Aku krby
Maschinelle Übersetzung – ungeprüft.
Unverändertes Original am Ende.

KONSTRUKTIVE SCHAMOTTE-SPEICHERPLAT-TEN UND FORMSTEINE

AK - PROFIKRBY

Schamotte-Formsteine für den Ofenbau „AK" die Accu-Formteile vereinen traditionelle und zugleich moderne Ofenbautechnik für Kaminöfen und Feuerstellen und dienen als tragendes und bauliches Element mit der Möglichkeit der Auskleidung. Sie zeichnen sich durch Temperaturwechselbeständigkeit, hohe Flexibilität und gute Verarbeitbarkeit aus.

Material	III-K, S III - KP
Al2O3-Gehalt	34%
Festigkeit	15 Mpa
Wärmeausdehnung	0,10%
Temperaturwechsel	min. 30 Zyklen
Toleranz bis 150 mm	+/- 3 mm
Toleranz über 150 mm	0,8%

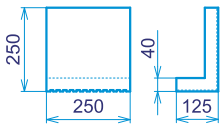
AK-DA010 - Platte 500 x 250 x 40 - 9,3 kg

Grund-baustein für wärmespei-chernde Verklei-dun- gen. Die Platte bildet Außenwände der Verkleidung und Speicherwände. Beim Bau die Steinlagen im Verband versetzen.

AK-DA011 - Platte 500 x 125 x 40 - 4,5kg

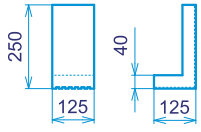
Halbplatte zum Abschluss oder Verbinden der Außenwände einer Verkleidung, wenn ein kleineres Maß zum Abschluss oder Anschluss benötigt wird.

AK-RA010 - Ecke 90 250 x 250 x 125 - 6,24 kg



Formstein für 90°-Ecken im Mauerverband. Er erhöht Wärmebeständigkeit und Steifigkeit ohne Eckfugen. Er vermeidet Eckspannungen der Verkleidung bei Temperaturgefällen im Heizbetrieb.

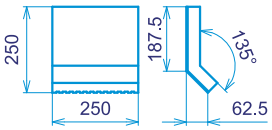
AK-RA011 – Ecke 90 125 x 125 x 125 – 3,12 kg



Niedriger Eckstein zum Verbinden wärmespeichernder Eckverkleidungen bei kleinerem Abschluss- oder Anschlussmaß. Ohne Zuschnitt lassen sich Öfen oder Kamine mit Sitzbänken und Rauchgaszügen ergonomisch gestalten. ...

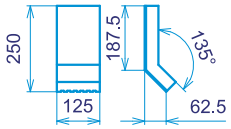
Aku krby
Maschinelle Übersetzung – ungeprüft.
Unverändertes Original am Ende.

AK-ZA010 - Ecke 135 ° 500 x 500 x 40 - 4,94 kg



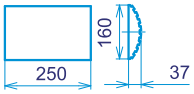
Winkelformstein für im Verband gemauerte 135°-Wände. Ermöglicht sechseckige Sektorformen mit verbundenen Ecken und Verkleidungen prismatischer Kamineinsätze.

AK-ZA011 - Ecke 135 500 x 125 x 40 - 2,48 kg



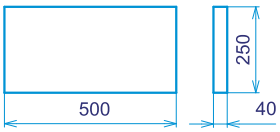
Niedriger Formstein für im Verband gemauerte 135°-Ecken. Für Außenwände von Verkleidungen mit kleinerem Abschluss- oder Anschlussmaß. Die Kombination aus Grund- und niedrigen Formsteinen ermöglicht

AK-RA625 – Radiuseinsatz R 125 250 x 160 – 1,88 kg



Eckformstein für Radius-Ecken individuell gestalteter Wärmespeicher-Verkleidungen. Mit AK-ZA010 und AK-ZA011 verkleben. Mit diesem und anderen Formsteinen entstehen gewellte Oberflächen, die zugleich die Speichermasse erhöhen.

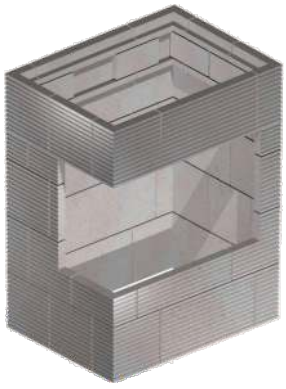
AK-DA100 - Glatte Platte 500 x 250 x 40 - 9,9 kg



Glatte Feuerfestplatte zur Auskleidung von Holzöfen, Rauchabzugssystemen und geschlossenen Heizsystemen - Hypokaust.

Für wärmespeichernde Strahlungsbänke an Kaminen und Öfen oder für Heizwände.

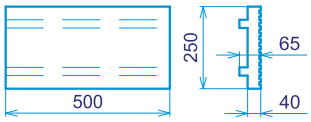
Wenn sie in der Nähe von Kaminen gebaut werden, oder Steine, dann sind sie aufgrund ihrer Steifigkeit und Stärke geeignet für geschlossene Heizsysteme Sammelböden und -wände für Saunen und Badezimmer.



profikrby.cz

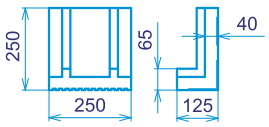
Aku krby
Maschinelle Übersetzung – ungeprüft.
Unverändertes Original am Ende.

