mm	50



OTPORAN NA VISOKU TEMPERATURU KONAC - TVRDI

Konac od staklenih vlakana. Otpornost na temp. do 550°C. Preporuča se ugradnja pomoću Vitcas® RA ljepila.

Konac otporni na visoku temperaturu – crni

ŠIFRA	VELIČINA	DUŽINA
S-G/RH/B6	6mm	50
S-G/RH/B8	8mm	50
S-G/RH/B10	10mm	50
S-G/RH/B12	12mm	50



KONAC ZA TOPLINSKU IZOLACIJU

Konac za toplinsku izolaciju za popunjavanje razmaka između kućišta kamina i ulaza u dimnjak ili između stražnjeg dijela kamina i kućišta kamina, vodovodnih i parnih kanala, kotlova, spremnika i sl. Idealan je materijal za izolaciju cjevovoda koji se zagrijevaju do 550 °C. Duljina 2 metra.

ŠIFRA	VELIČINA	DUŽINA
S-G/LA/20	20mm	30
S-G/LA/25	25mm	30
S-G/LA/30	30mm	30
S-G/LA/40	40mm	15
S-G/LA/50	50mm	15

TRAKE OTPORNE NA VISOKU TEMPERATURU



CRNA TRAKA OTPORNA NA VISOKU TEMPERATURU

Traka otporna na toplinu (pljosnati konac) izrađena od teksturirane pređe od staklenih vlakana, koja se koristi za izoliranje prozorskih stakala na vratima pećnice. Nominalna temperatura do 550°C. Zamjenjuje azbest. Dostupna je kao samoljepljiva i obična. Običnu traku treba koristiti s Vitcas® RA ljepljivom za konce.

ŠIFRA	VELIČINA	DUŽINA
S-G/TA/BA10X2	10mm x 2mm	50
S-G/TA/BA15X2	15mm x 2mm	50



BIJELA TRAKA OTPORNA NA VISOKU TEMPERATURU

Traka otporna na toplinu (pljosnati konac) izrađena od teksturirane pređe od staklenih vlakana, koja se koristi za izoliranje prozorskih stakala na vratima pećnice. Nominalna temperatura do 550°C. Zamjenjuje azbest. Dostupna je kao samoljepljiva i obična. Običnu traku treba koristiti s Vitcas® RA ljepljivom za konce.

ŠIFRA	VELIČINA	DUŽINA
S-G/TA/WA15X2	15mm x 2mm	50
S-G/TA/WA25X2	25mm x 2mm	50



TRAKA U OBLIKU LJESTVICA ZA TOPLINSKU IZOLACIJU

Traka za toplinsku izolaciju sa strukturom tkanine na vanjskim rubovima i otvorenija unutar kako bi se olakšala njezina montaža. Koristi se za brtvljenje stakla i vrata na kaminu i peći te kao zamjena za koncac od staklenih vlakana. Duljina 2 metra. Otporna na temp. do 550°C.

ŠIFRA	VELIČINA	DUŽINA
S-G/TAL/25X2	25mm x 2mm	30



TRAKA ZA TOPLINSKU IZOLACIJU

Toplinska izolacijska traka za ispušne sustave. Dizajnirana za omatanje ispušnih sustava kako bi duže zadržavali temperaturu i radi poboljšanja performansi motora. Početna toplinska obrada smanjuje količinu dima / pare tijekom prve uporabe.

ŠIFRA	VELIČINA	DUŽINA
S-G/TAE/50X2	50mm x 2mm	30



TITANIJSKA BAZALT TRAKA

Traka ima izvrsnu otpornost na abraziju, kemikalije i temperaturu. Otporna je na vibracije i curenje ulja. Proizvod je stvoren za smanjenje topline ispušnih sustava. Osim toga, odličan je izolator i ima malu toplinsku provodljivost. Otporna na temp. Do 700 °C.

ŠIFRA	VELIČINA	DUŽINA
BAS/TA/50X2	50mm x 2mm	30



SILICIJSKA TRAKA

Silicijska traka ima izvrsna izolacijska svojstva. Može se koristiti za izolaciju obloga i ispušnih sustava, ali također dobro funkcionira kao brtva u kotlovima i pećima te kao zaštita za vrijeme zavarivanja.

ŠIFRA	VELIČINA	DUŽINA
S-S/TA/50X2	50mm x 2mm	30



KERAMIČKO BRTVILO OTPORNO NA VISOKE TEMPERATURE

Mekana, visokotemperaturna keramička brtva koja osigurava nepropusnost između, na primjer, ploča peći. Za uporabu svugdje tamo gdje je potrebna brtva otporna na vrlo visoke temperature. Otpornost na temp. do 1260°C

ŠIFRA	VELIČINA	DUŽINA
S-CF/STRIP/6X3	6mm x 3mm	10
S-CF/STRIP/10X4	10mm x 4mm	10

TERMOIZOLACIJSKE ZAŠTITE



TERMOIZOLACIJSKI RUKAV

Vitcas termoizolacijska navlaka od staklenih vlakana, otporna na temp. do 600 ° C Sigurna za okoliš. Karakterizira je niska toplinska vodljivost. Idealna izolacija za dimnu cijev, štiti od utjecaja visokih temperatura.

- potpuno nezapaljiva
- štiti od toplinskih udara
- poboljšava protok zraka i smanjuje rizik od požara u dimnjaku
- smanjuje rizik od stvaranja čađe.

Navlaka je namijenjena za cijevi promjera od 125 mm do 200 mm. Visina rukava - 1 metar.
Debljina: 12 mm

ŠIFRA	VELIČINA	BROJ KOMADA
TEX-FLUEW/1	125-200mm	1



FILC OD STAKLENIH VLAKANA S ALUMINIJSKOM FOLIJOM

Filc od staklenih vlakana jednostrano laminiran aluminijskom folijom. Omogućuje smanjivanje gubitka topline i smanjuje trošenje.

ŠIFRA	DUŽINA
S-G/FAL/12	10

Primjeri primjene: izolacija strojeva i cijevi izloženih visokim temperaturama. Otporan na temperaturu do 550 ° C

Veličina: širina 1 metar
Debljina: 12 mm
Gustoća: 430 g / m²



ALUMINIJSKA TRAKA

Aluminijska ljepljiva traka veličine 50 mm. Namijenjena je za izolaciju i brtvljenje cijevi za grijanje i ventilaciju.

ŠIFRA	VELIČINA	DUŽINA
TAPE-ALU/FOIL	50 mm	45

FILC OD STAKLENIH VLAKANA



FILC OD STAKLENIH VLAKANA

Filc je izrađen od staklenih vlakana tipa E koji daje mekani i fleksibilni materijal koji se lako reže i obrađuje. Dostupan također u verziji s aluminijskom folijom.

ŠIFRA	VELIČINA	DUŽINA
S-G/FELT/10	10mm x 1M	10

Primjeri primjene: Akustična izolacija, toplinska izolacija (izolacija cijevi, ventili, razdjelnici), motociklistička industrija (prigušivači, obloge itd.), automobilska industrija.

