# Traducción de referencia al español

## THORMA

Traducción automática no oficial. Requiere revisión técnica y lingüística.

Esta traducción no constituye un nuevo certificado del fabricante.

Traducción basada en el documento original. Se conservan marcas, modelos, códigos y valores técnicos.

Texto redistribuido para evitar recortes. Las ilustraciones, los esquemas y la maquetación original se conservan en el documento original completo.

ID: pdf_a5f9f3953d78ac6e0e1d

SHA-256: a5f9f3953d78ac6e0e1d00c3607a9c5091e4392c5c59709bc81fc8f332506733

# Valores y referencias del documento original

Las páginas siguientes son copias exactas de las páginas originales escaneadas. Los valores numéricos, códigos e identificadores se conservan tal como aparecen, sin sustituirlos por OCR sin verificar. A continuación figura la traducción de referencia; el documento original completo también se incluye al final.

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



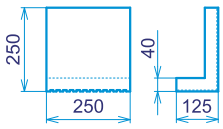




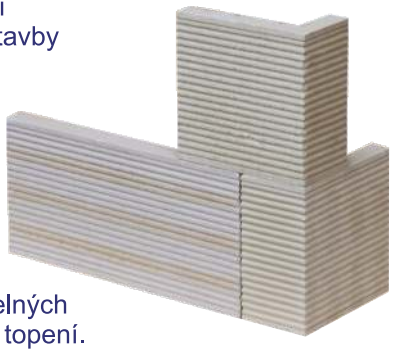

Půlená deska pro dokončení nebo svázání stěn obvodových zdí obestaveb, kde je třeba využít snížený rozměr (pro zakončení nebo navázání obestavby).

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



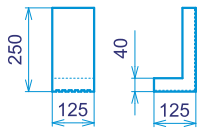



Tvarovka ke zdění svázaných rohů stavby pod úhlem 90°. Stabilizuje tepelnou odolnost a tuhost stavby bez rohových spár. Eliminuje rohové pnutí obestavby při tepelných spádech v režimu topení.



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



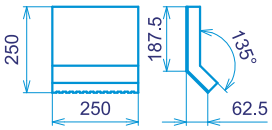



Snížený roh pro svázání akumulační obezdívky v rozích, kde je třeba využít snížený rozměr- zakončení nebo navázání obestavby v daném rozměru. Bez řezání lze navrhnout ergonomickou stavbu kamen, nebo krbu včetně laviček, tahů ...



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



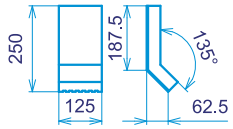



Lomená tvarovka k vyzdění a svázání stavby v lomených stěnách pod úhlem 135°. Umožňuje stavět stavby ve tvaru výseče šetiúhelnika se svázanými rohy. Používá se pro obestavby prizmatických krbových vložek.



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



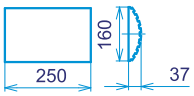





Snížená tvarovka k vyzdění a svázání stavby v rohových partiích pod úhlem 135°. Je určena k realizaci obvodových zdí obestaveb, kde je třeba využít snížený rozměr pro zakončení nebo navázání obestavby. Kombinace základních a snížených tvarovek umožňuje

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





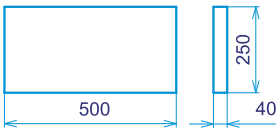

Rohová tvarovka slouží k tvorbě rádiusových rohů u atypicky řešených akumulačních obestaveb. Přitmeluje se k tvarovkám AK-ZA010 a AK-ZA011. Za pomocí této tvarovky a všech ostatních můžeme vytvářet na obestavbách různé vlnité tvary, které zároveň zvyšují objem akumulace .





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





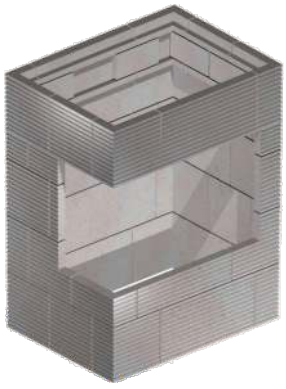

Hladká šamotová deska pro vyzdívky ohnišť pro topení dřevem, tahových systémů kouřovodů a uzavřených otopných systémů - hypocaust.

