Aku krby

Machine translation – not reviewed.
Unchanged original at the end.

CONSTRUCTION FIREPLACE ACCUMULATION PLATES AND FITTINGS

AK - PROFIKRBY

Fireclay stove fittings

„AK" traditional and at the same time modern stove-making technology for accumulation stoves and fireplaces, as a building, structural and self-supporting element with the possibility of use for lining. Accu fittings are characterized by resistance to thermal shocks, high variability and good workability.

Material	III-K, S III - KP
Al2O3 content	34%
Strength	15 Mpa
Thermal expansion	0,10%
Thermal shocks	min. 30 cycles
Tolerance up to 150 mm	+/- 3 mm
Tolerance above 150 mm	0,8%



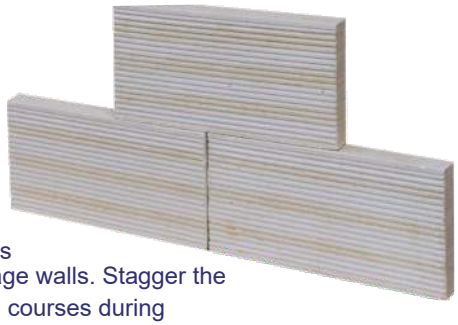
profikrby.cz

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





Basic element for heat-storage enclosures. The board forms enclosure walls and heat-storage walls. Stagger the joints between courses during construction.



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



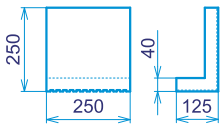




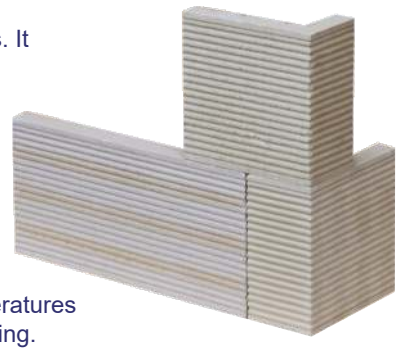
Half-panel for finishing or connecting the walls of the perimeter walls of buildings, where a reduced dimension is required (for finishing or connecting the building).

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



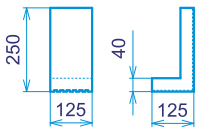


Corner block for bonded 90° corners. It improves thermal resistance and rigidity without corner joints and prevents stress in the enclosure as temperatures change during heating.



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





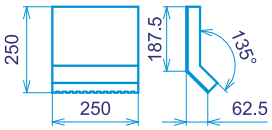
Reduced corner for tying the accumulation wall in corners, where it is necessary to use a reduced dimension for finishing or connecting the wall in a given dimension. Without cutting, it is possible to design an ergonomic construction of the stove or fireplace, including benches, pulls ...



Aku krby
Machine translation – not reviewed.
Unchanged original at the end.

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



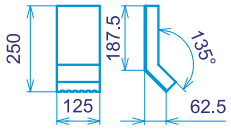


Angled fitting for walling and binding structures in angled walls at an angle of 135 °. Allows for the construction of structures in the shape of a sector of a hexagon with bound corners. Used for enclosing prismatic fireplace inserts.



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



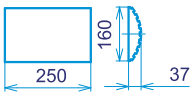




Reduced fitting for walling and connecting the building in corner areas at an angle of 135 °. It is intended for the implementation of perimeter walls of buildings, where it is necessary to use a reduced dimension for the termination or connection of the building. The combination of basic and reduced fittings allows

AK-RA625 - Radius insert R 125 250 x 160 - 1,88 kg





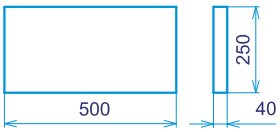
Corner block for curved corners in custom heat-storage enclosures. Bond to AK-ZA010 and AK-ZA011. Combined with the other shapes, it creates curved surfaces and increases heat-storage mass.





AK-DA100 - Smooth board 500 x 250 x 40 - 9,9 kg





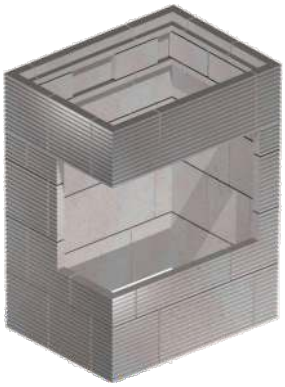
Smooth fireclay board for lining wood-burning fireplaces, draft flue systems and closed heating systems - hypocaust.

We will use them for storage radiant benches of fireplaces and stoves, or heating walls.