TRAKA ZA BRTVLJENJE



TRAKA ZA BRTVLJENJE TIP-P

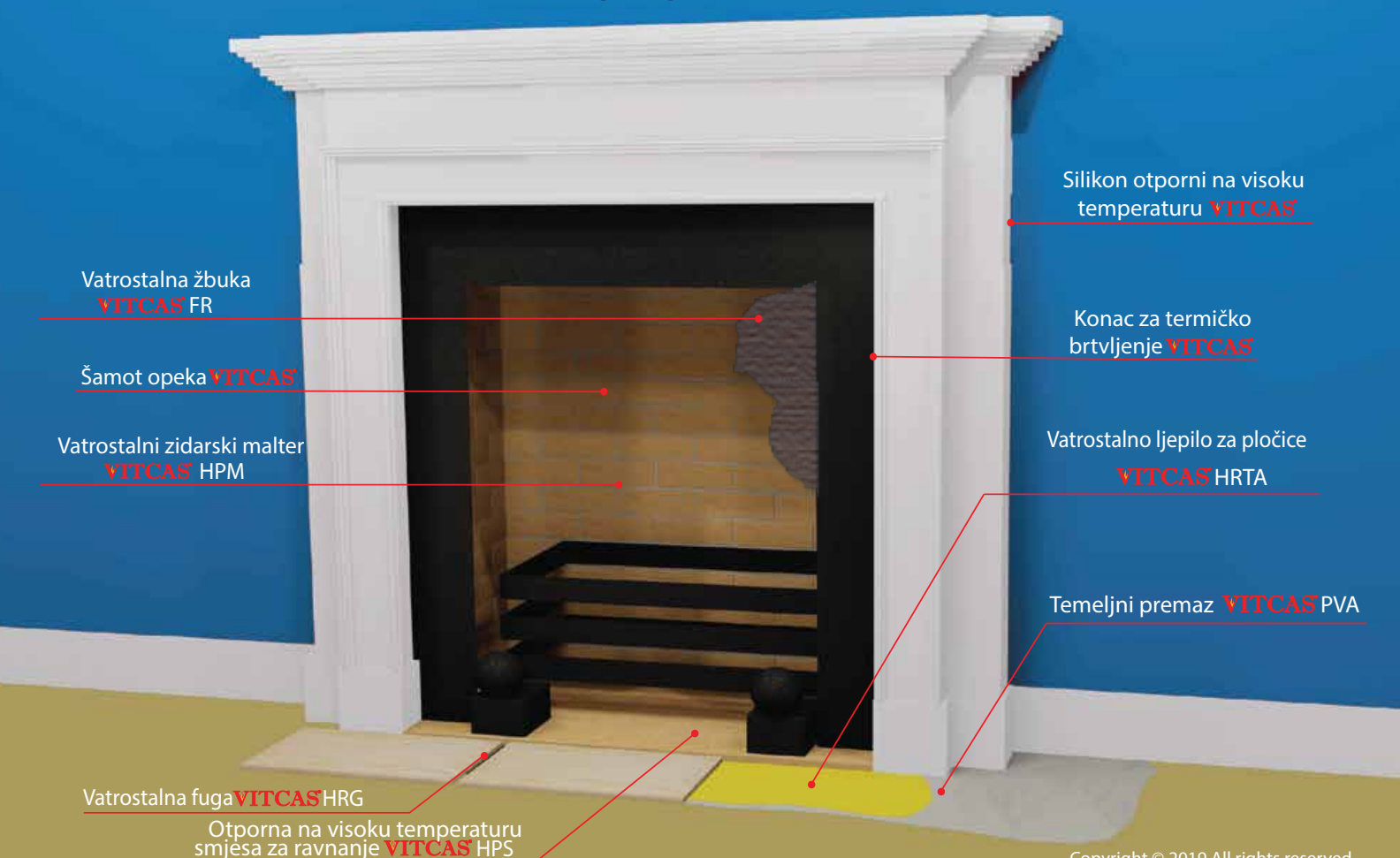
Traka za brtvljenje tip P izrađena je od vrpce omotane materijalom od staklenih vlakana. Oblik trake nalikuje slovu P. Primjeri primjene: brtvljenje vrata pećnica, peći i zasuna. Otpornost na temp. do 550°C.

ŠIFRA	VELIČINA	DUŽINA
S-G/TP/3X30X30	3X30X30 mm	10

ŠTEDNJACI I PEĆI NA DRVA



OTVORENI KAMIN



Copyright © 2019 All rights reserved



KOŠULJICE ZA TOPLINSKU IZOLACIJU

Diagonalna košuljica od staklenih vlakana. Primjeri primjene: toplanska izolacija električnih kabela, žica, cijevi i hidrauličkih sustava. Otporna na temp. do 550°C.

ŠIFRA	VELIČINA	DUŽINA
S-G/SL/10X3	10x3 mm	30
S-G/SL/15X3	15x3 mm	30
S-G/SL/20X3	20x3 mm	30

KOŠULJICE ZA TOPLINSKU IZOLACIJU

Termoizolacijska košuljica izrađena od visokokvalitetnih staklenih vlakana tipa E, što je vrlo dobar materijal za toplinsku izolaciju vrućih elemenata u industrijskim instalacijama i za kućnu uporabu. Namijenjene su, između ostalog, za toplinsku izolaciju cijevi, grijača i kablova s maksimalnom temperaturom do 550°C.

ŠIFRA	VELIČINA	DUŽINA
S-G/SL/10X0.6	10x0.6 mm	100
S-G/SL/15X0.65	15x0.65 mm	100
S-G/SL/20X1.05	20x1.05 mm	100

KOŠULJICE S SILIKONSKOM GUMOM

Vitcas košuljice prekrivene silikonskom gumom smanjuju iritaciju uzrokovanu korozivnim tvarima kao i vlaknima. Izvrsni su izolatori otporni na visoke temperature. Koriste se u industrijskim pećima, električnim kabelima, visokotlačnim cijevima itd.

ŠIFRA	VELIČINA	DUŽINA
S-G/SL/SR10	10x3 mm	25
S-G/SL/SR20	20x5 mm	25

TRAKE ZA TOPLINSKU I ELEKTRO IZOLACIJU

Elektro-termalne trake za transformatore, elektromotore i električne zavojnice. Otporne na temp. do 300°C. Imaju samoljepivu traku. Dostupne boje: crna, bijela i smeđa.

ŠIFRA	VELIČINA	BROJ KOMADA
ST/0.13/W25	25 mm	1
ST/0.13/B25	25 mm	1
ST/0.13/BR25	25 mm	1
ST/0.13/BR50	50 mm	1
ST/0.18/W25	25 mm	1
ST/0.18/B25	25 mm	1
ST/0.18/BR25	25 mm	1
ST/0.18/BR50	50 mm	1

TRAKA OD STAKLENIH VLAKANA ZA ELEKTRO IZOLACIJU

Elektroizolacijska traka od staklenih vlakana otporna je na temperaturu do 550°C, osigurava zaštitu od požara energetskih kabela, ima visoku otpornost na istezanje i kemikalije. Radi kao toplinski i električni izolator, stoga se koristi u niskonaponskim strojevima i električnoj opremi.