AK-DV010 – Gesimsplatte 500x250x40 –



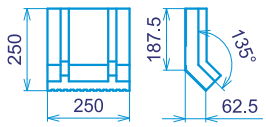
10,46kg. Erleichtert Stürze, Ringanker, Abschlüsse und die Versteifung der Verkleidung; erhöht die Speichermasse. Für Stürze mit AK-RV010 (rechtwinklig verstärkt), AK-ZV010 (135° verstärkt) und AK-AV220 kombinieren. Letzteres bildet als Füllstück eine Nut-Feder-Verbindung.

AK-RV010 - Eckleiste 500 x 250 x 125 x 40 - **6,96kg**



Rechtwinkliger Gesimseckstein für Stürze, Gesimse und Bauverbindungen. Ein Fülleinsatz verbindet die Teile zu einem stabilen Nut-Feder-System.

AK-ZV010 - Ecke 135 250 x 250 x 125 x 40 - **7,52kg**



Abgeschrägte Ecke zur Herstellung von Stürzen für prismatische Kaminkonstruktionen – Teil eines Sechsecks. Die Elemente sind durch einen Einsatz verbunden, der als Füllstück dient und ein Nut-und-Feder-System bildet (siehe Abbildung).

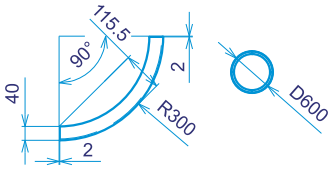
AK-AV220 – Gesimseinsatz 220 x 110 x 125 – 1,23 kg

Gesimseinsatz zum Verbinden der Sturzelemente und Erhöhen der Speichermasse von Verkleidungen.

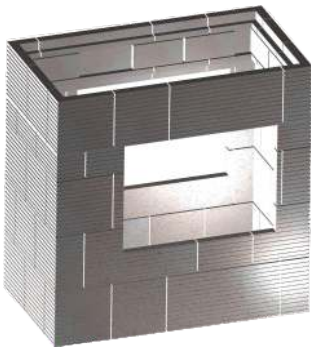
profikrby.cz

Aku krby
Maschinelle Übersetzung – ungeprüft.
Unverändertes Original am Ende.

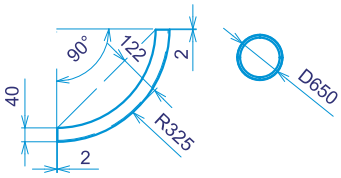
AK-OA300 – Bogen R 300 – 8,25 kg



Mit bogenförmigen Formstücken lassen sich kreisförmige Konstruktionen gestalten (4 Stück pro Kreis). In Kombination mit anderen Formen entstehen so ungewöhnliche und originelle Gehäuse oder Speicherheizwände. Kreisförmige Elemente eignen sich optimal für die Wärmeübertragung durch Strahlung. Freistehende Konstruktionen werden gleichmäßig über die gesamte Oberfläche erwärmt und mit Wärme versorgt.

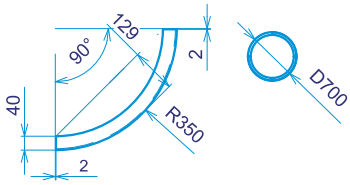


AK-OA325 - Bogen R 325 - 8,98kg



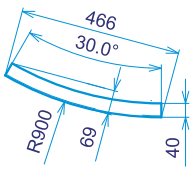
Bauteil für runde oder bogenförmige Verkleidungen, auch für gegliederte Winkel- und Radiusformen. Beim Bau die Steinlagen im Verband versetzen. Die Bogenelemente bieten viel Gestaltungs-freiheit für Ofeneinsatz-Verkleidun-gen.

AK-OA350 – Bogen R 350 – 9,71 kg

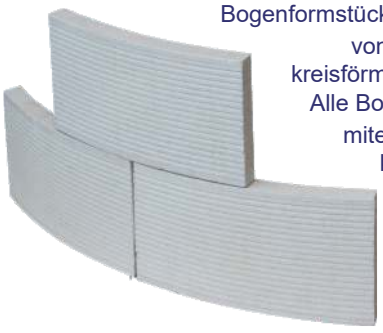


Bogenformstein für runde Ausmauerungen, speziell für ROTO 450. Auch für gegliederte Bogenverkleidungen geeignet. Vier Teile bilden einen Kreis. Beim Bau runder Formen die Steinlagen im Verband versetzen.