If they are built near fireplaces, or stones, then they are due to their rigidity and strength suitable for closed heating systems accumulation floors and walls for saunas and bathrooms.











profikrby.cz



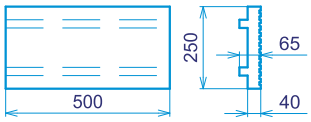




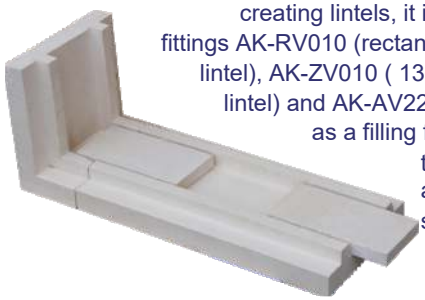


AK-DV010 - Cornice board 500 x 250 x 40 - 10,46 kg



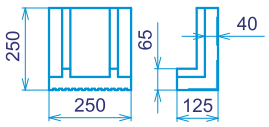


The cornice board makes it more efficient to implement lintels, building collars, building ends or reinforcing building enclosures. It increases the volume of accumulation. When creating lintels, it is combined with fittings AK-RV010 (rectangular reinforced lintel), AK-ZV010 (135 °. reinforced lintel) and AK-AV220 , which serves as a filling fitting forming a tongue-and-groove system.

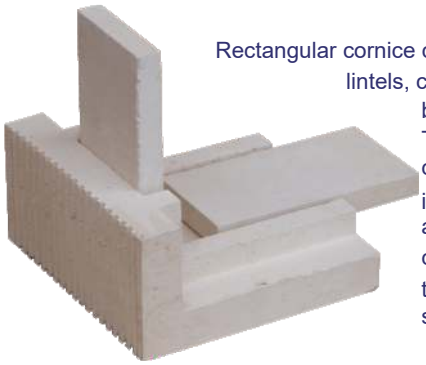


AK-RV010 - Cornice corner 500 x 250 x 125 x 40 - **6,96kg**



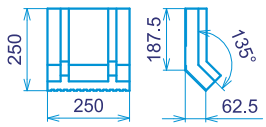


Rectangular cornice corner for creating lintels, cornices and building joints. They are connected by an insert that serves as a filling fitting creating a stable tongue-and-groove system.

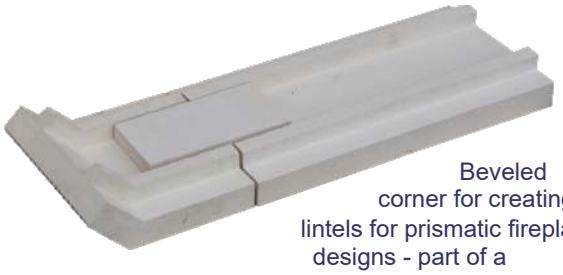


AK-ZV010 - ROH 135 250 x 250 x 125 x 40 - **7,52kg**





Beveled corner for creating lintels for prismatic fireplace designs - part of a hexagon. They are connected by an insert that serves as a filler fitting forming a tongue-and-groove system, see picture.



AK-AV220 - Cornice insert 220 x 110 x 125 - 1,23 kg



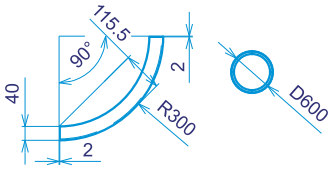


Cornice insert joining lintel elements and increasing the heat-storage mass of enclosures.

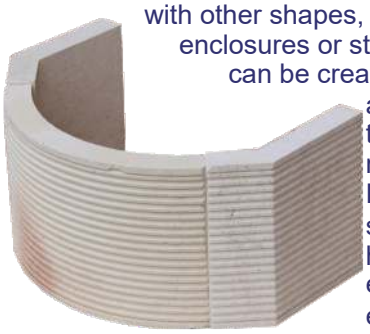


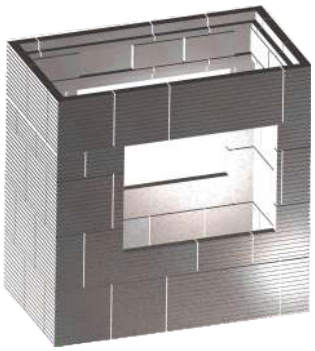
AK-OA300 - Bow R 300 - 8,25 kg





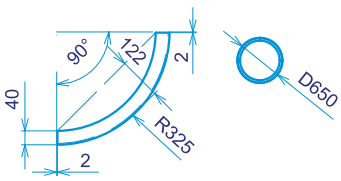
Arched fittings can be used to create circular structures (4 pieces per circle). When combined with other shapes, atypical and original enclosures or storage heating walls can be created. Circular shapes are optimal for heat transfer by radiation. Freestanding structures are heated and radiated evenly over the entire surface.



