# Traduzione italiana di riferimento

## THORMA

Traduzione automatica non ufficiale. È necessaria una revisione tecnica e linguistica.

Questa traduzione non è un nuovo certificato del fabbricante.

La traduzione segue il testo del documento originale. Marchi, codici e valori tecnici sono conservati.

Impaginazione adattata per evitare testi troncati. Le illustrazioni e la disposizione originali si trovano nella sezione originale.

ID: pdf_a5f9f3953d78ac6e0e1d

SHA-256: a5f9f3953d78ac6e0e1d00c3607a9c5091e4392c5c59709bc81fc8f332506733

# Valori e riferimenti del documento originale

Le pagine seguenti riproducono le pagine originali scansionate. Valori, codici e riferimenti sono conservati come stampati, senza sostituirli con un riconoscimento ottico non verificato. Il testo di riferimento tradotto segue queste pagine; il documento originale completo si trova anche alla fine.

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



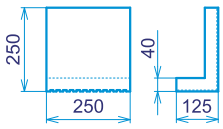




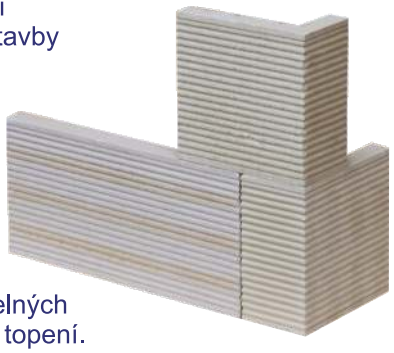

Půlená deska pro dokončení nebo svázání stěn obvodových zdí obestaveb, kde je třeba využít snížený rozměr (pro zakončení nebo navázání obestavby).

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



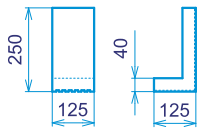



Tvarovka ke zdění svázaných rohů stavby pod úhlem 90°. Stabilizuje tepelnou odolnost a tuhost stavby bez rohových spár. Eliminuje rohové pnutí obestavby při tepelných spádech v režimu topení.



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



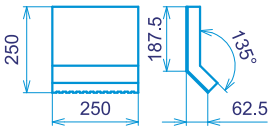



Snížený roh pro svázání akumulační obezdívky v rozích, kde je třeba využít snížený rozměr- zakončení nebo navázání obestavby v daném rozměru. Bez řezání lze navrhnout ergonomickou stavbu kamen, nebo krbu včetně laviček, tahů ...



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



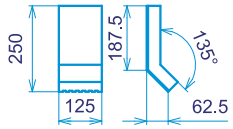



Lomená tvarovka k vyzdění a svázání stavby v lomených stěnách pod úhlem 135°. Umožňuje stavět stavby ve tvaru výseče šetiúhelnika se svázanými rohy. Používá se pro obestavby prizmatických krbových vložek.



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



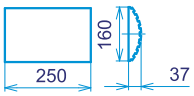





Snížená tvarovka k vyzdění a svázání stavby v rohových partiích pod úhlem 135°. Je určena k realizaci obvodových zdí obestaveb, kde je třeba využít snížený rozměr pro zakončení nebo navázání obestavby. Kombinace základních a snížených tvarovek umožňuje

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





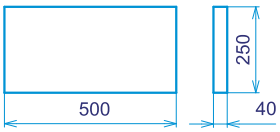

Rohová tvarovka slouží k tvorbě rádiusových rohů u atypicky řešených akumulačních obestaveb. Přitmeluje se k tvarovkám AK-ZA010 a AK-ZA011. Za pomocí této tvarovky a všech ostatních můžeme vytvářet na obestavbách různé vlnité tvary, které zároveň zvyšují objem akumulace .





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





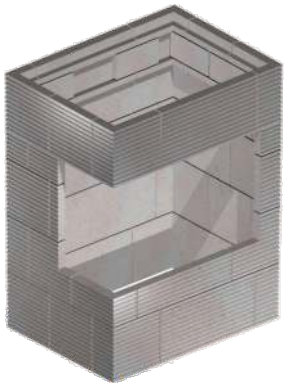

Hladká šamotová deska pro vyzdívky ohnišť pro topení dřevem, tahových systémů kouřovodů a uzavřených otopných systémů - hypocaust.

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.













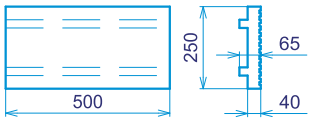






## AK-DV010 - Deska římsová 500x250x40 - 10,46kg



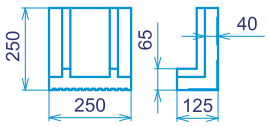



Římsová deska zefektivní realizování překladů, vazebních věnců obestaveb, zakončení staveb nebo vyztužení obestavby. Zvyšuje objem akumulace. Při tvorbě překladů se kombinuje s tvarovkami AK-RV010 (pravoúhlý zpevněný překlad), AK-ZV010 (135°. zpevněný překlad) a AK-AV220, která slouží jako výplňová tvarovka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



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



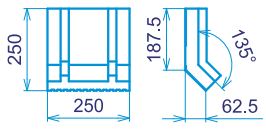



Pravoúhlý římsový roh pro tvorbu překladů, říms a spojů staveb. Spojují se vložkou, která slouží jako výplňová tvarovka tvořící stabilní systém pero-drážka.



## 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



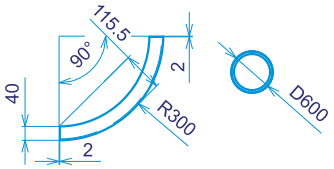



Římsová vložka sloužící jako spojovací prvek překladových prvků a zvýšení akumulační hmoty při realizaci obestaveb.