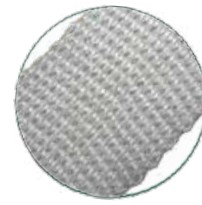
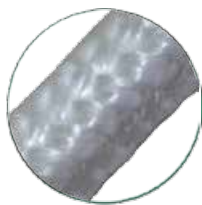
ŠIFRA	VELIČINA	BROJ KOMADA
S-G/TA/EL.13X50	0.13x50mm x30M	1

KONAC OTPORAN NA VISOKU TEMPERATURU - KVADRATNI PRESJEK

Traka kvadratnog presjeka izrađena od staklenih vlakana s izvrsnim elastičnim svojstvima, koja se koristi kao brtva ili toplinska izolacija. Široko se primjenjuje u mnogim granama industrije, kao što su ljevaonice, petrokemijska industrija, kao i u elektranama, industrijskim pećima i kotlovima. Koristi se za brtvljenje vrata, peći za krematorij, kamina, peći i štednjaka. Otporan na temperaturu od 550°C.

ŠIFRA	VELIČINA	DUŽINA
S-G/SQ/6X6	6x6mm	100
S-G/SQ/8X8	8x8mm	100
S-G/SQ/10X10	10x10mm	50
S-G/SQ/12X12	12x12mm	50
S-G/SQ/15X15	15x15mm	50
S-G/SQ/20X20	20x20mm	25
S-G/SQ/25X25	25x25mm	25

KERAMIČKE TRAKE I KONCI



KERAMIČKA BRTVILA KVADRATNOG I PRAVOKUTNOG PRESJEKA

Primjeri primjene: brtvljenje vrata peći i štednjaka, kotlovi, peći za pečenje, talionice aluminija, brodogradilišta, elektrane i petrokemijska postrojenja. Izrađene su od keramičkih vlakana. Otpornost na 1260 °C.

ŠIFRA	VELIČINA	DUŽINA
S-CF/SQ/30X30	30mm x 30mm	10
S-CF/RT/40X20	40mm x 20mm	25

KERAMIČKA TRAKA

Primjeri primjene: izolacije za cijevi i kablove, dilatacijski spojevi i brtvila otporne na visoke temperature. Izrađena od keramičkih vlakana. Otporna na temp. do 1260 °C.

ŠIFRA	VELIČINA	DUŽINA
S-CF/TA/50X3	50mm x 3mm	30
S-CF/TA/70X3	70mm x 3mm	30
S-CF/TA/100X3	100mm x 3mm	30

KONAC OD KERAMIČKIH VLAKANA

Keramički konci s inkonelom pogodni su za uporabu na temperaturama do 1200 °C.

Primjeri primjene: brtvljenje peći, kotlova, peći, štedjaka i dilatacijskih spojeva izloženih visokim temperaturama.

ŠIFRA	VELIČINA	DUŽINA
S-CF/LA/20	20 mm	30
S-CF/LA/25	25 mm	30
S-CF/LA/30	30 mm	30
S-CF/LA/40	40 mm	30
S-CF/LA/50	50 mm	30

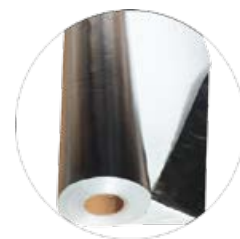
TKANINE OTPORNE NA VISOKE TEMPERATURE



TKANINA OD STAKLENIH VLAKANA

Potpuno nezapaljiva tkanina visoke mehaničke čvrstoće i otpornosti na temperature do 550 ° C. Koristi se kao toplinska izolacija za različite vrste strojeva, instalacija i uređaja na mjestima izloženim visokim temperaturama. Tkanina Loom State je fleksibilna, od nje se mogu napraviti zavjese, deke itd. Weave Loom je kruti materijal prikladan za pokrivače i čvršće zaštite. Primjeri primjene: pokrivači koji štite od prskanja i iskri u kemijskoj i metalurškoj industriji, toplinski štitnici, izolacija cijevi, ventila, kanala, turbina i kotlova u blizini zona visokih temperatura.

ŠIFRA	VELIČINA	DUŽINA
S-G/CL/LS1.5	1.5mm X 1M	50



TKANINA S ALUMINIJUMSKOM FOLIJOM

Tkanina izrađena od staklenih vlakana jednostrano laminirana aluminijskom folijom. Ovaj sloj omogućuje smanjenje toplinskog gubitka uslijed zračenja i smanjuje trošenje tkanine. Koristi se kao toplinska izolacija za razne vrste strojeva, instalacija i uređaja, na mjestima izloženim visokim temperaturama i kao materijal za šivanje zaštitne odjeće.

Primjeri uporabe: rukavice, pokrivači, odjeća i zaštitnici za industriju automobila, brodogradnje, ljevaonice, metalurgije i vatrogastva.

ŠIFRA	VELIČINA	DUŽINA
S-G/CL/AL0.4	0.4mm X 1M	50
S-G/CL/AL1.5	1.5mm X 1M	50
S-G/CL/ALPE0.4	0.45mm x 1M	50



STAKLENA TKANINA S DODATKOM GRAFITA

Staklena tkanina koja sadrži grafit koji povećava otpornost na temperaturu do 750°C. Primjeri primjene: štitnici za zavarivanje, otporni na raspršivanje, izolacijski

ŠIFRA	VELIČINA	DUŽINA
S-G/CL/GRAPH	1.5mm X 1M	50



STAKLENA TKANINA S DODATKOM VERMIKULTA

Staklena tkanina koja sadrži vermikulit povećava otpornost na temperaturu do 1000°C. Koristi se kao toplinska izolacija za razne vrste strojeva, instalacija i uređaja izloženih djelovanju visokih temperatura. Može se koristiti također u kontaktu s ventilacijskim zrakom. Sigurna upotreba - ne sadrži keramička vlakna i azbest, materijal je koji se ne troši. Odlikuje ga visoka mehanička i kemijska otpornost.

Primjeri primjene: zaštita od taline rastopljenog metala u metalurškoj industriji, toplinska izolacija u procesu zagrijavanja zavarenih konstrukcija, kao zavjesa otporna na visoke temperature na vratima peći, toplinska zaštita kablova izloženih visokim temperaturama.

ŠIFRA	VELIČINA	DUŽINA
S-G/CL/VERM	1.4mm X 1M	50



TKANINA OD MJESAIVINE SILICIJA I KALCIJA

Silicijsko-kalcijeva tkanina visoke temperaturne otpornosti - do 750°C. (kratkoročna izloženost djelovanju temp.), 700°C (trajna izloženost djelovanju temp.). Osim toga ima dobru otpornost na abraziju, kemikalije i curenje ulja, vodootporna je na vremenske neprilike.

Primjeri primjene: fleksibilni dilatacijski spojevi, izolacijski rukavi.

ŠIFRA	VELIČINA	DUŽINA
S-G/CL/CASIL	1.5mm x1M	50

TKANINE OTPORNE NA VISOKE TEMPERATURE



STAKLENA TKANINA S AKRILOM

Tkanina izrađena od staklenih vlakana tipa E, impregnirana akrilnim vlaknima.

ŠIFRA	VELIČINA	DUŽINA
S-G/CL/ACRYL	0.45mm X 1M	50

Primjeri primjene: pokrivanje brtvenih materijala, rukava za toplinsku izolaciju, na mjestima izloženim visokim temperaturama.



TKANINA OD STAKLENIH VLAKANA POKRIVENA PLAVIM AKRILOM

Tkanina prekrivena plavim akrilom izrađena je od staklenih vlakana. Akril se nalazi na obje strane, tako da tkanina ima dvostruku otpornost na abraziju i tvrđa je od tkanine od staklenih vlakana prekrivene jednostranim akrilnim slojem.