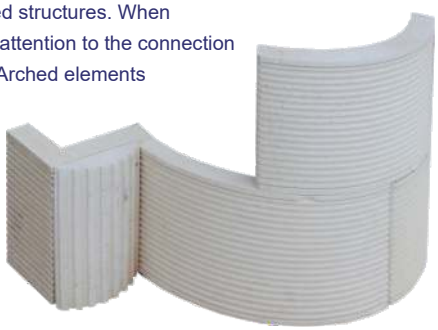


AK-OA325 - Arch R 325 - 8,98kg





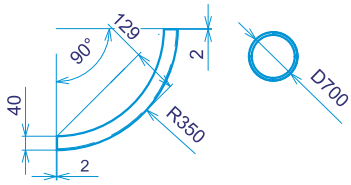
A building element for solving circular or arched enclosures. It can also be used to create variously structured angled and radiused structures. When implementing, pay attention to the connection of individual Sárs. Arched elements give great scope for your creativity when designing stove insert enclosures.





AK-OA350 - Bow R 350 - 9,71 kg





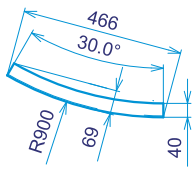
The arched fitting is intended for rotary linings, it is specially designed for ROTO 450 stove inserts. It can also be used to create variously structured arched enclosures. The arch is designed for building a circle of four pieces. When creating circles, pay attention to tying the individual Šárs.



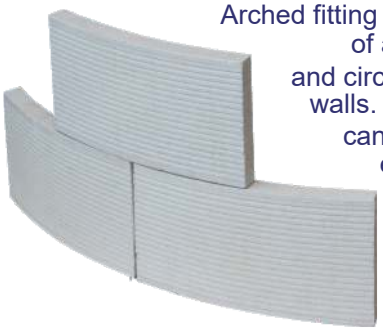


AK-OA900 - Arch R 900 - 9,4kg





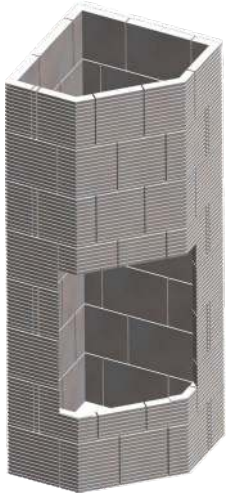
Arched fitting for the realization of atypical enclosures and circular accumulation walls. All arched fittings can be combined with each other for atypical enclosures in elliptical shapes and arc curves.







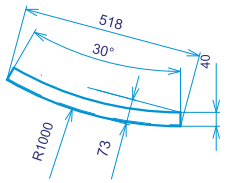




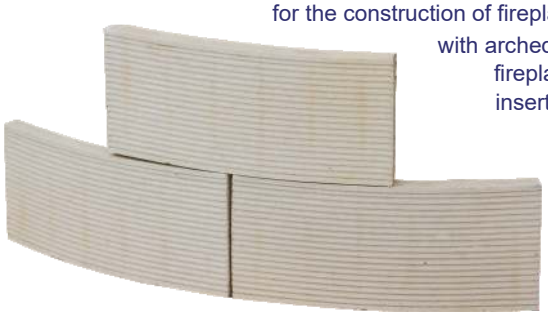


AK-OA1000 - Arch R 1000 - 9,7 kg



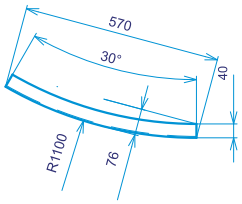


Large radius slabs simplify the implementation of atypical heat exchange surfaces and enclosures. They are used for the construction of fireplaces with arched fireplace inserts.



AK-OA1100 - Arch R 1100 - 10,3 kg



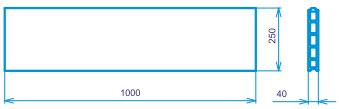


All arched fittings can be combined with each other for atypical enclosures. Circles and arches look natural in the space and increase the ergonomics of living.



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



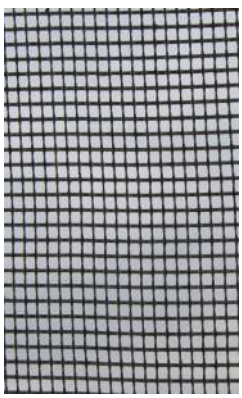




Brick clay hurd boards can be used in the construction of fireplace inserts. They are suitable for the following specified uses: especially for covering stoves, benches, ventilation holes and wall cladding.
Dimensional adjustments are made with an angle grinder fitted with a stone and concrete disc.

AK-PERLINKA - Kamnářská perlinka 3,5 x 3,8 up to 500 °C





Kamnářská perlinka is intended for wide use in the construction of fireplace and stove inserts. Due to its classification temperature and resistance to the aggressive behavior of special stove plasters, it is especially intended for accumulation structures that are thermally stressed.