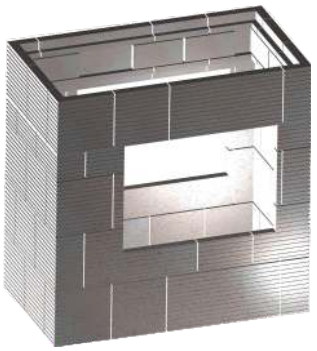
## AK-OA300 - Oblouk R300 - 8,25kg





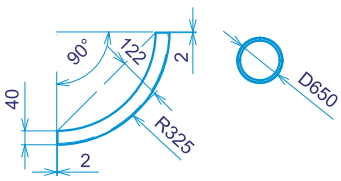

Obloukové tvarovky lze využít pro realizaci kruhových staveb (4 kusy do kruhu). Při kombinaci s ostatními tvary lze realizovat atypické a originální obestavby, nebo akumulační topné stěny. Kruhové tvary jsou optimání pro přenos tepla sáláním. Samostatně stojící stavby se ohřívají a sálají rovnoměrně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





## AK-OA325 - Oblouk R325 - 8,98kg





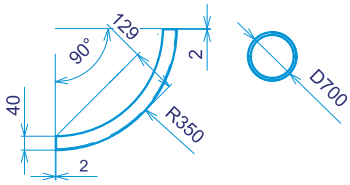

Stavební prvek pro řešení kruhových, nebo obloukových obestaveb. Lze s ní vytvořit i různě členité lomené a radiusové stavby. Při realizaji dbejte na převazování jednotlivých šárů. Obloukové prvky dávají velký prostor Vaší kreativitě při návrhu obestaveb kamnových vložek.





## AK-OA350 - Oblouk R350 - 9,71kg





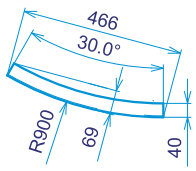

Oblouková tvarovka je určena k rotačním vyzdívkám, speciálně je určena pro kamnové vložky ROTO 450. Lze s ní vytvořit i různě členité obloukové obestavby. Oblouk je navržen pro stavbu kruhu ze čtyř kusů. Při realizaji kruhů dbejte na převazování jednotlivých šárů.





## AK-OA900 - Oblouk R900 - 9,4kg





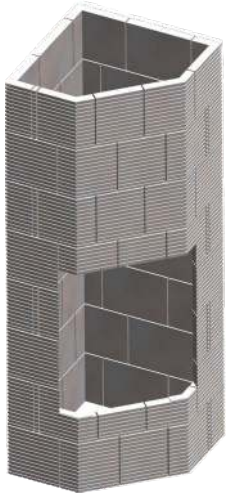

Oblouková tvarovka pro realizaci atypických obestaveb a kruhových akumulačních stěn. Všechny obloukové tvarovky lze vzájemně kombinovat pro atypické obestavby ve tvaru elips a obloukových křivek.







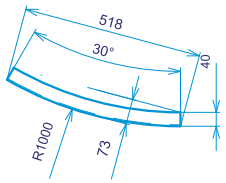






## AK-OA1000 - Oblouk R1000 - 9,7kg



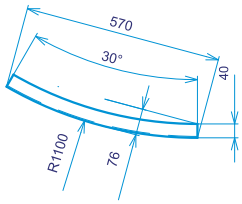



Desky s velkým radiusem zjednodušují realizace atypických teplosměnných ploch a obestaveb. Používají se pro stavby krbů s obloukovými krbovými vložkami.



## AK-OA1100 - Oblouk R1100 - 10,3kg



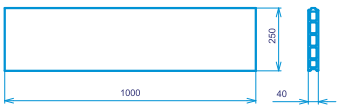



Všechny obloukové tvarovky lze vzájemně kombinovat při atypických obestavbách. Kruhy a oblouky působí v prostoru přirozeně a zvyšují ergonomii bydlení.



## AK-HURDISKA - Hurdiska 1000x250xx40 - 8kg



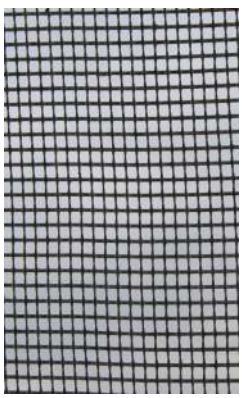





Hurdiskové desky z cihlářské hlíny lze využit při realizacích staveb krbových vložek. Jsou vhodné pro dále specifikované použití: speciálně pro zakrytí kamen, lavice, větrací otvory a obezdívky. Rozměrové úpravy se provádí úhlovou bruskou osazenou kotoučem na kámen a beton.