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.













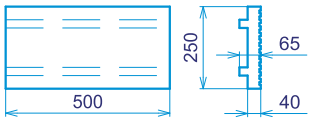






## AK-DV010 - Deska římsová 500x250x40 - 10,46kg



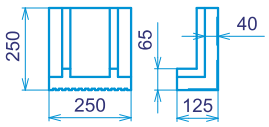



Římsová deska zefektivní realizování překladů, vazebních věnců obestaveb, zakončení staveb nebo vyztužení obestavby. Zvyšuje objem akumulace. Při tvorbě překladů se kombinuje s tvarovkami AK-RV010 (pravoúhlý zpevněný překlad), AK-ZV010 (135°. zpevněný překlad) a AK-AV220, která slouží jako výplňová tvarovka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



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



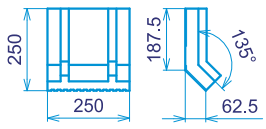



Pravoúhlý římsový roh pro tvorbu překladů, říms a spojů staveb. Spojují se vložkou, která slouží jako výplňová tvarovka tvořící stabilní systém pero-drážka.



## 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



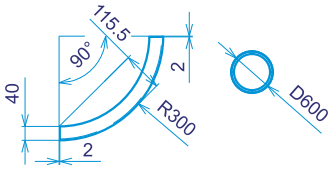



Římsová vložka sloužící jako spojovací prvek překladových prvků a zvýšení akumulační hmoty při realizaci obestaveb.



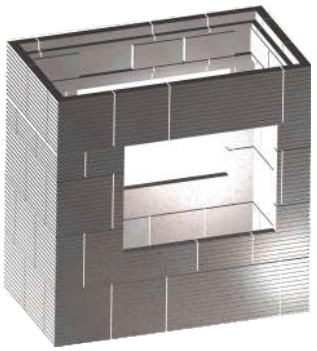
## AK-OA300 - Oblouk R300 - 8,25kg





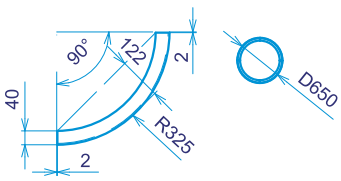

Obloukové tvarovky lze využít pro realizaci kruhových staveb (4 kusy do kruhu). Při kombinaci s ostatními tvary lze realizovat atypické a originální obestavby, nebo akumulační topné stěny. Kruhové tvary jsou optimání pro přenos tepla sáláním. Samostatně stojící stavby se ohřívají a sálají rovnoměrně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





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





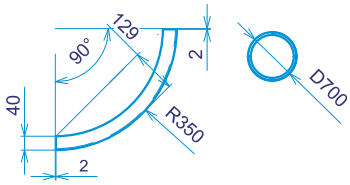

Stavební prvek pro řešení kruhových, nebo obloukových obestaveb. Lze s ní vytvořit i různě členité lomené a radiusové stavby. Při realizaji dbejte na převazování jednotlivých šárů. Obloukové prvky dávají velký prostor Vaší kreativitě při návrhu obestaveb kamnových vložek.





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





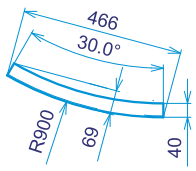

Oblouková tvarovka je určena k rotačním vyzdívkám, speciálně je určena pro kamnové vložky ROTO 450. Lze s ní vytvořit i různě členité obloukové obestavby. Oblouk je navržen pro stavbu kruhu ze čtyř kusů. Při realizaji kruhů dbejte na převazování jednotlivých šárů.