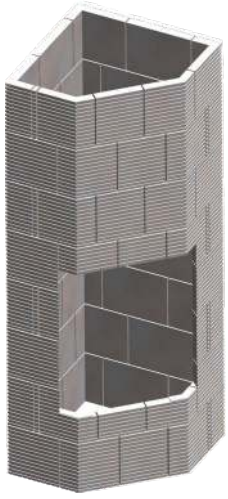
AK-OA900 - Bogen R 900 - 9,4kg



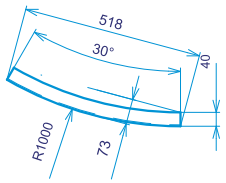
Bogenformstücke zur Realisierung von Sonderbauten und kreisförmigen Auffangwänden. Alle Bogenformstücke sind miteinander kombinierbar. für atypische Gehäuse in Form einer Ellipse und Bogen Kurven.



profikrby.cz

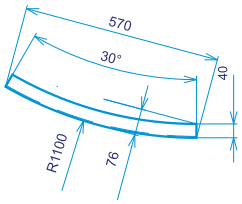


AK-OA1000 – Bogen R 1000 – 9,7 kg



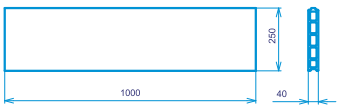
Großradiusplatten vereinfachen die Realisierung atypischer Wärmeaustauschflächen und -gehäuse. Sie werden für den Bau von Kaminen mit gewölbten Kamineinsätzen verwendet.

AK-OA1100 – Bogen R 1100 – 10,3 kg



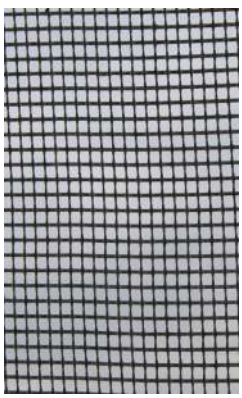
Alle Bogenelemente lassen sich für atypische Raumgestaltungen miteinander kombinieren. Kreise und Bögen wirken im Raum natürlich und verbessern die Wohnergonomie.

AK-HURDISKA - Hurdiska 1000 x 250 x 40 - 8 kg



Hohlziegelplatten aus Ziegellehm für Kamineinsatz-Verkleidungen. Geeignet für Ofenabdeckungen, Bänke, Lüftungsöffnungen und Ummauerungen. Zuschnitt mit Winkelschleifer und Trennscheibe für Stein und Beton.

AK-PERLINKA - Ofenbau-Armierungsgewebe 3,5x3,8 bis 500°C



Ofenbau-Armierungsgewebe für vielseitige Anwendungen an Kamin- und Ofeneinsätzen. Klassifizierungstemperatur und Beständigkeit gegen aggressive Spezial-Ofenputze machen es besonders für wärmebelastete Speicherbauten geeignet.

AK-OM-3 – Grober Ofenputz

Mineralischer Ofenputz mit maximal 3 mm Korn für Grund- und Deckputz an Öfen, Kaminen, Grills, Pizzaöfen und anderen wärmebelasteten Bauten. Eigenschaften und Anwendung wie AK-OM-1. Die gröbere Körnung ergibt eine markante Oberfläche.

AK-OM-1 – Weißer Ofenputz – Oberseite

Ofenputz mit bis zu 1 mm Korn für die Endbeschichtung von Öfen, Kaminen, Grills, Pizzaöfen und anderen wärmebelasteten Bauten. Dauerhaft strahlend weiß; haftet sehr gut auf nahezu allen saugenden und weniger saugenden Keramikmaterialien.

AK-MAL-EL – Ofenklebeelementmörtel

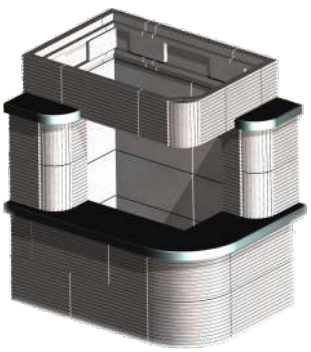
Ofenklebemörtel zum Mauern und Kleben feuerfester Stoffe (Schamotte, Keramik usw.) bis 1000C. Nur die in 10 min. verarbeitbare Menge anmischen. Auf festen, staub- und schmutzfreien Untergrund bei +5 bis +25 C auftragen.

AK-S-MAL - hitzebeständiger Klebemörtel

Der S-MAL-Klebofenmörtel ist zum Verbinden von Schamotte und anderen porösen Materialien vorgesehen.