ŠIFRA	VELIČINA	DUŽINA
S-G/CL/ABLU2	0.75mm x 1M	50

Primjeri primjene: izolacija dilatacijskih spojeva, gornji sloj brtvila i izolacijski rukavi.



TKANINA OD STAKLENIH VLAKANA POKRIVENA NEOPRENOM

Tkanina od staklenih vlakana obložena neoprenom otporna je na kratkotrajno izlaganje temperaturama do 180°C, stalnom radu do 120°C. Ima izvrsnu čvrstoću, veliku otpornost na koroziju i curenje ulja, osim toga otporna na vremenske uvjete.

ŠIFRA	VELIČINA	DUŽINA
S-G/CL/NB2	0.45mm X 1M	50

Primjeri primjene: spojevi cijevi, industrijski protupožarni zasloni, protupožarne deke.



TKANINE OD STAKLENIH VLAKANA POKRIVENE SILIKONOM

Tkanina prekrivena silikonom s obje strane dostupna je u crvenoj ili sivoj boji. Izrađena je od staklenih vlakana i obostrano prekrivena silikonom, što je čini otpornijom na visoke temperature, kemikalije, abraziju i vodu.

ŠIFRA	VELIČINA	DUŽINA
S-G/CL/SG2	0.55mm x 1M	50
S-G/CL/SR2	1mm x 1M	50

Primjeri primjene: kompenzacijski spojevi, izolacijski rukavi, protupožarna vrata i protupožarne zavjese.



TKANINE POKRIVENE POLIURETANOM

Tkanina prekrivena poliuretanom ne propušta plinove, ali istovremeno propušta svjetlo. Tkanina ne sadrži halogen, otporna je na vatru i pokazuje visoku stabilnost. Maksimalna radna temperatura iznosi 550°C. Može se koristiti na mjestima izloženim vatri i dimu.

ŠIFRA	VELIČINA	DUŽINA
S-G/CL/PU1	0.45mm x 1M	50

Primjeri primjene: mjesta izložena dimu i vatri.



KARAMELIZIRANA TKANINA OD STAKLENIH VLAKANA

Karamelizirana tkanina od staklenih vlakana izdržava kratkotrajne temperature do 6000°C. Ima mnoge važne značajke zahvaljujući kojima se može koristiti u raznim okolnostima. Otporna je na abraziju, kemikalije i ulja, voodootporna i otporna na vremenske uvjete.

ŠIFRA	VELIČINA	DUŽINA
S-G/CL/HTW	0.9mm x 1M	50
S-G/CL/HTW1.5	1.5mm x 1M	50

TKANINE OD SILICIJSKIH VLAKANA



TKANINA OD SILICIJSKIH VLAKANA

Materijal s visokim sadržajem silicija. Podnosi izdržljivost na trenutačno djelovanje temperature do 1400°C, kratkotrajno do 1200°C i konstantan rad na temp. 900°C.

ŠIFRA	VELIČINA	DUŽINA
S-S/CL/84	0.7mm X 910mm	50
S-S/CL/88	1.3mm X 910mm	50

Primjeri primjene: U sustavima za skupljanje prašine, filterima i vatrootpornoj opremi kao što su protupožarne zavjese i vatrootporna odjeća.



TKANINA OD SILICIJSKIH VLAKANA S DODATKOM VERMIKULITA

Kombinacija silikonske tkanine i vermikulita povećava izolacijska svojstva i mehaničku čvrstoću. Osim toga, podržava konstantni radnu na temperaturu do 1000 °C.

ŠIFRA	VELIČINA	DUŽINA
S-S/CL/84VERM	0.7mm X 910mm	50

Primjeri primjene: Toplinska izolacija strojeva, opreme i instalacija u visokim temperaturama. Može se koristiti u kontaktu s ventilacijskim zrakom. Koristi se također i kao toplinska zaštita na primjer kablova i žica koje se nalaze u blizini izvora topline.

TKANINE OD KERAMIČKIH VLAKANA



TKANINA OD KERAMIČKIH VLAKANA

Tkanina je izrađena od keramičke pređe ojačane žicom inconel. Ovo pojačanje povećava otpornost na temperaturu do 1200 °C. Karakterizira ga visoka otpornost na iznenadne promjene temperature, vodu, ulja, većinu kiselina i tekućih metala. Primjeri primjene: izolacija raznih vrsta strojeva i opreme, za vrijeme zavarivanja, toplinski ekrani i svugdje tamo gdje se pojavljuju visoke temperature.

ŠIFRA	VELIČINA	DUŽINA
S-CF/CL/SS-2	2mm X 1M	30

Otpornost na temperaturu do 1200 °C.

NITI OTPORNE NA VISOKU TEMPERATURU



NITI OD SILICIJSKIH VLAKANA

Niti od silicijskih vlakana. Otporne na većinu ulja i otapala, ne razgrađuju se. Otporne na temperature do 1400°C.

ŠIFRA	PRESJEK	BROJ KOMADA
S-S/TH/0.46	0.46mm	1

Primjeri primjene: koriste se za šivanje odjeće od tkanina od silicijskih vlakana.



NITI OD STAKLENOG VLAKNA

Staklena vlakna prekrivena PTFE-om. Također dostupne s inconel, što povećava njihovu mehaničku čvrstoću.

ŠIFRA	PRESJEK	BROJ KOMADA
S-G/TH/0.45	0.45mm	1
S-G/THW/0.45	0.45mm	1

Primjeri uporabe: za šivanje rukavica, zračnih jastuka, vatrootporne odjeće, izolirajućih pokrivača za dimne cijevi te za završnu obradu drugih materijala koji se koriste u industriji i otpornih na visoke temperature.



KEVLARSKÉ NITI

Kevlarske niti izrađene su od aramidnih pređa. Najveća izdržljivost u kombinaciji s otpornošću na kemikalije, otapala, goriva, ulja i slanu vodu.

ŠIFRA	PRESJEK	BROJ KOMADA
S-KEV/TH/0.39	0.39mm	1

Primjeri primjene: široka primjena u proizvodnji zaštitne odjeće.

KERAMIČKI MATERIJALI OD VLAKANA



OBLOGA OD KERAMIČKIH VLAKANA

Obloga od keramičkih vlakana sastoji se od dugih, fleksibilnih, isprepletenih vlakana načinjenih postupkom "puhanja" i "predenja". Izdržljiva, lagana i izdržljiva, za primjenu u uvjetima od 1260°C do 1600°C. Vatrootporni mat od keramičkih vlakana ima otpornost na toplinu poput tvrdih vatroostalnih materijala i pet puta veću izolacijsku sposobnost.

ŠIFRA	VELIČINA	POVRŠINA
RCF-BLT-1260/13	14640x610x13mm	8.93m ²
RCF-BLT-1260/25	7320x610x25mm	4.46m ²
RCF-BLT-1260/50	3600x610x50mm	2.20m ²
RCF-BLT-1430/13	14640x610x13mm	8.93m ²
RCF-BLT-1430/25	7320x610x25mm	4.46m ²
RCF-BLT-1430/50	3600x610x50mm	2.20m ²



BIORAZGRADIVA OBLOGA ZA TOPLINSKU IZOLACIJU

Biorazgradiva termoizolacijska obloga proizvedena na bazi vapnenca i silicij-magnezijevih vlakana, proizvedena "puhanjem" i predenjem. Ova vrsta vlakana je toksikološki bezopasna. Proizvod je biorazgradiv. Maksimalna radna temperatura je 1200°C.