AK-OM-3 - Rough stove plaster



Stove plaster is a mineral mixture with a maximum grain size 3 mm and is intended for rough and final surface treatment of stoves, fireplaces, grills, pizzerias and other thermally stressed structures.
Technical properties and use are identical to AK-OM-1 mortar.
Coarse grain size creates a very interesting surface.



AK-OM-1 - White stove plaster - top



Stove plaster with a grain size of up to 1 mm, intended for the final surface treatment of stoves, fireplaces, grills, pizzerias and other thermally stressed structures. It is characterized primarily by its permanent, bright white color and excellent adhesion to practically all absorbent and less absorbent ceramic materials.



AK-MAL-EL - Stove adhesive element mortar



Stove adhesive mortar for masonry and bonding refractory materials (fireclay, ceramics, etc.) up to 1000C.
Mix only as much as can be used in 10 min. Apply to a firm, dust- and dirt-free substrate at +5 to +25 C.



AK-S-MAL - adhesive heat-resistant mortar





S-MAL adhesive stove mortar is intended for joining fireclay and other porous materials.

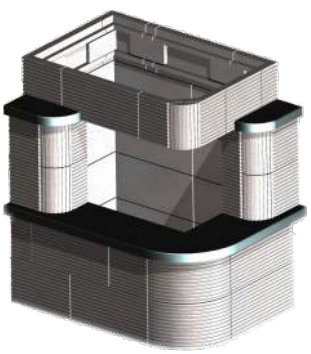
The mortar is supplied in the form of a plastic putty.

Easy to apply and quick dries, thus allowing construction without waiting for curing.