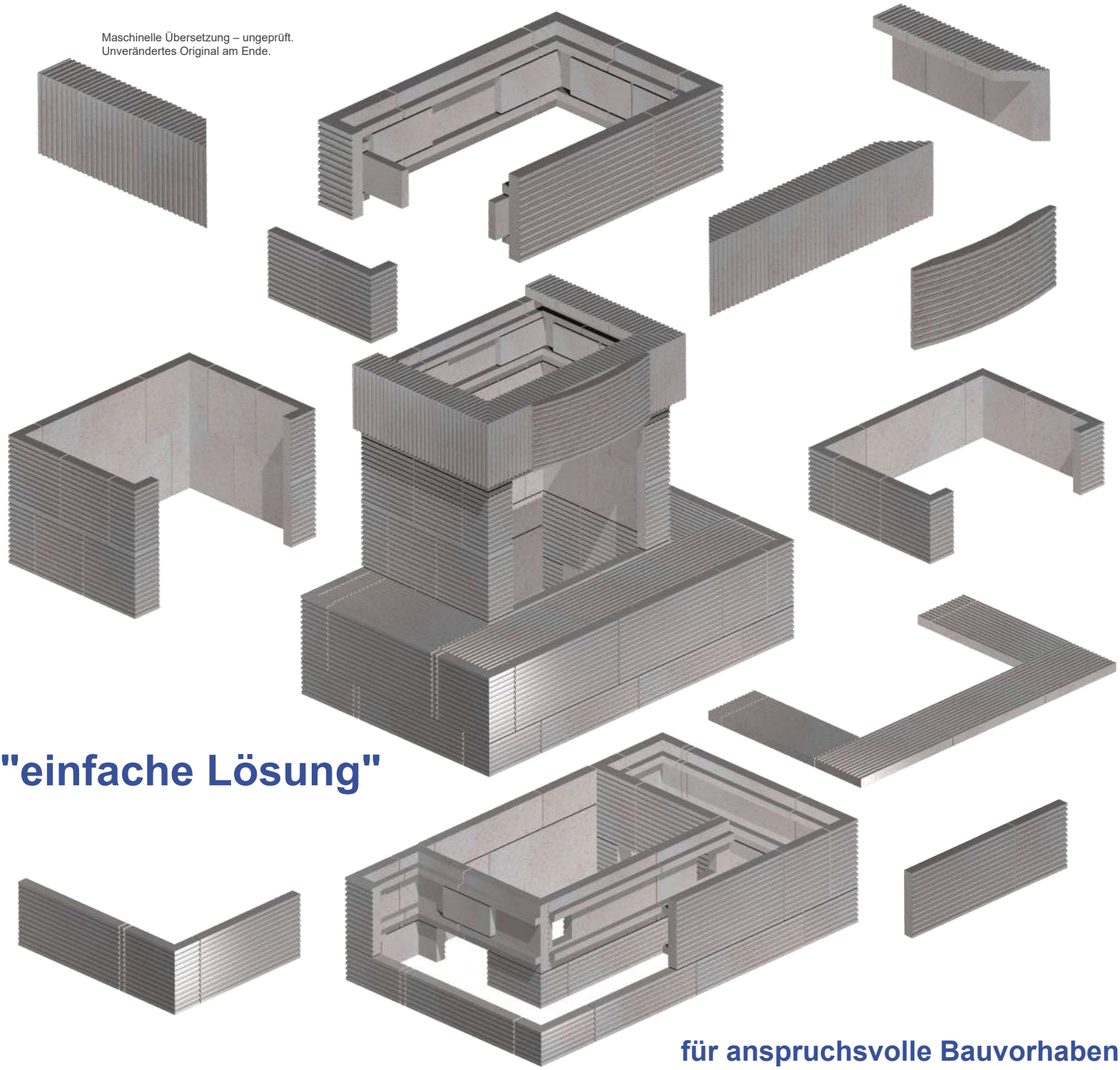
Lieferung als plastische Kittmasse.

Einfach anzuwenden und schnell trocknet und ermöglicht so den Bau ohne Wartezeit zum Aushärten.



Aku krby

Maschinelle Übersetzung – ungeprüft.
Unverändertes Original am Ende.



"einfache Lösung"