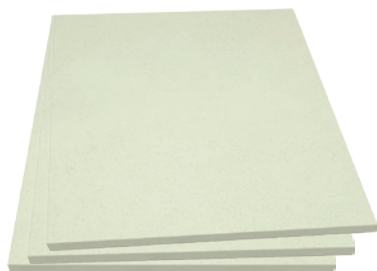
ŠIFRA	VELIČINA	POVRŠINA
BSF-BLT/25	7320x610x25mm	4.46m ²



PAPIR OD KERAMIČKIH VLAKANA

Papir od keramičkih vlakana je lagani vatroostalni materijal koji se prerađuje iz smjese aluminij oksida i silicijevih vlakana u fleksibilan, ujednačen list. Papir od vatroostalnog keramičkog vlakna vrlo je fleksibilan i jednostavan za rezanje, ima glatku površinu, idealan je za brtvljenje.

ŠIFRA	VELIČINA	POVRŠINA
RCF-PAPER-1MM	50000x610x1mm	30.5m ²
RCF-PAPER-2MM	30000x610x2mm	18.3m ²
RCF-PAPER-3MM	20000x610x3mm	12.2m ²
RCF-PAPER-5MM	10000x610x5mm	6.1m ²



PLOČE OD KERAMIČKIH VLAKANA

Vatrootporna ploča od keramičkih vlakana je vakuumski oblikovan proizvod koji može izdržati veće brzine plina nego mat od keramičkih vlakana. Idealne su za oblaganje peći, kanala kotlova i dimnjaka zbog niske toplinske vodljivosti i niskog toplinskog kapaciteta, što rezultira kraćim ciklusima i bržim pristupom za održavanje.

ŠIFRA	VELIČINA	BROJ KOMADA
RCF-BD-1260/25	1200x1000x25mm	4
RCF-BD-1260/50	1200x1000x50mm	2
RCF-BD-1430/25	1200x1000x25mm	4
RCF-BD-1430/50	1200x1000x50mm	2



MODULARNE OBLOGE OD KERAMIČKIH VLAKANA

Modularne obloge od keramičkih vlakana otporne na vatru imaju najveći mogući stupanj izolacije dostupan za keramička vlakna. Svaki modul čini stisnuti mat. Modularne obloge sprečavaju gubitak topline, povećavaju učinkovitost peći i smanjuju operativne troškove.

ŠIFRA	VELIČINA
RCF-MOD/1260	300x300x200mm
RCF-MOD/1260	300x300x250mm
RCF-MOD/1260	300x300x300mm
RCF-MOD/1430	300x300x200mm
RCF-MOD/1430	300x300x250mm
RCF-MOD/1430	300x300x300mm

VITCAS® CFR SREDSTVO ZA STVRDNJAVANJE ZA PROIZVODE OD KERAMIČKIH VLAKANA

Vitcas CFR otvrdnjivač je smjesa na bazi silicija namijenjena za pokrivanje površine mata, modula i ploča od keramičkih vlakana, kao i za vakuumski formirane dijelove. Stvara čvrsti premaz i štiti površinu od erozije.

ŠIFRA	VELIČINA	BROJ KOMADA
RCF-RIGIDISER	5L	1

Primjeri primjene: - pokrivanje površine materijala od keramičkih vlakana izloženih kontaktu s plinovima velike brzine - otvrdnjavanje površine materijala od keramičkih vlakana radi smanjenja ispuštanja vlakana tijekom rada - otvrdnjavanje vakuumski oblikovanih površina



LJEPILO ZA KERAMIKU OD VLAKANA



VITCAS® CFA LJEPILO ZA KERAMIČKA VLAKNA

Keramičko ljepilo na bazi silicija, stvrdnjava se u kontaktu sa zrakom, otporno na visoke temperature. Može se upotrijebiti kao premaz za zaštitu od požara ili ljepilo za spajanje modula od keramičkih vlakana ili laminata za oblaganje ili metal. Ljepilo treba nanijeti izravno na oblogu ili čelik, a ne na keramičko vlakno.

Maksimalna temperatura je 1260 °C / 2300 °F.

ŠIFRA	TEŽINA	BROJ KOMADA
VITCAS-CFA-310ML	310 ml	12
VITCAS-CFA-5KG	5 Kg	1
VITCAS-CFA-25KG	25 Kg	1

CIRKONIJEVI VATROSTALNI MATERIJALI



VITCAS® ZIRON PAINT - VATROSTALNI PREMAZ

Cirkonijski premazi. Cirkonij ima dobru otpornost na alkalije u tekućem staklu i metalnoj troski. Posebno je učinkovit u slučaju kontakta s aluminijevim legurama. Jednako dobar učinak ima njegova primjena na vatrostalne opeke ili monolitne slojeve od mješavine aluminija i silicija. Cirkonij ne upija vlagu, postoje dokazi da cirkonij pomaže u stvaranju korunda.

Maksimalna temperatura je 1750 °C / 3180 °F

ŠIFRA	TEŽINA	BROJ KOMADA
ZIRCON-PAINT-RM	2.5 L	1
ZIRCON-PAINT-DRY	5 Kg	1



VITCAS® ZIRCON RAPID - BRZOSUŠEĆA CIRKONIJSKA SMJESA

Zircon Rapid je dvokomponentna masa sastavljena od visokokvalitetnog praha, koji se miješa s otopinom kako bi se dobila konzistencija paste ili kita. Proizvod je namijenjen za uporabu kao popravna masa kritične prirode kada je potrebna visoka otpornost na vatru i izuzetna stabilnost. Prosječno vrijeme stvrdnjavanja je 10 minuta. Međutim, može se razlikovati ovisno o temperaturi okoline.

ŠIFRA	TEŽINA	BROJ KOMADA
ZIRCON-RAPID	5Kg + Otopina	1



VITCAS® ZIRCON PATCH - CIRKONIJEVA SMJESA ZA POPRAVKE

Zircon Patch je čvrsti, materijal za popravke visoke vlažnosti za vruće i hladne popravke. : Prikladan je za popravke vatrostalnih obloga na bazi silicijevog dioksida, aluminija ili cirkonija, osobito za popravke i nadgradnje staklenih peći.

ŠIFRA	TEŽINA	BROJ KOMADA
ZIRCON-PATCH	25 Kg	1



VITCAS® ZIRCON RAM - CIRKONIJEVA MASA

Cirkonijske smjese se isporučuju u polu-suhom stanju sa sadržajem vlage od oko 5% i namijenjene su za stavljanje pneumatskim ili vibracijskim metodama.

Cirkonijske smjese Zircon Ram imaju izvrsne rezultate u kontaktu s tekućim metalom, šljakom i staklom.

Primjeri primjene: u ljevaonicama za obloge rezervoara i cjevovoda, u industriji stakla za oblaganje staklenih spremnika i dna peći i za obloge dijelova koji su u kontaktu s tekućim staklom.