## 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

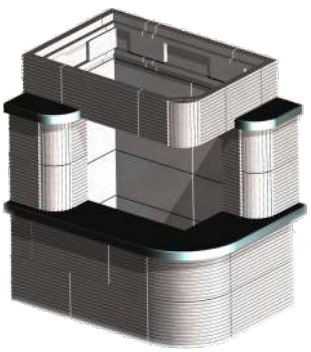




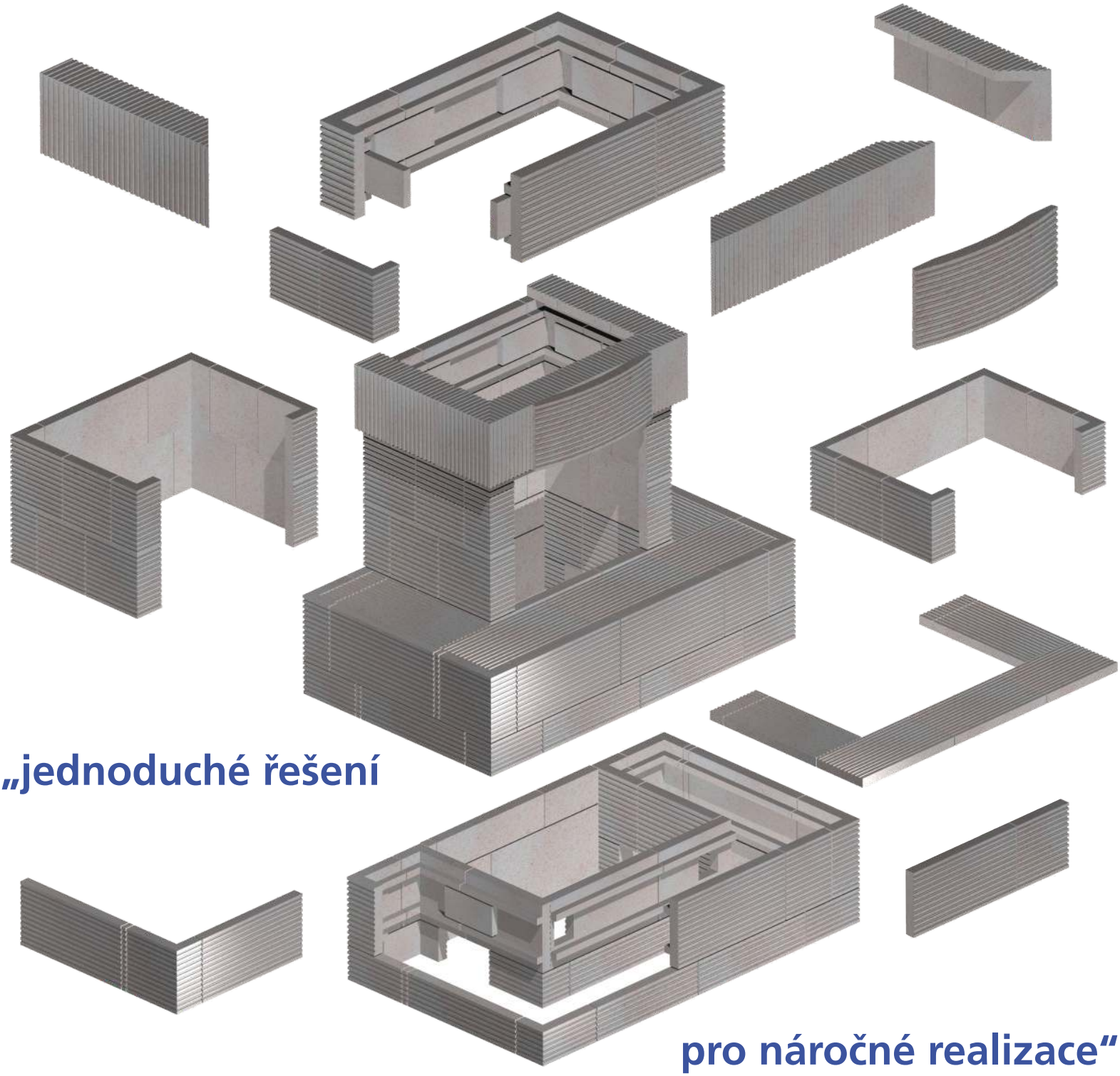

Lepící kamnářská malta S-MAL je určena na spojování šamotu a dalších porézních materiálů.

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

## Pagina originale 2

| Testo originale | Italiano |
|---|---|
| KONSTRUKČNÍ ŠAMOTOVÉ AKUMULAČNÍ DESKY A TVAROVKY | COSTRUZIONE DI PIASTRELLE E ACCESSORI PER CAMINETTI |
| AK - PROFIKRBY | AK - PROFI CAMINETTI |
| Kamnářské šamotové tvarovky | Accessori per stufe in argilla refrattaria |
| - 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. | - Tecnologia costruttiva tradizionale e al contempo moderna per stufe ad accumulo e caminetti, come elemento edile, strutturale e autoportante con possibilità di utilizzo come rivestimento. Gli accessori Accu si caratterizzano per resistenza agli shock termici, elevata variabilità e buona lavorabilità. |
| AK-DA010 - Deska 500x250x40 - 9,3kg | AK-DA010 - Pannello 500x250x40 - 9,3 kg |
| 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. | Elemento costruttivo di base per recinzioni di stoccaggio. Il pannello è destinato alla realizzazione di pareti perimetrali di recinzioni e pareti di stoccaggio. Durante la costruzione, prestare attenzione all'incastro dei singoli pannelli all'interno della recinzione. |
| AK-DA011 - Deska 500x125x40 | AK-DA011 - Piastra 500x125x40 |
| Půlená deska pro dokončení nebo svázání stěn obvodových zdí obestaveb, kde je třeba využít snížený rozměr (pro zakončení nebo navázání obestavby). | Mezzo pannello per la finitura o il collegamento delle pareti perimetrali degli edifici, laddove sia richiesta una dimensione ridotta (per la finitura o il collegamento dell'edificio). |
| AK-RA010 | AK-RA010 |
| - ROH 90 250x250x125 - 6,24kg | - ANGOLO 90 250x250x125 - 6,24 kg |
| 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. | Un raccordo per la muratura degli angoli di un edificio a 90°. Stabilizza la resistenza termica e la rigidità dell'edificio senza giunti angolari. Elimina le sollecitazioni angolari dell'involucro edilizio durante i gradienti termici in modalità riscaldamento. |
| AK-RA011 - ROH 90 125x125x125 - 3,12kg | AK-RA011 - ROH90 125x125x125 - 3,12kg |
| Snížený roh pro svázání akumulační obezdívky v rozích, kde je třeba využít snížený rozměr pro zakončení nebo navázání obestavby v daném rozměru. Bez řezání lze navrhnout ergonomickou stavbu kamen, nebo krbu včetně laviček, tahů | Angolo ridotto per collegare la parete di accumulo negli angoli, dove è necessario utilizzare una dimensione ridotta per rifinire o collegare la parete in una data dimensione. Senza tagliare, è possibile progettare una costruzione ergonomica della stufa o del camino, comprese panche, maniglie |
| Materiál | Materiale |
| Obsah Al2O3 | Contenuto di Al2O3 |
| Pevnost | Forza |
| Tepelná roztažnost | espansione termica |
| Tepelné šoky | shock termici |
| Tolerance do 150 mm | Tolleranza fino a 150 mm |

| Testo originale | Italiano |
| --- | --- |
| Tolerance nad 150 mm | Tolleranza superiore a 150 mm |
| min. 30 cyklů | almeno 30 cicli |