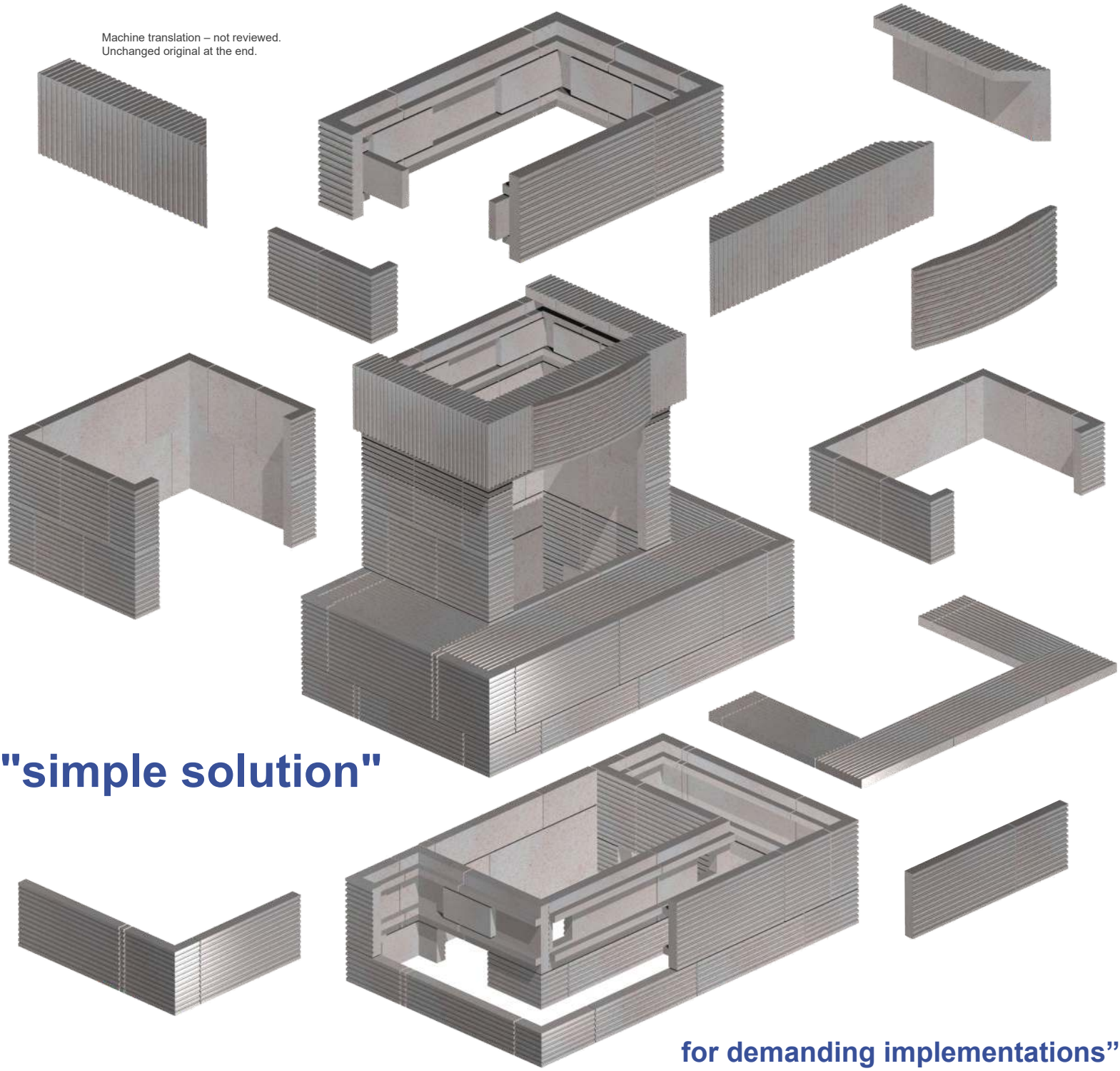






Aku krby

Machine translation – not reviewed.
Unchanged original at the end.



"simple solution"

for demanding implementations"