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





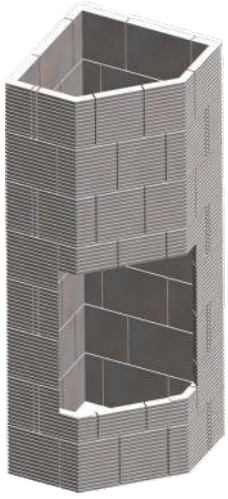

Oblouková tvarovka pro realizaci atypických obestaveb a kruhových akumulačních stěn. Všechny obloukové tvarovky lze vzájemně kombinovat pro atypické obestavby ve tvaru elips a obloukových křivek.







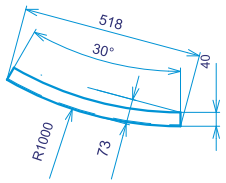






## AK-OA1000 - Oblouk R1000 - 9,7kg



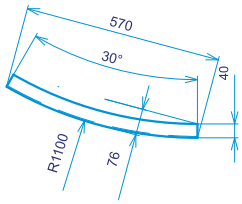



Desky s velkým radiusem zjednodušují realizace atypických teplosměnných ploch a obestaveb. Používají se pro stavby krbů s obloukovými krbovými vložkami.



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



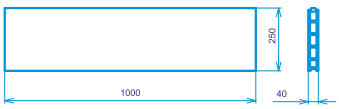



Všechny obloukové tvarovky lze vzájemně kombinovat při atypických obestavbách. Kruhy a oblouky působí v prostoru přirozeně a zvyšují ergonomii bydlení.



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



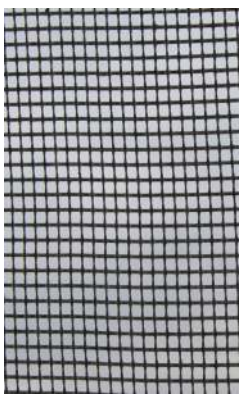





Hurdiskové desky z cihlářské hlíny lze využit při realizacích staveb krbových vložek. Jsou vhodné pro dále specifikované použití: speciálně pro zakrytí kamen, lavice, větrací otvory a obezdívky. Rozměrové úpravy se provádí úhlovou bruskou osazenou kotoučem na kámen a beton.