## Pagina originale 3

| Testo originale | Italiano |
|---|---|
| AK-ZA010 - Roh 135° 500x500x40 - 4,94kg | AK-ZA010 - Angolo 135° 500x500x40 - 4,94 kg |
| Lomená tvarovka k vyzdění a svázání stavby v lomených stěnách pod úhlem 135°. Umožňuje stavět stavby ve tvaru výseče šestiúhelníka se svázanými rohy. Používá se pro obestavby prizmatických krbových vložek. | Raccordo angolare per la realizzazione di strutture di rivestimento e giunzione in pareti inclinate a 135°. Consente la costruzione di strutture a forma di settore esagonale con angoli raccordati. Utilizzato per la chiusura di inserti prismatici per camini. |
| AK-ZA011 - Roh 135 500x125x40 - 2,48kg | AK-ZA011 - Angolo 135 500x125x40 - 2,48 kg |
| 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 | Raccordo ridotto per la realizzazione di muri e il collegamento di edifici in aree angolari con un angolo di 135°. È destinato alla realizzazione di muri perimetrali di edifici, dove è necessario utilizzare una dimensione ridotta per la terminazione o il collegamento dell'edificio. La combinazione di raccordi base e ridotti consente |
| AK-RA625 - Rádiusová vložka R125 250x160 - 1,88kg | AK-RA625 - Inserto a raggio R125 250x160 - 1,88 kg |
| 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 | Il raccordo angolare viene utilizzato per creare angoli arrotondati in contenitori di stoccaggio dal design atipico. Si incolla ai raccordi AK-ZA010 e AK-ZA011. Grazie a questo raccordo e a tutti gli altri, è possibile creare diverse forme ondulate sui contenitori, aumentando al contempo il volume di stoccaggio. |
| AK-DA100 - Deska hladká 500x250x40 - 9,9kg | AK-DA100 - Piano di lavoro liscio 500x250x40 - 9,9 kg |
| Hladká šamotová deska pro vyzdívky ohnišť pro topení dřevem, tahových systémů kouřovodů a uzavřených otopných systémů - hypocaust. | Pannelli in argilla refrattaria liscia per il rivestimento di caminetti a legna, sistemi di tiraggio forzato e impianti di riscaldamento chiusi - ipocausto. |
| Využijeme je pro akumulační sálavé lavice krbů a kamen, nebo topné stěny. | Li useremo come panche radianti per riporre oggetti, da posizionare accanto a caminetti e stufe, oppure per riscaldare le pareti. |
| Pokud jsou zbudovány v blízkosti krbů, nebo | Se sono costruiti vicino ai camini, o |
| kamen, pak jsou díky své tuhosti a pevnosti | pietre, quindi sono dovute alla loro rigidità e resistenza |
| vhodné pro uzavřené systémy topných | adatto per sistemi di riscaldamento chiusi |
| akumulačních podlah a stěn pro sauny a koupelny. | pavimenti e pareti di accumulo per saune e bagni. |

## Pagina originale 4

| Testo originale | Italiano |
|---|---|
| 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-DV010 - Pannello per cornicione 500x250x40 - 10,46 kg. Il pannello per cornicione rende più efficiente la realizzazione di architravi, collari, estremità di edifici o il rinforzo di involucri edilizi. Aumenta il volume di accumulo. Nella creazione di architravi, viene combinato con i raccordi AK-RV010 (architrave rettangolare rinforzato), AK-ZV010 (architrave rinforzato a 135°) e AK-AV220, che funge da raccordo di riempimento formando un sistema a incastro maschio-femmina. |
| AK-RV010 - Roh římsový 500x250x125x 40 | AK-RV010 - Cornice angolare 500x250x125x40 |
| Pravoúhlý římsový roh pro tvorbu překladů, říms a spojů staveb. Spojují se vložkou, která slouží jako výplňová tvarovka tvořící stabilní systém perodrážka. | Angolo rettangolare per cornici, ideale per la realizzazione di architravi, cornicioni e giunti di costruzione. I pezzi si uniscono tramite un inserto che funge da elemento di riempimento, creando un sistema a incastro stabile. |
| AK-ZV010 - ROH 135 250x250x125x40 | AK-ZV010 - ROH135 250x250x125x40 |
| 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. | Angolo smussato per la realizzazione di architravi per caminetti prismatici - parte di un esagono. Sono collegati da un inserto che funge da raccordo di riempimento, formando un sistema a incastro maschio-femmina, vedi immagine. |
| AK-AV220 - Vložka římsová 220x110x125 - 1,23kg | AK-AV220 - Inserto per cornice 220x110x125 - 1,23 kg |
| Římsová vložka sloužící jako spojovací prvek překladových prvků a zvýšení akumulační hmoty při realizaci obestaveb. | Inserto per cornice che funge da elemento di collegamento per gli elementi dell'architrave e aumenta la massa complessiva durante la realizzazione degli involucri edilizi. |