ŠIFRA	TEŽINA	BROJ KOMADA
ZIRCON-RAM	25 Kg	1



VITCAS® ZIRCON COIL CASTABLE - BETON ZA NAMOTAJ

Hidraulički vezani gips isporučen u obliku suhe mase, upotreba nakon miješanja s vodom, dobivamo gotovu masu pogodnu za nanošenje mistrijom. Koristi se za pokrivanje namotaja u električnoj indukcijskoj peći kako bi se oblaganjem peći namotaj zaštitio od prodora tekućeg metala.

ŠIFRA	TEŽINA	BROJ KOMADA
ZIRCON-COIL-PL	25 Kg	1

SMJESE OTPORNE NA VATRU I KISELINE



VITCAS® ACIDCAS CEMENT/MORTAR - SMJESA OTPORNA NA DJELOVANJE KISELINA

Dvokomponentna silikatna masa otporna na sve kiseline, tople i hladne, osim fluorovodične kiseline. Proizvod je otporan na temperature od 1400 °C, otpornost na kiselinu iznosi najmanje 96% (BS 784). Cementna smjesa s izvrsnom adhezijom i visokom izdržljivošću na rastezanje.

ŠIFRA	TEŽINA
ACIDCAS-CEMENT	25 Kg + Otopina

Primjeri primjene: lijepljenje pločica i opeka otpornih na kiseline na podovima peći i spremnika otpornih na kiseline, oblaganje dimnjaka, zidanje u kiselom tlu.



VITCAS® ACIDCAS CONCRETE - BETON OTPORAN NA DJELOVANJE KISELINA

Ovaj beton je mješavina cementa i sortiranog agregata pogodnog za polaganje podova, koji su izloženi djelovanju kiselina i kod kojih otpornost na dinamička opterećenja i otpornost na veliki promet nisu najvažniji. Proizvod se može koristiti kao monolitni materijal, tj. kao alternativa opekama i pločicama. Maksimalna radna temperatura 1400°C, otpornost na kiselinu najmanje 96% (BS 784).

ŠIFRA	TEŽINA
ACIDCAS-MORTAR	25 Kg + Otopina



VITCAS® ACIDCAS PATCH/RENDER - SMJESA ZA POPRAVKE OTPORNA NA DJELOVANJE KISELINA

Dvokomponentna silikatna reparaturna masa koja se može koristiti na vertikalnim površinama. Da bi se postiglo dobro prianjanje i povezivanje s opekama, važno je pripremiti čistu i što hrapaviju površinu. Na velikim površinama preporuča se upotreba mreže ili sidrenje. Radna temperatura 1400 °C, otpornost na kiselinu najmanje 96% (BS 784).

ŠIFRA	TEŽINA
ACIDCAS-RENDER	25 Kg + Otopina



OPEKE OTPORNE NA DJELOVANJE KISELINA

Opeke otporne na kiselinu, klasa 1. Njihova izvrsna otpornost na kiseline kombinirana je s visokom čvrstoćom i niskom poroznošću. Primjenjuju se kao obloga peći, kanale dimova, podove. Opeke se mogu ugrađivati pomoću Acidcas cementa otpornog na kiseline. Na maksimalnoj temperaturi od 1400°C njihova otpornost na kiselinu iznosi najmanje 99% (BS 784).

ŠIFRA	VELIČINA
FB-AR1/64MM	230x114x64mm

Prednosti: Dugi vijek trajanja. Otpornost na trošenje i na trenje. Otpornost na temperature do 400°C / 752°F. Otpornost na sve mineralne kiseline osim fluorovodične kiseline

VATROSTALNE OPEKE



VITCAS® IFB - VATROSTALNE OPEKE

Izolacijske vatrostralne opeke karakterizira niska toplinska vodljivost i niska akumulacija topline. Mogu se upotrijebiti kao sloj vatrostralne obloge ili kao dodatna izolacija za zidane elemente veće gustoće. Dopusćena temperaturna izdržljivost od 1260 °C do 1650 °C. Njihova mala težina omogućuje da se koriste svugdje tamo gdje je potrebna mala težina obloge.

ŠIFRA	VELIČINA
IFB-23/76MM	230X114X76mm
IFB-26/76MM	230X114X76mm
IFB-28/76MM	230X114X76mm
IFB-30/76MM	230X114X76mm

Klasa 23 - 38% Al_2O_3 Maksimalna radna temperatura 1260°C

Klasa 26 - 57% Al_2O_3 Maksimalna radna temperatura 1430°C

Klasa 28 - 62% Al_2O_3 Maksimalna radna temperatura 1540°C

Klasa 30 - 72% Al_2O_3 Maksimalna radna temperatura 1650°C

VATROSTALNE OPEKE



VATROSTALNE OPEKE

Vatrostralne opeke s visokim sadržajem, 42%, aluminijevog oksida te malim sadržajem željeza i alkalija. Maksimalna radna temperatura je 1350 °C, gustoća 2200 kg / m³. Idealne za upotrebu svugdje gdje je potrebna velika akumulacijska masa i dobra otpornost na visoke temperature.

ŠIFRA	VELIČINA
FB42/76MM	230X114X76mm

Primjer primjene: industrijske peći



VATROSTALNE OPEKE S VISOKIM SADRŽAJEM ALUMINIJA

Opeka visoke čvrstoće i izdržljivosti. Maksimalna radna temperatura je 1450 °C, gustoća 2600 kg / m³, sadržaj aluminijevog oksida 66%. Namijenjene su brojnim rješenjima.

ŠIFRA	VELIČINA
FB60/64MM	230x114x64mm

Osnovne značajke:
nizak sadržaj željeza,
nizak sadržaj alkalija
visoka otpornost na toplinski udar
dobra otpornost na trošenje
visoka gustoća
visoka izdržljivost

MALTERI OD SILICIJA / VATROSTALNA LJEPILA



VITCAS® SILCAS M - VATROSTALNI MALTER

Bijeli malter / vatrotalno ljepilo s vrlo glatkom konzistencijom, miješano, spremno za upotrebu, dobro se veže u kontaktu sa zrakom. Maksimalna radna temperatura je 1430 °C / 2600 °F.

ŠIFRA	TEŽINA	BROJ KOMADA
SILCAS-M-5KG	5 Kg	1
SILCAS-M-25KG	25 Kg	1

Primjeri primjene: Koristi se za povezivanje i spajanje svih izolacijskih opeka, osobito bijelih izolacijskih opeka, gdje je boja važna, npr. u pećima za pečenje keramike. Široko se upotrebljava u industriji preciznog lijevanja metodom izgubljenog voska. Koristi se kao ljepilo za spajanje izolacijske obloge od keramičkih vlakana i za kalupe.



VITCAS® SILCAS A - VATROSTALNI MALTER

Vatrootporno ljepilo / smjesa za učvršćivanje na bazi silicijevog dioksida, spremno za upotrebu, namijenjeno za lijepljenje izolirajućih i običnih šamot opeka. Maksimalna radna temperatura je 1400 °C / 2550 °F.

ŠIFRA	TEŽINA	BROJ KOMADA
SILCAS-A-25KG	25 Kg	1

Primjeri primjene: Bočne stijenke peći za pečenje i peći izrađene od specijalnih okova ili konvencionalnih opeka. Krovovi peći za keramiku od stropnih opeka. Mala kolica za sušenje koja su izložena niskim termičkim i mehaničkim naprezanjima, obloga sušara - kombinirani blokovi za predpaljenje. Opći popravci kao što su ugradnja plamenika, blokova za reviziju i sl.