## 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

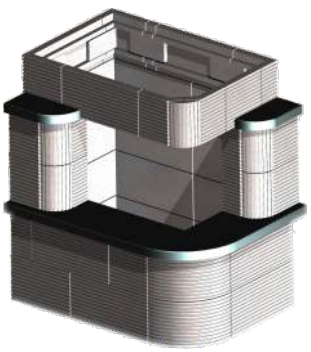




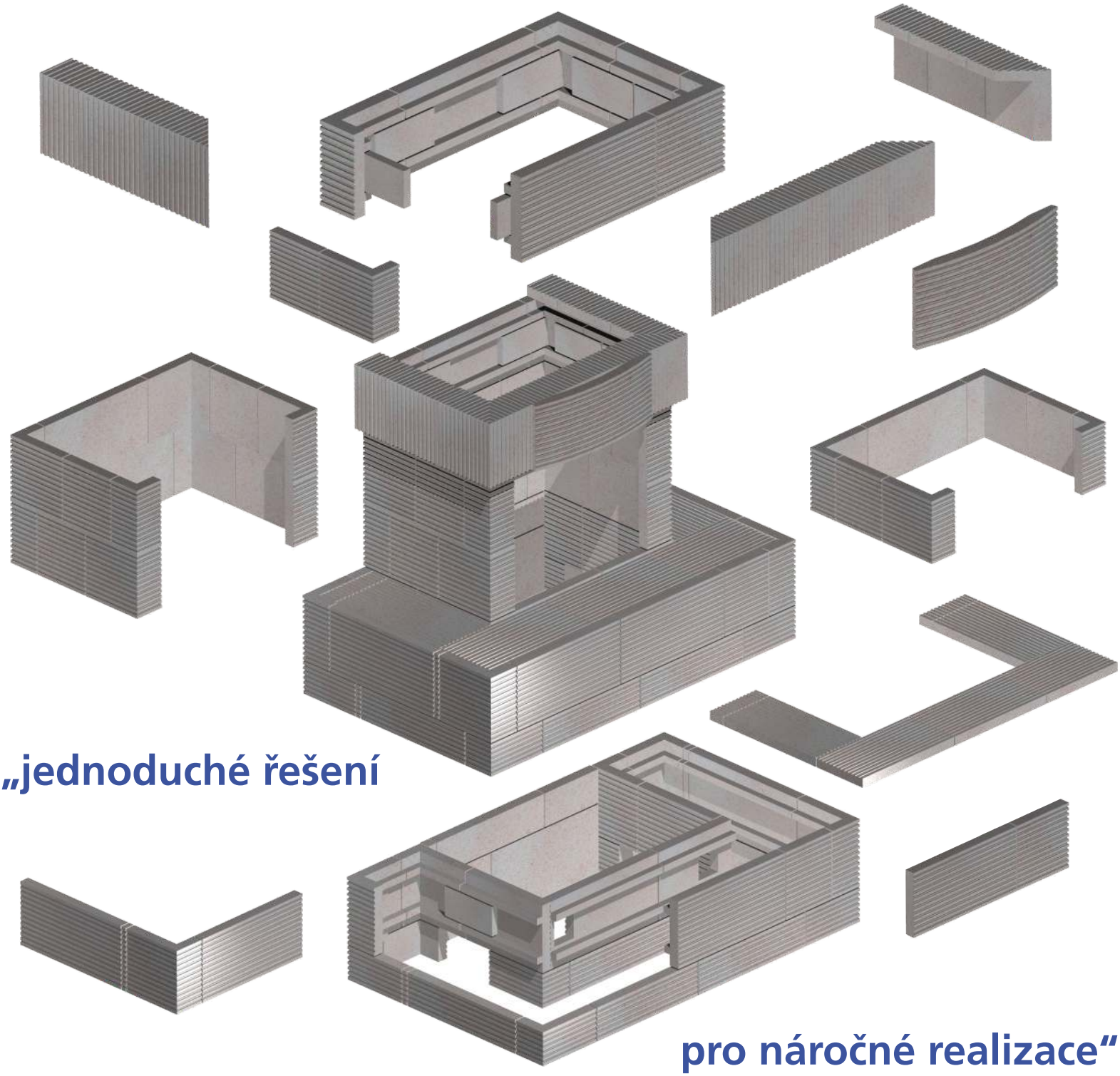

Lepící kamnářská malta S-MAL je určena na spojování šamotu a dalších porézních materiálů.

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

## Página original 2

| Texto original | Español |
|---|---|
| KONSTRUKČNÍ ŠAMOTOVÉ AKUMULAČNÍ DESKY A TVAROVKY | PLACAS Y ACCESORIOS DE ACUMULACIÓN PARA CHIMENEAS DE CONSTRUCCIÓN |
| AK - PROFIKRBY | AK - CHIMENEAS PROFI |
| Kamnářské šamotové tvarovky | Accesorios para estufas de arcilla refractaria |
| - 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. | - Tecnología tradicional y a la vez moderna para la fabricación de estufas de acumulación y chimeneas, como elemento constructivo, estructural y autoportante, con posibilidad de revestimiento. Los accesorios Accu se caracterizan por su resistencia a los choques térmicos, su gran versatilidad y su buena trabajabilidad. |
| AK-DA010 - Deska 500x250x40 - 9,3kg | AK-DA010 - Tablero 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 constructivo básico para almacenes. El tablero está diseñado para la construcción de muros perimetrales y de almacenamiento. Durante la construcción, preste atención a la correcta unión de los paneles individuales dentro del almacén. |
| AK-DA011 - Deska 500x125x40 | AK-DA011 - Placa 500x125x40 |
| Půlená deska pro dokončení nebo svázání stěn obvodových zdí obestaveb, kde je třeba využít snížený rozměr (pro zakončení nebo navázání obestavby). | Medio panel para rematar o unir los muros perimetrales de los edificios, cuando se requiere una dimensión reducida (para rematar o unir el edificio). |
| AK-RA010 | AK-RA010 |
| - ROH 90 250x250x125 - 6,24kg | - ESQUINA 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 accesorio para unir las esquinas de un edificio con un ángulo de 90°. Estabiliza la resistencia térmica y la rigidez del edificio sin juntas de esquina. Elimina las tensiones en las esquinas de la envolvente del edificio durante los gradientes térmicos en modo calefacción. |
| AK-RA011 - ROH 90 125x125x125 - 3,12kg | AK-RA011 - ROH 90 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 | Esquina reducida para unir la pared de acumulación en esquinas, donde es necesario utilizar una dimensión reducida para terminar o conectar la pared en una dimensión dada. Sin cortar, es posible diseñar una construcción ergonómica de la estufa o chimenea, incluyendo bancos, tiradores |
| Materiál | Material |
| Obsah Al2O3 | contenido de Al2O3 |
| Pevnost | Fortaleza |
| Tepelná roztažnost | Expansión térmica |
| Tepelné šoky | choques térmicos |
| Tolerance do 150 mm | Tolerancia de hasta 150 mm |
| Tolerance nad 150 mm | Tolerancia superior a 150 mm |