## Pagina originale 5

| Testo originale | Italiano |
|---|---|
| AK-OA300 - Oblouk R300 - 8,25kg | AK-OA300 - Arco R300 - 8,25 kg |
| 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. Samostatné stojící stavby se ohřívají a sálají rovnoměrné celým povrchem. | È possibile utilizzare elementi ad arco per creare strutture circolari (4 pezzi per cerchio). Combinandoli con altre forme, si possono realizzare involucri o pareti di accumulo termico atipiche e originali. Le forme circolari sono ottimali per il trasferimento di calore per irraggiamento. Le strutture autoportanti vengono riscaldate e irradiate uniformemente su tutta la superficie. |
| AK-OA325 - Oblouk R325 | AK-OA325 - Arch R325 |
| 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. | Un elemento costruttivo per la realizzazione di involucri circolari o ad arco. Può essere utilizzato anche per creare strutture angolari e curve di varia forma. Durante l'installazione, prestare attenzione al collegamento dei singoli elementi. Gli elementi ad arco offrono ampio spazio alla creatività nella progettazione di involucri per inserti per stufe. |
| AK-OA350 - Oblouk R350 - 9,71kg | AK-OA350 - Arco R350 - 9,71 kg |
| 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. | Il raccordo ad arco è destinato ai rivestimenti rotanti ed è specificamente progettato per gli inserti per stufe ROTO 450. Può essere utilizzato anche per creare strutture ad arco di varia forma. L'arco è progettato per costruire un cerchio composto da quattro elementi. Quando si creano i cerchi, prestare attenzione al fissaggio dei singoli elementi. |
| AK-OA900 - Oblouk R900 | AK-OA900 - Arch R900 |
| Oblouková tvarovka pro realizaci atypických obestaveb a kruhových akumulačních stěn. Všechny obloukové tvarovky lze vzájemně kombinovat | Raccordo ad arco per la realizzazione di involucri atipici e muri di accumulo circolari. Tutti i raccordi ad arco sono combinabili tra loro. |
| pro atypické | per atipico |
| obestavby | recinzioni |
| ve tvaru elips | a forma di ellisse |
| a obloukových | e arco |
| křivek. | curve. |

## Pagina originale 6

| Testo originale | Italiano |
|---|---|
| AK-OA1000 - Oblouk R1000 - 9,7kg | AK-OA1000 - Arc R1000 - 9,7 kg |
| Desky s velkým radiusem zjednodušují realizace atypických teplosměnných ploch a obestaveb. Používají se pro stavby krbů s obloukovými krbovými vložkami. | Le lastre a raggio ampio semplificano la realizzazione di superfici di scambio termico e di involucri atipici. Vengono utilizzate per la costruzione di caminetti con inserti ad arco. |
| AK-OA1100 - Oblouk R1100 - 10,3kg | AK-OA1100 - Arco R1100 - 10,3 kg |
| Všechny obloukové tvarovky lze vzájemně kombinovat při atypických obestavbách. Kruhy a oblouky působí v prostoru přirozeně a zvyšují ergonomii bydlení. | Tutti gli elementi ad arco possono essere combinati tra loro per creare ambienti dalle forme atipiche. Cerchi e archi si integrano naturalmente nello spazio e migliorano l'ergonomia dell'abitare. |
| AK-HURDISKA - Hurdiska 1000x250x40 - 8kg | AK-HURDISKA - Hurdiska 1000x250x40 - 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. | Le tavole di argilla refrattaria possono essere utilizzate nella costruzione di inserti per camini. Sono adatte per i seguenti usi specifici: in particolare per rivestire stufe, panche, fori di ventilazione e rivestimenti murali. Le regolazioni dimensionali si effettuano con una smerigliatrice angolare dotata di disco per pietra e cemento. |
| AK-PERLINKA - Kamnářská perlinka 3,5x3,8 do 500°C | AK-PERLINKA - Stufa perlinka 3,5x3,8 fino a 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. | La perlinka Kamnářská è destinata a un ampio utilizzo nella costruzione di inserti per caminetti e stufe. Grazie alla sua temperatura di classificazione e alla resistenza al comportamento aggressivo degli intonaci speciali per stufe, è particolarmente indicata per strutture di accumulo soggette a stress termico. |