Blansko 2506 (and

real Svitavská 500 / 7) sale and service of fireplace inserts Kobok,

678 01 Blansko

South Moravian Region

PROFI FIREPLACES store

supplier of materials for building fireplaces

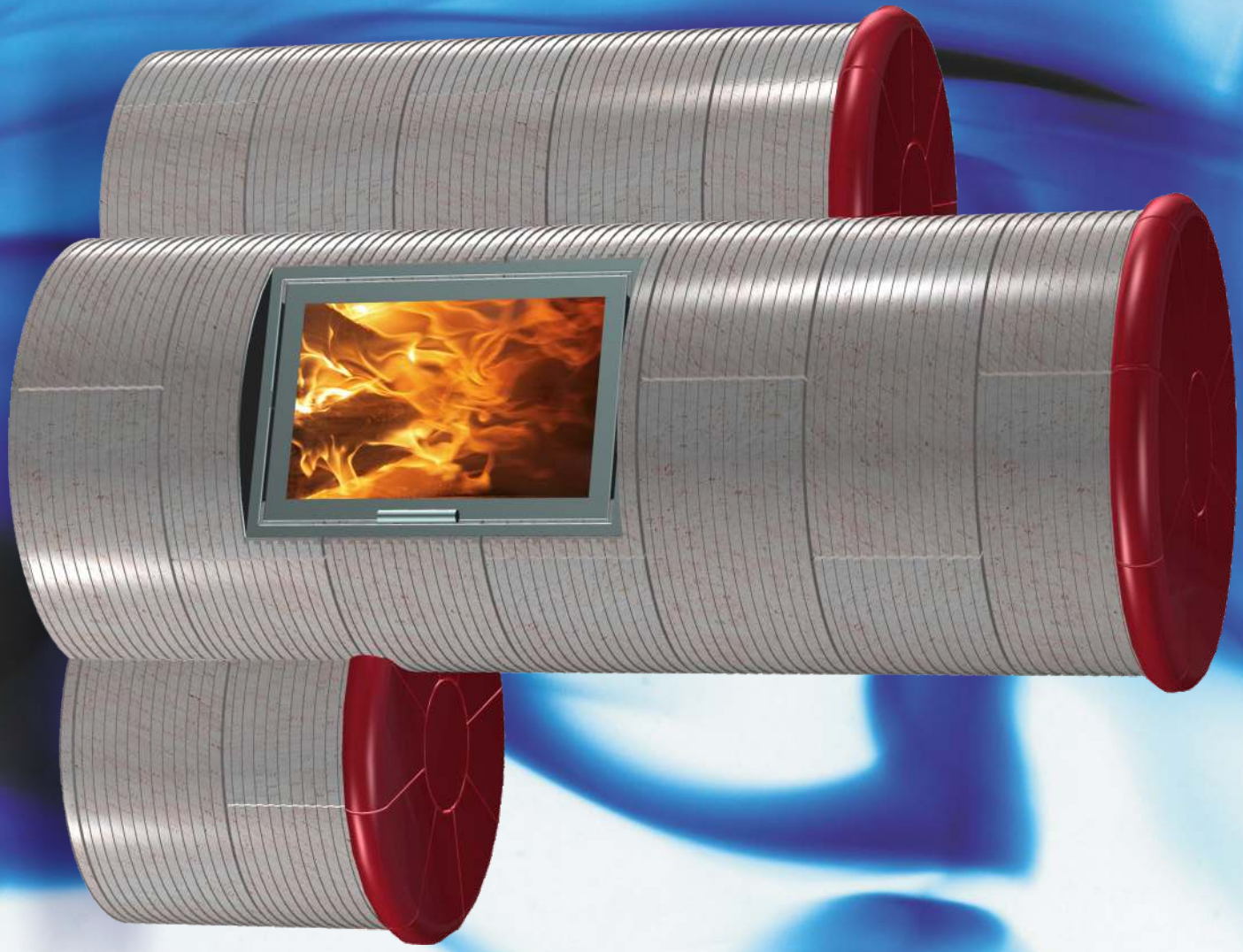
obchod@profikrby.cz

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



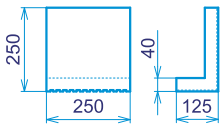




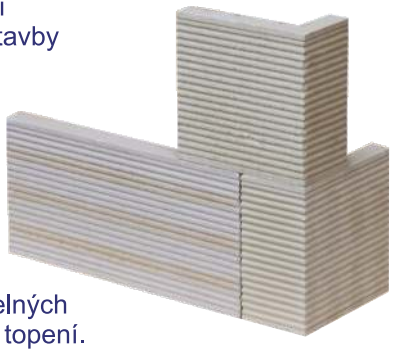
Půlená deska pro dokončení nebo svázání stěn obvodových zdí obestaveb, kde je třeba využít snížený rozměr (pro zakončení nebo navázání obestavby).

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



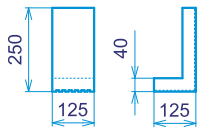


Tvarovka ke zdění svázaných rohů stavby pod úhlem 90°. Stabilizuje tepelnou odolnost a tuhost stavby bez rohových spár. Eliminuje rohové pnutí obestavby při tepelných spádech v režimu topení.



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



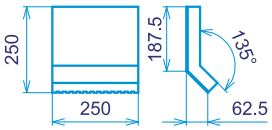


Snížený roh pro svázání akumulační obezdívky v rozích, kde je třeba využít snížený rozměr- zakončení nebo navázání obestavby v daném rozměru. Bez řezání lze navrhnout ergonomickou stavbu kamen, nebo krbu včetně laviček, tahů ...



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



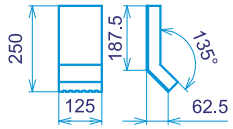


Lomená tvarovka k vyzdění a svázání stavby v lomených stěnách pod úhlem 135°. Umožňuje stavět stavby ve tvaru výseče šetiúhelnika se svázanými rohy. Používá se pro obestavby prizmatických krbových vložek.



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



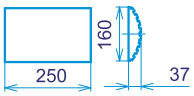




Snížená tvarovka k vyzdění a svázání stavby v rohových partiích pod úhlem 135°. Je určena k realizaci obvodových zdí obestaveb, kde je třeba využít snížený rozměr pro zakončení nebo navázání obestavby. Kombinace základních a snížených tvarovek umožňuje

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





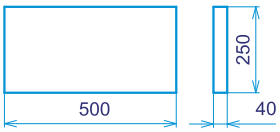
Rohová tvarovka slouží k tvorbě rádiusových rohů u atypicky řešených akumulačních obestaveb. Přitmeluje se k tvarovkám AK-ZA010 a AK-ZA011. Za pomocí této tvarovky a všech ostatních můžeme vytvářet na obestavbách různé vlnité tvary, které zároveň zvyšují objem akumulace .





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





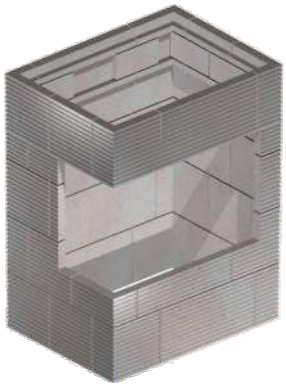
Hladká šamotová deska pro vyzdívky ohnišť pro topení dřevem, tahových systémů kouřovodů a uzavřených otopných systémů - hypocaust.

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.













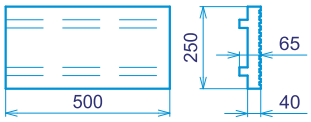






AK-DV010 - Deska římsová 500x250x40 - 10,46kg



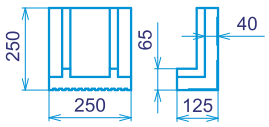


Římsová deska zefektivní realizování překladů, vazebních věnců obestaveb, zakončení staveb nebo vyztužení obestavby. Zvyšuje objem akumulace. Při tvorbě překladů se kombinuje s tvarovkami AK-RV010 (pravoúhlý zpevněný překlad), AK-ZV010 (135°. zpevněný překlad) a AK-AV220, která slouží jako výplňová tvarovka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



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



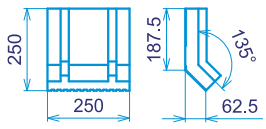


Pravoúhlý římsový roh pro tvorbu překladů, říms a spojů staveb. Spojují se vložkou, která slouží jako výplňová tvarovka tvořící stabilní systém pero-drážka.