VITCAS® SILCAS RGW - VATROSTALNI PREMAZ

Vatrotalni premaz namijenjen pokrivanju opeka i monolitnih obloga. Može se nanijeti četkom ili prskanjem. Zahvaljujući svojim tiksotropnim svojstvima, pogodan je i za nanošenje lopaticom.

ŠIFRA	TEŽINA	BROJ KOMADA
SILCAS-RGW	25 Kg	1

Preporučeni način primjene je jako nanošenje četkom na površinu radi maksimalnog spajanja i potpunog pokrivanja. Da bi se postigla učinkovita prevlaka (pocaklina) zida, prvo pečenje treba obaviti na temperaturi od 1000 °C / 1830 °F.

Maksimalna radna temperatura 1000 °C / 1830 °F.



VITCAS® SILCAS HP - VRUĆA SMJESA ZA POPRAVKE

Silcas HP je vruća smjesa namijenjena popravcima i brtvljenju okvira vrata u koksni pećima.

ŠIFRA	TEŽINA	BROJ KOMADA
SILCAS-RGW	25 Kg	1

U lijevaonicama obojenih metala namijenjenih za popravak kalupa, kada i oluka, gdje temperatura ne prelazi 1430 °C / 2600 °F.



VITCAS® SILCAS 1C

Spoj na bazi silicijevog dioksida / vatrotalni materijal na bazi silicijevog dioksida namijenjen za upotrebu s Vitcas IFB izolacijskim opekama.

ŠIFRA	TEŽINA	BROJ KOMADA
SILCAS-1C	25 Kg	1

Nakon pečenja čvrstoća žbuke vrlo je slična čvrstoći izolacijskih opeka, što omogućuje da se izbjegne lomljenje ili razbijanje opeke kao posljedica djelovanja maltera.

Maksimalna radna temperatura 1550 °C / 2820 °F

MALTERI S VISOKIM SADRŽAJEM SILICIJA/ VATROSTALNA LJEPILA



VITSET 45 - VATROSTALNI MALTER S VISOKIM SADRŽAJEM SILICIJA

Malter namijenjen za nanošenje mistrijom ili lopaticom. Stvara čvrstu vezu koja se suši i veže na zraku sa svim vrstama vatrostalnih opeka pri radnim temperaturama do 1700°C / 3100°F.

ŠIFRA	TEŽINA	BROJ KOMADA
VITSET45-5KG	5 Kg	1
VITSET45-25KG	25 Kg	1

Primjeri primjene: kombiniranje vatrostalnih opeka, izolacijskih opeka i materijala od keramičkih vlakana (obloge, ploče, moduli, itd.)



VITSET 80 - MALTER S VISOKIM SADRŽAJEM SILICIJA

Visokokvalitetni malter u gotovoj mješavini pogodnoj za vezivanje opeka. Dostupan također u većem razrjeđenju, za impregnaciju opeke, premazivanje i prskanje. Stvara čvrstu vezu koja se suši i veže na zraku sa svim vrstama vatrostalnih opeka, kako za spojeve tako i za žbukanje. Materijal se blago širi na temperaturi od 1540 °C, osiguravajući dobru nepropusnost, bez problema skupljanja. Ima vrlo dobru otpornost na agresivnu trosku i vrlo je stabilan na temperaturama do 1750 °C.

ŠIFRA	TEŽINA	BROJ KOMADA
VITSET80-25KG	25 Kg	1

Primjeri primjene: u čeličanicama i ljevaonicama za spajanje opeka s visokim sadržajem silicija, kao obloge za kalupe i kade za kontinuirano lijevanje čelika.



VITSET 85 - MALTER S VISOKIM SADRŽAJEM SILICIJA

Gotovi malter s blagim širenjem i visokim sadržajem aluminijevog oksida, s maksimalnom radnom temperaturom od 1810 °C. Pogodan za uređaje namijenjene za legure s višom temperaturom, te za obradu pri višim temperaturama.

ŠIFRA	TEŽINA	BROJ KOMADA
VITSET85-25KG	25 Kg	1



VITSET 90 - MALTER S VISOKIM SADRŽAJEM SILICIJA

Gotov malter s visokim sadržajem aluminijevog oksida koji se odlikuje visokom čistoćom i visokom vatrostalnošću, a ujedno i malim sadržajem željeznog oksida i stabilnošću pri vrlo visokim temperaturama do 1860°C. Zahvaljujući gore navedenim značajkama, može se koristiti za specijalizirane primjene s vatrostalnim materijalima koji sadrže aluminosilikat i magnezit.

ŠIFRA	TEŽINA	BROJ KOMADA
VITSET90-25KG	25 Kg	1

VATROSTALNE PLASTIČNE MASE



VITPLAST 45AB - VATROSTALNA PLASTIČNA MASA

Vatrostalna formirana plastična masa s izvrsnom adhezijom, namijenjena brzom popravku šupljina i cjelovitim, monolitnim zidanjem opekama, može se nanositi pomoću pneumatskog ili ručnog kompaktora. Otporna na temperaturu do 1600 °C.

ŠIFRA	TEŽINA	BROJ KOMADA
VITPLAST-45AB	25 Kg	1

Primjeri primjene: u ljevaonicama, za popravke svih vrsta industrijskih peći.



VITPLAST 85P - VATROSTALNA PLASTIČNA MASA

Kemijski spojena, vatrootporna formirana plastična masa s visokim sadržajem aluminijevog oksida, jednostavna za obradu. Odlikuje se niskim skupljanjem, stabilna u širokom rasponu temperatura. Otporna na temperature do 1700 °C.

ŠIFRA	TEŽINA	ILOŠĆ SZTUK
VITPLAST-85P	25 Kg	1

Primjeri primjene: svodovi i odvodne oluke u električnim indukcijskim pećima.

SMJESE I VATROSTALNI KITOVI



VITCAS® PREMIUM 1P - ZAPTIVNA MASA

Vitcas® Premium 1P je zaptivna masa koja se uspješno koristi za proizvodnju ili za ponovno lijevanje ležajeva bijelim metalom. Za vrijeme lijevanja bijelim metalom statički ili centrifugalno neke dijelove treba zaštititi od kontakta sa bijelim metalom, npr. temelj ležaja, prsten glavice, otvore za ulje, klince i dr. Maksimalna radna temperatura 1400°C. Masa Premium 1P se nanosi veoma jednostavno, idealno se pripija uz vruću montažnu podlogu ili stalak, ne lijepi se za rukavice uslijed čega nanošenje postaje vrlo jednostavno.

ŠIFRA	TEŽINA	BROJ KOMADA
PREMIUM-1P-10KG	10 Kg	1



VITCAS® PREMIUM FIRE CEMENT

Premium Fire Cement je proizvod sličan kitu koji je otporan na visoke temperature. Dobiva tvrdoću kamena pod utjecajem topline ili sobne temperature. Ovaj proces traje dulje kad je temperatura niža. Vrhunski vatrootporni kit može osigurati nepropusnost plinovoda i kanala za odvod dimova. Otporan na 1250°C. Za kućnu i industrijsku uporabu.