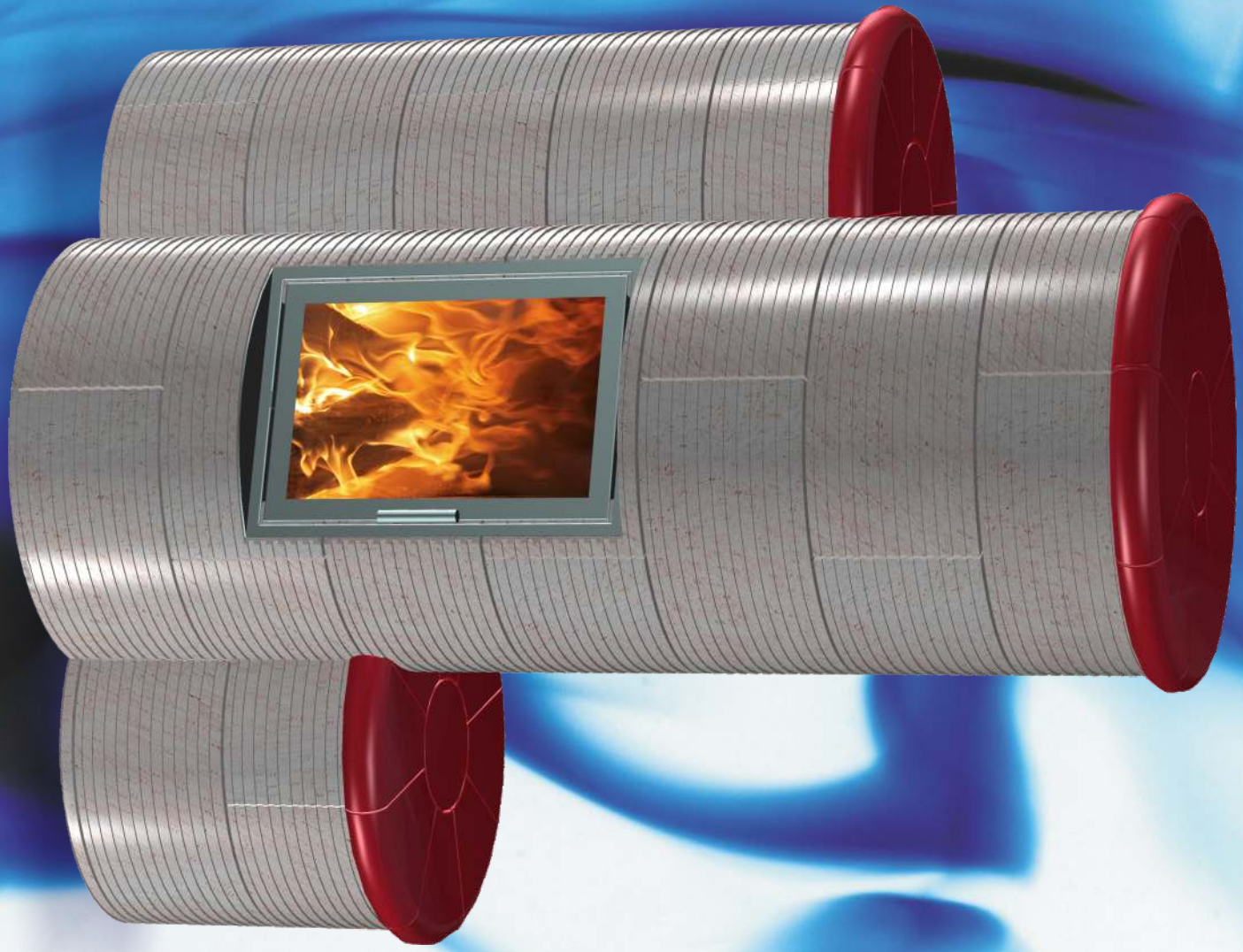
## Pagina originale 7

| Testo originale | Italiano |
|---|---|
| AK-OM-3 - Kamnářská omítka hrubá | AK-OM-3 - Intonaco grezzo per stufa |
| 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. | L'intonaco per stufe è una miscela minerale con granulometria massima di 3 mm, destinata al trattamento superficiale grezzo e di finitura di stufe, caminetti, griglie, pizzerie e altre strutture soggette a stress termico. Le proprietà tecniche e l'utilizzo sono identici a quelli della malta AK-OM-1. La granulometria grossolana crea una superficie di particolare pregio. |
| AK-OM-1 - Kamnářská omítka bílá - vrchní | AK-OM-1 - Stufa in gesso bianco - parte superiore |
| 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. | Intonaco per stufe con granulometria fino a 1 mm, destinato al trattamento superficiale finale di stufe, caminetti, griglie, pizzerie e altre strutture soggette a sollecitazioni termiche. Si caratterizza principalmente per il suo colore bianco brillante e permanente e per l'eccellente adesione a praticamente tutti i materiali ceramici assorbenti e meno assorbenti. |
| AK-MAL-EL - Kamnářská lepící elementovací malta | AK-MAL-EL - Malta adesiva per elementi riscaldanti per stufe |
| Kamnářská lepící malta je určena pro sezdíváńí 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. | La malta adesiva per forni è destinata alla muratura e all'incollaggio di materiali refrattari (argilla refrattaria, ceramica, ecc.) fino a temperature di 1000 °C. Preparare solo la quantità che si è in grado di lavorare entro 10 minuti. La malta si applica su una superficie solida, priva di polvere e sporco, a una temperatura compresa tra +5 e +25 °C. |
| AK-S-MAL - lepící žáruodolná malta | AK-S-MAL - malta adesiva resistente al calore |
| Lepící kamnářská malta S-MAL je určena na spojování šamotu a dalších porézních materiálů. | La malta adesiva per stufe S-MAL è предназначен per l'incollaggio di argilla refrattaria e altri materiali porosi. |
| Malta se dodává ve formě plastického tmelu. | La malta viene fornita sotto forma di pasta plastica. |
| Snadno se nanáší a rychle | Facile da applicare e veloce |
| schne, tedy umožňuje stavět | si asciuga, consentendo così la costruzione |
| bez Čekání na vytvrzení. | senza attendere la stagionatura. |

## Pagina originale 8

| Testo originale | Italiano |
|---|---|
| „jednoduché řešení | "soluzione semplice" |
| BLANSKO | BIANCO |
| Blansko 2506 (a reál Svitavská 500/7) prodej a servis krbových vložek Kobok, 678 01 Blansko Jihomoravský kraj | Blansko 2506 (e reale Svitavská 500/7) vendita e assistenza di inserti per camini Kobok, 678 01 Blansko Regione della Moravia meridionale |
| pro náročné realizace” | per implementazioni impegnative” |
| Obchod PROFIKRBY | Negozio PROFI FIREPLACES |
| dodavatel materiálů pro stavbu krbů | fornitore di materiali per la costruzione di caminetti |

# 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



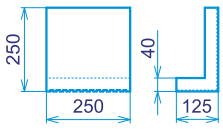




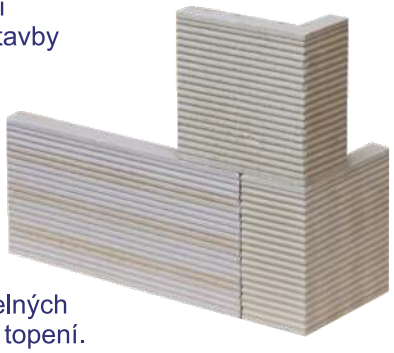

Půlená deska pro dokončení nebo svázání stěn obvodových zdí obestaveb, kde je třeba využít snížený rozměr (pro zakončení nebo navázání obestavby).

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



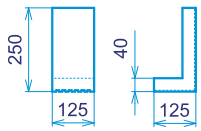



Tvarovka ke zdění svázaných rohů stavby pod úhlem 90°. Stabilizuje tepelnou odolnost a tuhost stavby bez rohových spár. Eliminuje rohové pnutí obestavby při tepelných spádech v režimu topení.



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



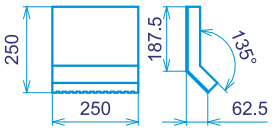



Snížený roh pro svázání akumulační obezdívky v rozích, kde je třeba využít snížený rozměr- zakončení nebo navázání obestavby v daném rozměru. Bez řezání lze navrhnout ergonomickou stavbu kamen, nebo krbu včetně laviček, tahů ...



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



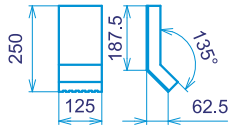



Lomená tvarovka k vyzdění a svázání stavby v lomených stěnách pod úhlem 135°. Umožňuje stavět stavby ve tvaru výseče šetiúhelnika se svázanými rohy. Používá se pro obestavby prizmatických krbových vložek.