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



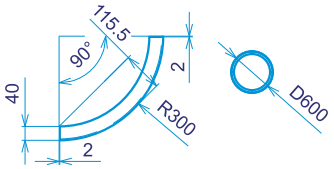


Římsová vložka sloužící jako spojovací prvek překladových prvků a zvýšení akumulační hmoty při realizaci obestaveb.



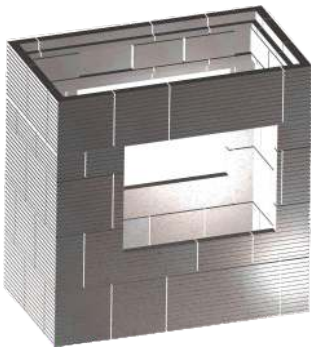
AK-OA300 - Oblouk R300 - 8,25kg





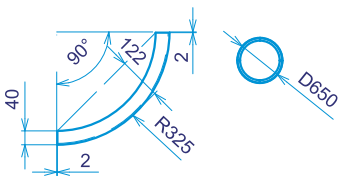
Obloukové tvarovky lze využít pro realizaci kruhových staveb (4 kusy do kruhu). Při kombinaci s ostatními tvary lze realizovat atypické a originální obestavby, nebo akumulační topné stěny. Kruhové tvary jsou optimání pro přenos tepla sáláním. Samostatně stojící stavby se ohřívají a sálají rovnoměrně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





AK-OA325 - Oblouk R325 - 8,98kg





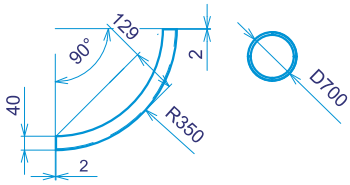
Stavební prvek pro řešení kruhových, nebo obloukových obestaveb. Lze s ní vytvořit i různě členité lomené a radiusové stavby. Při realizaji dbejte na převazování jednotlivých šárů. Obloukové prvky dávají velký prostor Vaší kreativitě při návrhu obestaveb kamnových vložek.





AK-OA350 - Oblouk R350 - 9,71kg





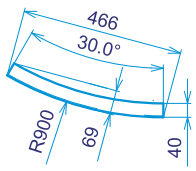
Oblouková tvarovka je určena k rotačním vyzdívkám, speciálně je určena pro kamnové vložky ROTO 450. Lze s ní vytvořit i různě členité obloukové obestavby. Oblouk je navržen pro stavbu kruhu ze čtyř kusů. Při realizaji kruhů dbejte na převazování jednotlivých šárů.





AK-OA900 - Oblouk R900 - 9,4kg





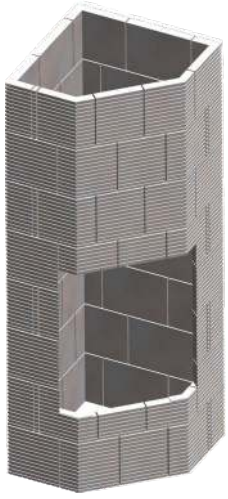
Oblouková tvarovka pro realizaci atypických obestaveb a kruhových akumulačních stěn. Všechny obloukové tvarovky lze vzájemně kombinovat pro atypické obestavby ve tvaru elips a obloukových křivek.







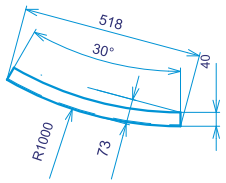






AK-OA1000 - Oblouk R1000 - 9,7kg



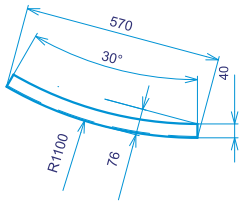


Desky s velkým radiusem zjednodušují realizace atypických teplosměnných ploch a obestaveb. Používají se pro stavby krbů s obloukovými krbovými vložkami.



AK-OA1100 - Oblouk R1100 - 10,3kg



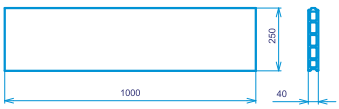


Všechny obloukové tvarovky lze vzájemně kombinovat při atypických obestavbách. Kruhy a oblouky působí v prostoru přirozeně a zvyšují ergonomii bydlení.



AK-HURDISKA - Hurdiska 1000x250xx40 - 8kg



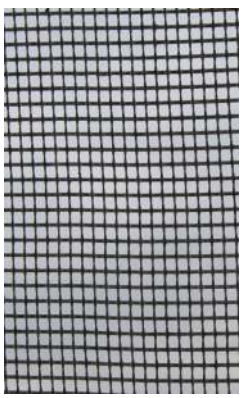




Hurdiskové desky z cihlářské hlíny lze využit při realizacích staveb krbových vložek. Jsou vhodné pro dále specifikované použití: speciálně pro zakrytí kamen, lavice, větrací otvory a obezdívky. Rozměrové úpravy se provádí úhlovou bruskou osazenou kotoučem na kámen a beton.