für anspruchsvolle Bauvorhaben

Blansko 2506

(Gelände Svitavská 500/7), Verkauf und Service von Kobok-Kamineinsätzen,

678 01 Blansko, Region

Südmähren

PROFIKRBY-Fachhandel

Lieferant von Baumaterialien für Kamine

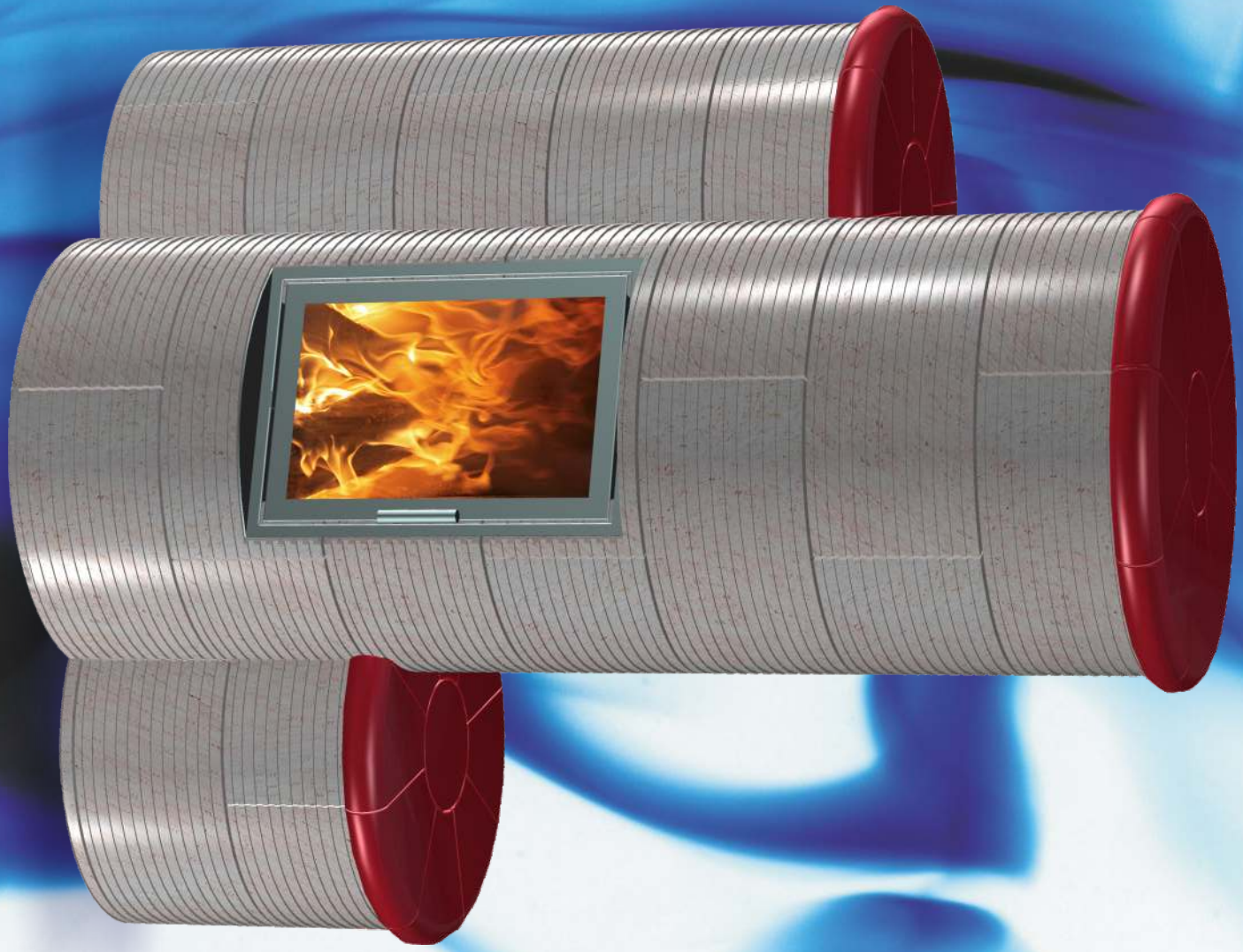
obchod@profikrby.cz

516 41 02 52

721 29 41 24

profikrby.cz

profikrby.cz



Aku krby

KONSTRUKČNÍ ŠAMOTOVÉ AKUMULAČNÍ DESKY A TVAROVKY

AK - PROFIKRBY

Kamnářské šamotové tvarovky „AK“ - tradiční a současně moderní kamnářská technologie pro akumulační stavby kamen a krbů, jako stavební, konstrukční i samonosný prvek s možností použití na vyzdívky. Aku tvarovky se vyznačují odolností vůči tepelným šokům, vysokou variabilitou a dobrou opracovatelností.

Materiál	III-K, S III - KP
Obsah Al2O3	34%
Pevnost	15 Mpa
Tepelná roztažnost	0,10%
Tepelné šoky	min. 30 cyklů
Tolerance do 150 mm	+/- 3 mm
Tolerance nad 150 mm	0,8%

profikrby.cz

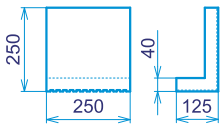
AK-DA010 - Deska 500x250x40 - 9,3kg

Základní stavební prvek pro akumulační obestavby. Deska je určena k realizaci obvodových zdí obestaveb a akumulačních stěn. Při stavbě dbejte na převazování jednotlivých šárů v rámci obestavby.

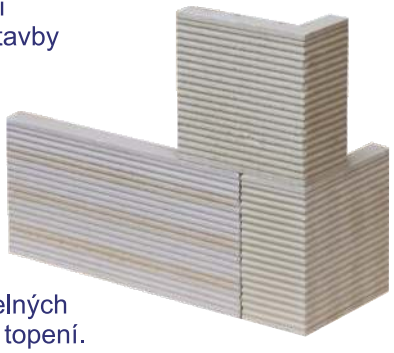
AK-DA011 - Deska 500x125x40 - 4,5kg

Půlená deska pro dokončení nebo svázání stěn obvodových zdí obestaveb, kde je třeba využít snížený rozměr (pro zakončení nebo navázání obestavby).

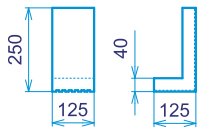
AK-RA010 - ROH 90 250x250x125 - 6,24kg



Tvarovka ke zdění svázaných rohů stavby pod úhlem 90°. Stabilizuje tepelnou odolnost a tuhost stavby bez rohových spár. Eliminuje rohové pnutí obestavby při tepelných spádech v režimu topení.

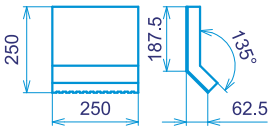


AK-RA011 - ROH 90 125x125x125 - 3,12kg



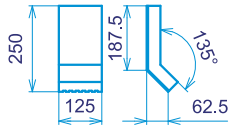
Snížený roh pro svázání akumulační obezdívky v rozích, kde je třeba využít snížený rozměr- zakončení nebo navázání obestavby v daném rozměru. Bez řezání lze navrhnout ergonomickou stavbu kamen, nebo krbu včetně laviček, tahů ...