ŠIFRA	TEŽINA	BROJ KOMADA
PREMIUM-25KG	25 Kg	1



VITCAS® PREMIUM T

Vitcas® Premium T je bež refraktorna smjesa namijenjena za popravak šupljina u vatrostalnim opekama. Otporan na 1250 °C.

ŠIFRA	TEŽINA	BROJ KOMADA
PREMIUM-T	25 Kg	1

BRZOSUŠEĆI CEMENT VISOKE IZDRŽLJIVOSTI



RAPIDCAS-N20 - BRZOSUŠEĆI CEMENT VISOKE IZDRŽLJIVOSTI

Brzo sušeci cement visoke izdržljivosti- Rapidcas N20 je posebno formulirana mješavina pijeska i cementa, jednostavna za uporabu, osmišljena za stvrdnjavanje u oko 60 minuta. Rapidcas N20 se ponaša zadovoljavajuće čak i u najtežim uvjetima, npr. mjesta koja su dopuštena za cestovni promet susi se unutar 2 sata. Ima dobru čvrstoću spajanja posebno kada se koristi u kombinaciji s temeljnim premazom od polimera koji može se u veličini od 10% postotno dodati vodi za mješanje smjese.

ŠIFRA	TEŽINA	BROJ KOMADA
RAPIDCAS-N20	25 Kg	1

VATROSTALNI BETONI



VATROSTALNI BETONI 1600 STD i 1700 STD

Vatrostalni betoni koriste se za monolitne unutarnje obloge svih tipova pećnica, peći za keramiku i sl. Postoji nekoliko kategorija: konvencionalni, betoni niskog sadržaja željeza, betoni niskog sadržaja cementa, izolacijski betoni za ručno stavljanje ili tzv. torkret (mlazni beton). Vatrostalni beton proizvodi se od niza sastojaka: šamota, andaluzita, boksita, mulita, korunda, pločastog aluminijevog oksida, silicij karbida a za izolaciju također od perlita i vermikulita.

ŠIFRA	TEŽINA	BROJ KOMADA
1400STD-GM/25KG	25 Kg	1
1600STD-F/25KG	25 Kg	1
1700STD/25KG	25 Kg	1

VATROSTALNI BETONI

Vatrostalni beton može se koristiti za izradu monolitnih obloga svih vrsta peći i peći za pečenje. Vatrostalni betoni mogu se podijeliti u sljedeće podkategorije: konvencionalni, beton s malim sadržajem željeza, beton s malim sadržajem cementa i izolacijski. Namijenjeni su za montažu pištoljem ili ručno.



KONVENCIONALNI VATROSTALNI BETON

Konvencionalni gusti betoni temelje se na cementu s visokim sadržajem aluminijevog oksida i mogu izdržati temperature od 1300 °C do 1800 °C. Vatrostalni beton je idealan za opću primjenu u pećima, blokovima plamenika, posebnim pećima i industrijskim kotlovima. Glavna značajka koja se mijenja zajedno s izborom materijala je otpornost na trenje, toplinski udar i agresivno djelovanje troske.

ŠIFRA	TEŽINA	BROJ KOMADA
1200AR	25 Kg	40
1300STD	25 Kg	40
1400STD	25 Kg	40
1500STD	25 Kg	40
1550STD	25 Kg	40
1600STD-F	25 Kg	40
1600STD	25 Kg	40
1700STD-AFM	25 Kg	40
1700STD	25 Kg	40
1800STD	25 Kg	40



BETON ZA MONTAŽU PIŠTOLJEM

Beton koji se nanosi pištoljem. Kako bi se olakšala primjena, koristi se pištolj u kojem se vatrostalni beton i voda mješaju zajedno u mlaznici pištolja. Izvrstan način nanošenja materijala tog tipa u slučajevima kada okolnosti uzrokuju da drugi način oblikovanja zahtijevao bi previše vremena ili je nepraktičan.

ŠIFRA	TEŽINA	BROJ KOMADA
1200AR-GM	25 Kg	40
1400STD-GM	25 Kg	40
1550STD-GM	25 Kg	40
1600STD-GM	25 Kg	40
1700STD-GM	25 Kg	40
1800STD-GM	25 Kg	40



VATROSTALNI BETON S NISKIM SADRŽAJEM CEMENTA

Ova vrsta vatrostalnog betona se priprema s manje cementa nego što se obično koristi sa standardnim gustoćama vatrostalnog betona. Vatrostalni beton s niskim sadržajem cementa ima promjenjiv sadržaj aluminijevog oksida, koji osigurava izvanredna fizikalna svojstva, uključujući nisku poroznost, dobru izdržljivost na trenje i visoku energiju. Vatrostalni beton ove vrste obično zahtijeva kontroliranu ugradnju, ali njegova velika prednost je da se može lako staviti u željeno mjesto. Vatrostalni beton s niskim sadržajem cementa savršeno ispunjava prostor i obično eliminira potrebu za vibracijskim udaranjem.

ŠIFRA	TEŽINA	BROJ KOMADA
1400LCC	25 Kg	40
1400LCC-AL	25 Kg	40
1600LCC	25 Kg	40
1700LCC	25 Kg	40
1700LCC-P	25 Kg	40
1800LCC	25 Kg	40



IZOLACIJSKI VATROSTALNI BETON

Drugi proizvod koji isporučujemo je vatrostalni beton male gustoće. Izolacijski betoni odlikuju se vrlo malom toplinskom provodljivošću i koriste se za radove na površinama izloženim visokim temperaturama ili kao dodatni sloj obloge ili kao dodatni sloj koji se nalazi iza obloge veće gustoće. Izolacija od vatrostalnog betona može smanjiti ukupnu gustoću obloge ili temperaturu hladne površine. Njegova gustoća je razlog slabe otpornosti na abraziju, stoga se preporučuje da se koristi tamo gdje nema pretjeranog trošenja.

ŠIFRA	TEŽINA	BROJ KOMADA
1200INS	25 Kg	40
1250INS-H	25 Kg	40
1250INS-V	25 Kg	40
1300INS-H	25 Kg	40
1300INS-V	25 Kg	40
1400INS-H	25 Kg	40
1400INS-V	25 Kg	40
1400INS-LI-H	25 Kg	40
1400INS-LI-V	25 Kg	40



IZOLACIJSKI VATROSTALNI BETON ZA MONTAŽU PIŠTOLJEM

Beton koji se nanosi pištoljem. Kako bi se olakšala primjena, koristi se pištolj u kojem se vatrostalni beton i voda mješaju zajedno u mlaznici pištolja. Izvrstan način nanošenja materijala tog tipa u slučajevima kada okolnosti uzrokuju da drugi način oblikovanja zahtijevao bi previše vremena ili je nepraktičan.

ŠIFRA	TEŽINA	BROJ KOMADA
1200INS-GM	25 Kg	40
1250INS-GM	25 Kg	40
1300INS-GM	25 Kg	40
1400INS-GM	25 Kg	40
1400INS-LI-GM	25 Kg	40

204-208 Broomhill Road, Bristol BS4 5RG, United Kingdom

Tel: +44 117 911 7895 Fax: +44 117 971 1152

email: info@vitcas.com

www.vitcas.com



DISTRIBUTER:

A large, empty, rounded rectangular box, likely intended for a distributor's name or address.