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



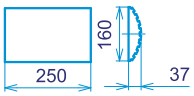





Snížená tvarovka k vyzdění a svázání stavby v rohových partiích pod úhlem 135°. Je určena k realizaci obvodových zdí obestaveb, kde je třeba využít snížený rozměr pro zakončení nebo navázání obestavby. Kombinace základních a snížených tvarovek umožňuje

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





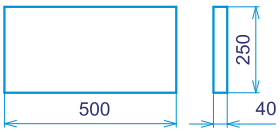

Rohová tvarovka slouží k tvorbě rádiusových rohů u atypicky řešených akumulačních obestaveb. Přitmeluje se k tvarovkám AK-ZA010 a AK-ZA011. Za pomocí této tvarovky a všech ostatních můžeme vytvářet na obestavbách různé vlnité tvary, které zároveň zvyšují objem akumulace .





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





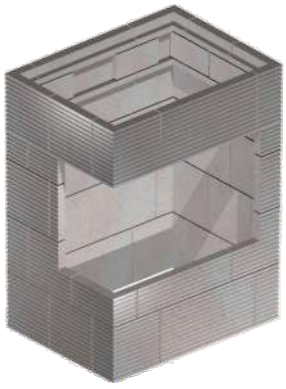

Hladká šamotová deska pro vyzdívky ohnišť pro topení dřevem, tahových systémů kouřovodů a uzavřených otopných systémů - hypocaust.

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.













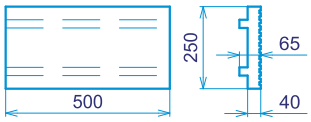






## AK-DV010 - Deska římsová 500x250x40 - 10,46kg



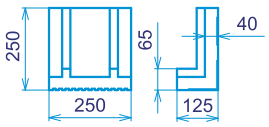



Římsová deska zefektivní realizování překladů, vazebních věnců obestaveb, zakončení staveb nebo vyztužení obestavby. Zvyšuje objem akumulace. Při tvorbě překladů se kombinuje s tvarovkami AK-RV010 (pravoúhlý zpevněný překlad), AK-ZV010 (135°. zpevněný překlad) a AK-AV220, která slouží jako výplňová tvarovka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



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



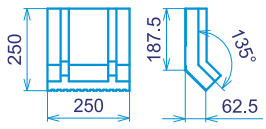



Pravoúhlý římsový roh pro tvorbu překladů, říms a spojů staveb. Spojují se vložkou, která slouží jako výplňová tvarovka tvořící stabilní systém pero-drážka.



## 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



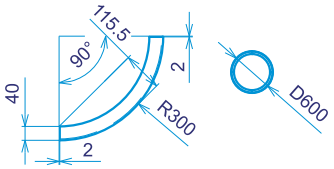



Římsová vložka sloužící jako spojovací prvek překladových prvků a zvýšení akumulační hmoty při realizaci obestaveb.



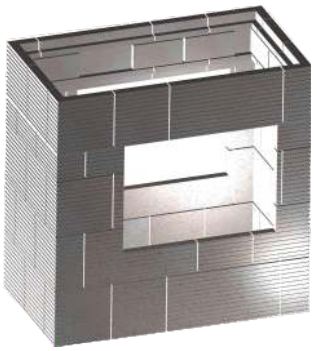
## AK-OA300 - Oblouk R300 - 8,25kg





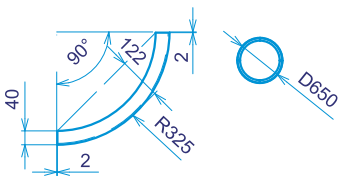

Obloukové tvarovky lze využít pro realizaci kruhových staveb (4 kusy do kruhu). Při kombinaci s ostatními tvary lze realizovat atypické a originální obestavby, nebo akumulační topné stěny. Kruhové tvary jsou optimání pro přenos tepla sáláním. Samostatně stojící stavby se ohřívají a sálají rovnoměrně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





## AK-OA325 - Oblouk R325 - 8,98kg





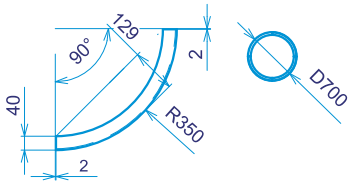

Stavební prvek pro řešení kruhových, nebo obloukových obestaveb. Lze s ní vytvořit i různě členité lomené a radiusové stavby. Při realizaji dbejte na převazování jednotlivých šárů. Obloukové prvky dávají velký prostor Vaší kreativitě při návrhu obestaveb kamnových vložek.





## AK-OA350 - Oblouk R350 - 9,71kg





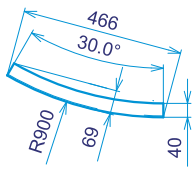

Oblouková tvarovka je určena k rotačním vyzdívkám, speciálně je určena pro kamnové vložky ROTO 450. Lze s ní vytvořit i různě členité obloukové obestavby. Oblouk je navržen pro stavbu kruhu ze čtyř kusů. Při realizaji kruhů dbejte na převazování jednotlivých šárů.





## AK-OA900 - Oblouk R900 - 9,4kg





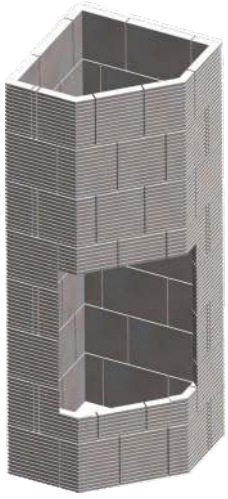

Oblouková tvarovka pro realizaci atypických obestaveb a kruhových akumulačních stěn. Všechny obloukové tvarovky lze vzájemně kombinovat pro atypické obestavby ve tvaru elips a obloukových křivek.