AK-ZA010 - Roh 135° 500x500x40 - 4,94kg



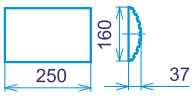
Lomená tvarovka k vyzdění a svázání stavby v lomených stěnách pod úhlem 135°. Umožňuje stavět stavby ve tvaru výseče šetiúhelnika se svázanými rohy. Používá se pro obestavby prizmatických krbových vložek.

AK-ZA011 - Roh 135 500x125x40 - 2,48kg



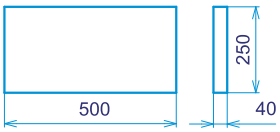
Snížená tvarovka k vyzdění a svázání stavby v rohových partiích pod úhlem 135°. Je určena k realizaci obvodových zdí obestaveb, kde je třeba využít snížený rozměr pro zakončení nebo navázání obestavby. Kombinace základních a snížených tvarovek umožňuje

AK-RA625 - Rádiusová vložka R125 250x160 - 1,88kg



Rohová tvarovka slouží k tvorbě rádiusových rohů u atypicky řešených akumulačních obestaveb. Přitmeluje se k tvarovkám AK-ZA010 a AK-ZA011. Za pomocí této tvarovky a všech ostatních můžeme vytvářet na obestavbách různé vlnité tvary, které zároveň zvyšují objem akumulace .

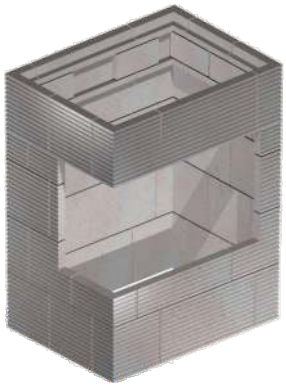
AK-DA100 - Deska hladká 500x250x40 - 9,9kg



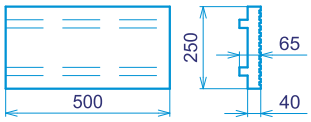
Hladká šamotová deska pro vyzdívky ohnišť pro topení dřevem, tahových systémů kouřovodů a uzavřených otopných systémů - hypocaust.

Využijeme je pro akumulační sálavé lavice krbů a kamen, nebo topné stěny.

Pokud jsou zbudovány v blízkosti krbů, nebo kamen, pak jsou díky své tuhosti a pevnosti vhodné pro uzavřené systémy topných akumulačních podlah a stěn pro sauny a koupelny.

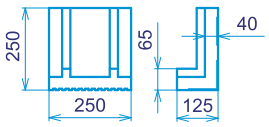


AK-DV010 - Deska římsová 500x250x40 - 10,46kg



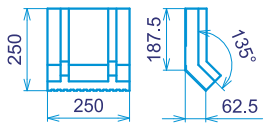
Římsová deska zefektivní realizování překladů, vazebních věnců obestaveb, zakončení staveb nebo vyztužení obestavby. Zvyšuje objem akumulace. Při tvorbě překladů se kombinuje s tvarovkami AK-RV010 (pravoúhlý zpevněný překlad), AK-ZV010 (135°. zpevněný překlad) a AK-AV220, která slouží jako výplňová tvarovka tvořící systém pero-drážka.

AK-RV010 - Roh římsový 500x250x125x 40 - 6,96kg



Pravoúhlý římsový roh pro tvorbu překladů, říms a spojů staveb. Spojují se vložkou, která slouží jako výplňová tvarovka tvořící stabilní systém pero-drážka.

AK-ZV010 - ROH 135 250x250x125x40 - 7,52kg

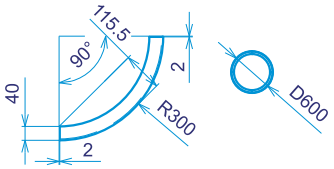


Zkosený roh pro tvorbu překladů pro prizmatické provedení krbů - část šestiúhelníku. Spojují se vložkou, která slouží jako výplňová tvarovka tvořící systém pero-drážka viz obrázek.

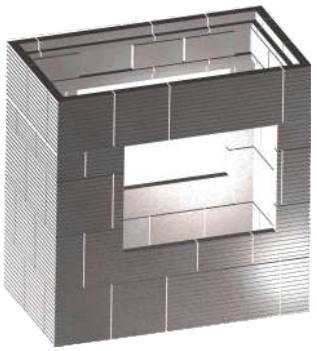
AK-AV220 - Vložka římsová 220x110x125 - 1,23kg

Římsová vložka sloužící jako spojovací prvek překladových prvků a zvýšení akumulační hmoty při realizaci obestaveb.

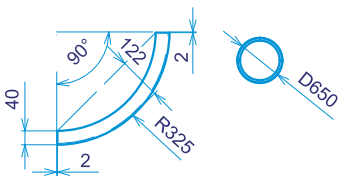
AK-OA300 - Oblouk R300 - 8,25kg



Obloukové tvarovky lze využít pro realizaci kruhových staveb (4 kusy do kruhu). Při kombinaci s ostatními tvary lze realizovat atypické a originální obestavby, nebo akumulační topné stěny. Kruhové tvary jsou optimání pro přenos tepla sáláním. Samostatně stojící stavby se ohřívají a sálají rovnoměrně celým povrchem.