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

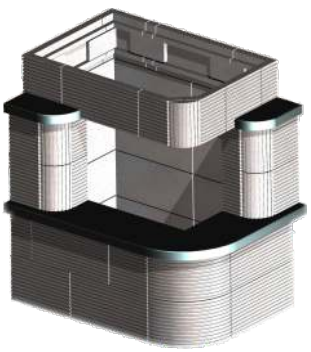




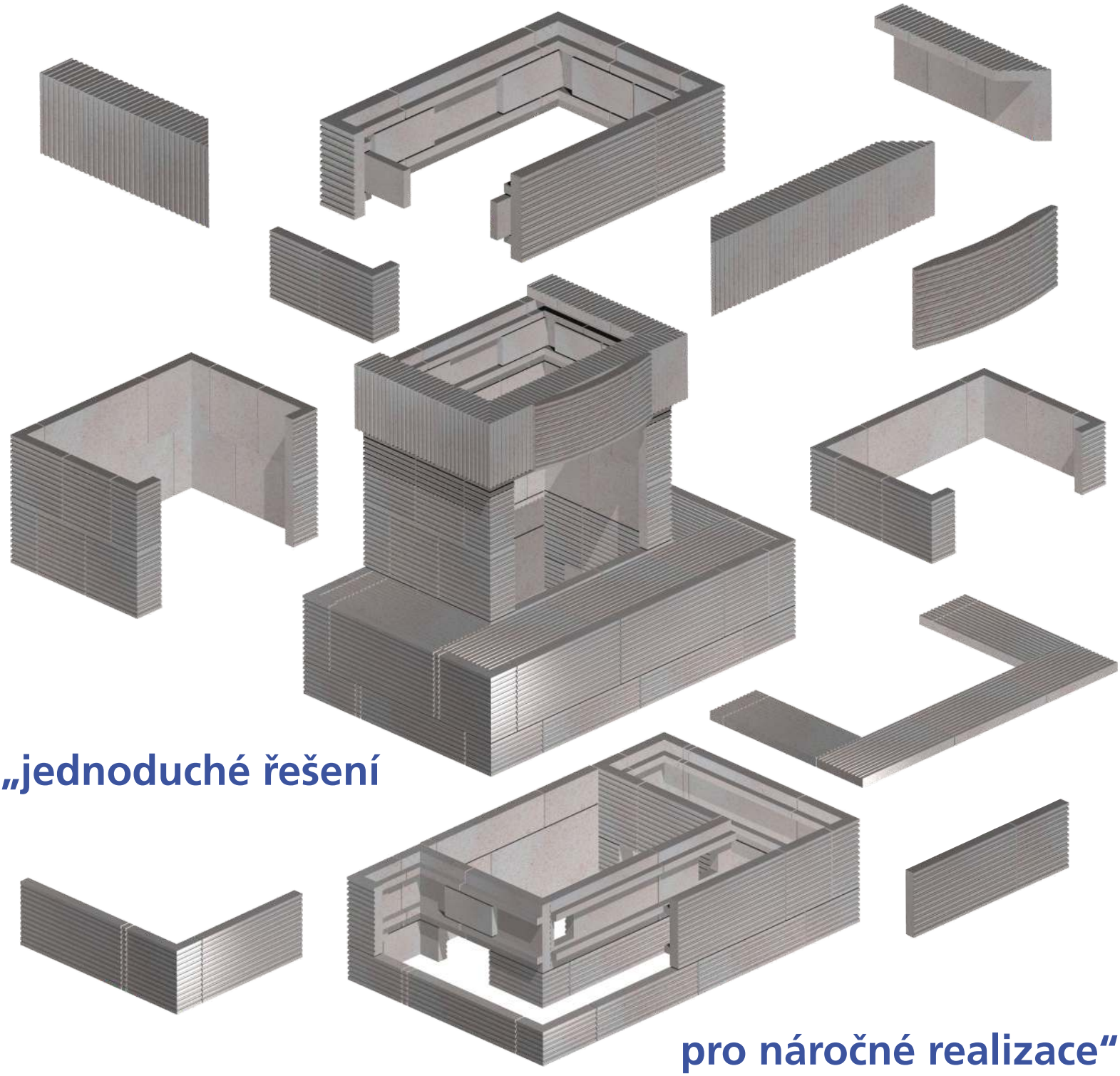
Lepící kamnářská malta S-MAL je určena na spojování šamotu a dalších porézních materiálů.

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