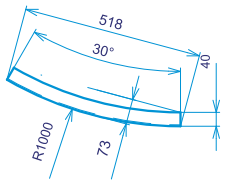






## AK-OA1000 - Oblouk R1000 - 9,7kg



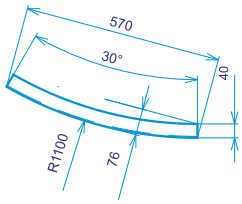



Desky s velkým radiusem zjednodušují realizace atypických teplosměnných ploch a obestaveb. Používají se pro stavby krbů s obloukovými krbovými vložkami.



## AK-OA1100 - Oblouk R1100 - 10,3kg



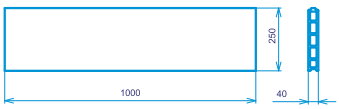



Všechny obloukové tvarovky lze vzájemně kombinovat při atypických obestavbách. Kruhy a oblouky působí v prostoru přirozeně a zvyšují ergonomii bydlení.



## AK-HURDISKA - Hurdiska 1000x250xx40 - 8kg



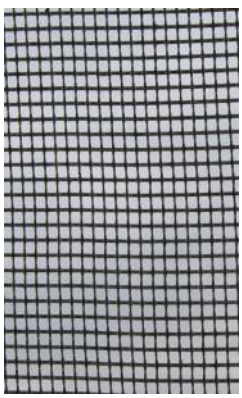





Hurdiskové desky z cihlářské hlíny lze využit při realizacích staveb krbových vložek. Jsou vhodné pro dále specifikované použití: speciálně pro zakrytí kamen, lavice, větrací otvory a obezdívky. Rozměrové úpravy se provádí úhlovou bruskou osazenou kotoučem na kámen a beton.

## 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

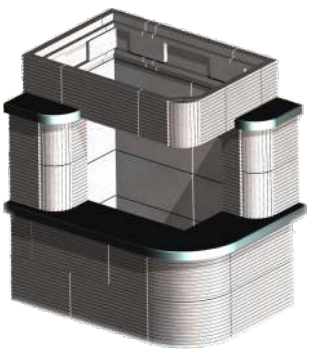




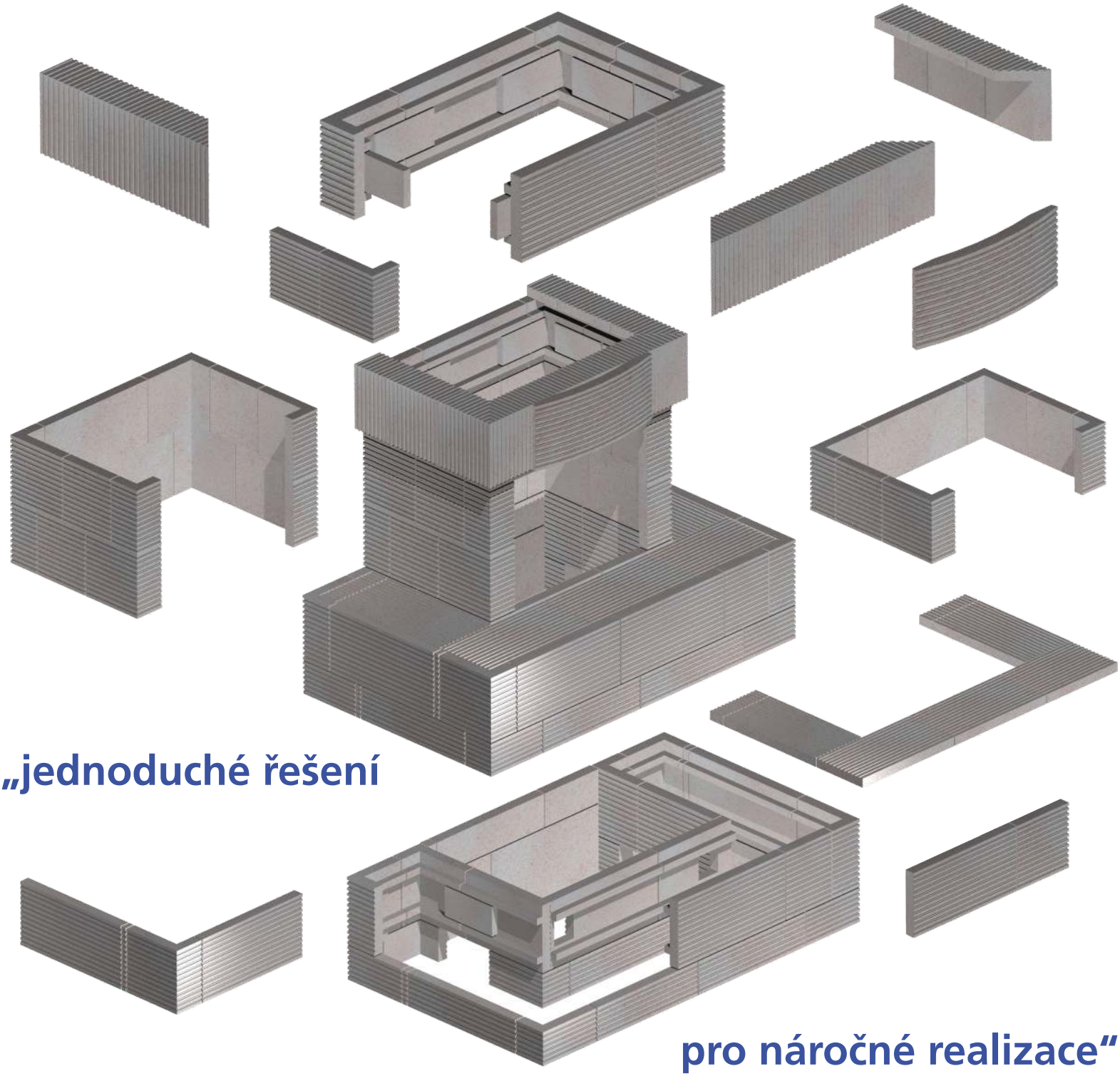

Lepící kamnářská malta S-MAL je určena na spojování šamotu a dalších porézních materiálů.

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