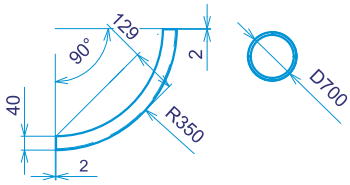


AK-OA325 - Oblouk R325 - 8,98kg



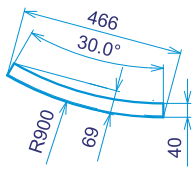
Stavební prvek pro řešení kruhových, nebo obloukových obestaveb. Lze s ní vytvořit i různě členité lomené a radiusové stavby. Při realizaji dbejte na převazování jednotlivých šárů. Obloukové prvky dávají velký prostor Vaší kreativitě při návrhu obestaveb kamnových vložek.

AK-OA350 - Oblouk R350 - 9,71kg

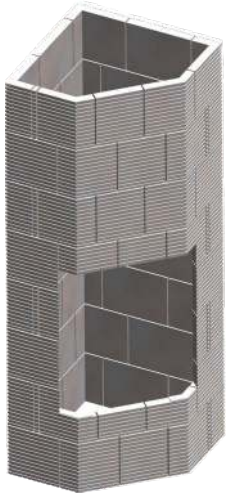


Oblouková tvarovka je určena k rotačním vyzdívkám, speciálně je určena pro kamnové vložky ROTO 450. Lze s ní vytvořit i různě členité obloukové obestavby. Oblouk je navržen pro stavbu kruhu ze čtyř kusů. Při realizaji kruhů dbejte na převazování jednotlivých šárů.

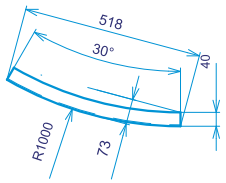
AK-OA900 - Oblouk R900 - 9,4kg



Oblouková tvarovka pro realizaci atypických obestaveb a kruhových akumulačních stěn. Všechny obloukové tvarovky lze vzájemně kombinovat pro atypické obestavby ve tvaru elips a obloukových křivek.

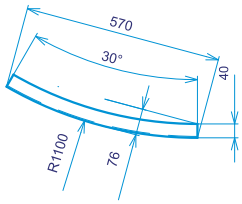


AK-OA1000 - Oblouk R1000 - 9,7kg



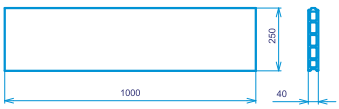
Desky s velkým radiusem zjednodušují realizace atypických teplosměnných ploch a obestaveb. Používají se pro stavby krbů s obloukovými krbovými vložkami.

AK-OA1100 - Oblouk R1100 - 10,3kg



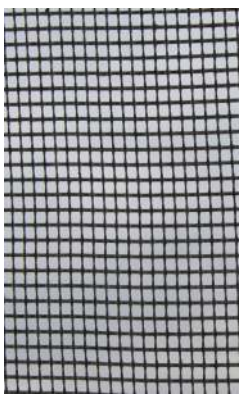
Všechny obloukové tvarovky lze vzájemně kombinovat při atypických obestavbách. Kruhy a oblouky působí v prostoru přirozeně a zvyšují ergonomii bydlení.

AK-HURDISKA - Hurdiska 1000x250xx40 - 8kg



Hurdiskové desky z cihlářské hlíny lze využit při realizacích staveb krbových vložek. Jsou vhodné pro dále specifikované použití: speciálně pro zakrytí kamen, lavice, větrací otvory a obezdívky. Rozměrové úpravy se provádí úhlovou bruskou osazenou kotoučem na kámen a beton.

AK-PERLINKA - Kamnářská perlinka 3,5x3,8 do 500°C



Kamnářská perlinka je určena pro široké využití při realizacích staveb krbových a kamnových vložek. Vzhledem ke své klasifikační teplotě a odolnosti vůči agresivnímu chování speciálních kamnářských omítek je předurčena obzvláště pro akumulační stavby, které jsou tepelně namáhané.

AK-OM-3 - Kamnářská omítka hrubá

Kamnářská omítka je minerální směs s maximálním zrnem 3 mm je určená pro hrubou i finální povrchovou úpravu kamen, krbů, grilů, pizzerií a dalších tepelně namáhaných staveb.
Technické vlastnosti a použití je shodné s maltou AK-OM-1.
Hrubější zrnitost vytváří velmi zajímavý povrch.

AK-OM-1 - Kamnářská omítka bílá - vrchní

Kamnářská omítka se zrnem do 1 mm,určená pro finální povrchovou úpravu kamen, krbů, grilů, pizzérií a dalších tepelně namáhaných staveb. Vyznačuje se především stálou, jasně bílou barvou a výbornou přilnavostí prakticky ke všem savým i méně savým keramickým materiálům.

AK-MAL-EL - Kamnářská lepící elementovací malta

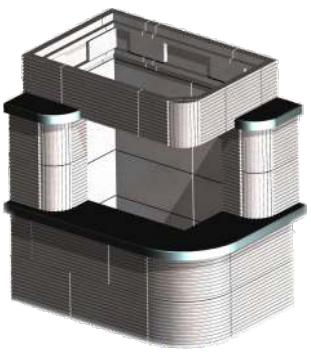
Kamnářská lepící malta je určena pro sezdívání a lepení žáruvzdorných materiálů (šamot, keramika atd.) do teplot 1000C.
Připravuje se vždy jen takové množství,které jste schopni zpracovat do 10 min.
Malta se nanáší na tuhý podklad zbavený prachu a nečistot, při teplotě od +5 do +25 C.

AK-S-MAL - lepící žáruodolná malta

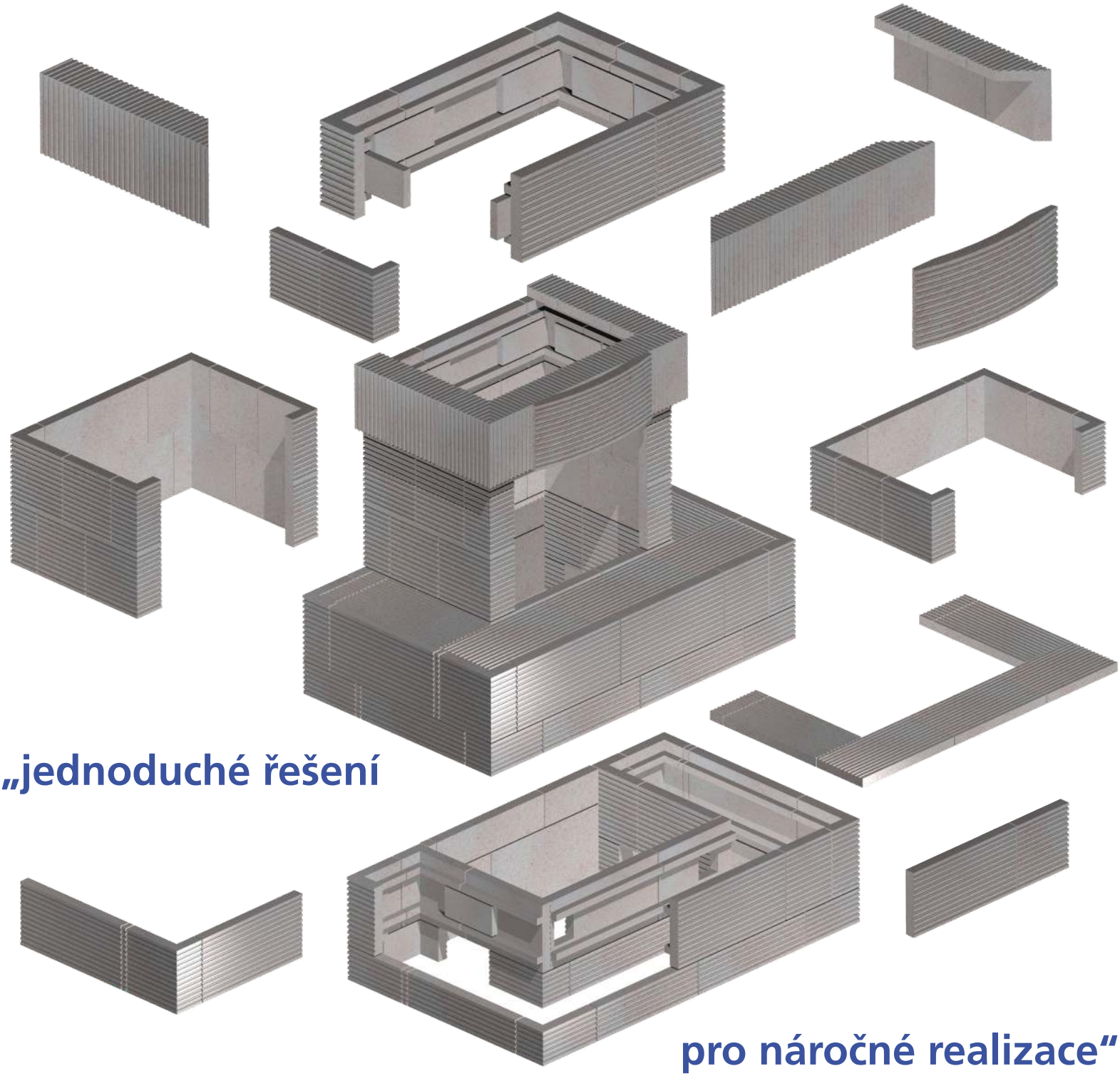
Lepící kamnářská malta S-MAL je určena na spojování šamotu a dalších porézních materiálů.

Malta se dodává ve formě plastického tmelu.

Snadno se nanáší a rychle schne, tedy umožňuje stavět bez čekání na vytvrzení.



Aku krby



„jednoduché řešení

pro náročné realizace“

Blansko 2506
(areál Svitavská 500/7)
678 01 Blansko
Jihomoravský kraj

Obchod PROFIKRBY

prodej a servis krbových vložek Kobok,
dodavatel materiálů pro stavbu krbů

obchod@profikrby.cz

516 41 02 52

721 29 41 24

profikrby.cz