| Texto original | Español |
| --- | --- |
| min. 30 cyklů | al menos 30 ciclos |

## Página original 3

| Texto original | Español |
|---|---|
| AK-ZA010 - Roh 135° 500x500x40 - 4,94kg | AK-ZA010 - Esquina 135° 500x500x40 - 4,94kg |
| 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. | Conector angular para el revestimiento y la unión de estructuras en paredes inclinadas a un ángulo de 135°. Permite la construcción de estructuras con forma de sector hexagonal con esquinas rematadas. Se utiliza para el cerramiento de insertos prismáticos de chimenea. |
| AK-ZA011 - Roh 135 500x125x40 - 2,48kg | AK-ZA011 - Esquina 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 | Accesorio reducido para revestimiento y conexión de edificios en esquinas con un ángulo de 135°. Está diseñado para la construcción de muros perimetrales, donde se requiere una dimensión reducida para la terminación o conexión del edificio. La combinación de accesorios básicos y reducidos permite |
| AK-RA625 - Rádiusová vložka R125 250x160 - 1,88kg | AK-RA625 - Inserto de radio 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 | El perfil de esquina se utiliza para crear esquinas redondeadas en armarios de almacenamiento con diseños atípicos. Se pega a los perfiles AK-ZA010 y AK-ZA011. Con este perfil y los demás, podemos crear diversas formas onduladas en los armarios, lo que también aumenta el volumen de almacenamiento. |
| AK-DA100 - Deska hladká 500x250x40 - 9,9kg | AK-DA100 - Tablero liso 500x250x40 - 9,9 kg |
| Hladká šamotová deska pro vyzdívky ohnišť pro topení dřevem, tahových systémů kouřovodů a uzavřených otopných systémů - hypocaust. | Tablero liso de arcilla refractaria para revestir chimeneas de leña, sistemas de tiro forzado y sistemas de calefacción cerrados - hipocausto. |
| Využijeme je pro akumulační sálavé lavice krbů a kamen, nebo topné stěny. | Los utilizaremos para almacenar bancos radiantes de chimeneas y estufas, o para calentar paredes. |
| Pokud jsou zbudovány v blízkosti krbů, nebo | Si se construyen cerca de chimeneas, o |
| kamen, pak jsou díky své tuhosti a pevnosti | piedras, entonces debido a su rigidez y fuerza |
| vhodné pro uzavřené systémy topných | Adecuado para sistemas de calefacción cerrados. |
| akumulačních podlah a stěn pro sauny a koupelny. | Suelos y paredes con sistema de acumulación de agua para saunas y baños. |

## Página original 4

| Texto original | Español |
|---|---|
| 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 - Tablero de cornisa 500x250x40 - 10,46 kg. El tablero de cornisa facilita la instalación de dinteles, collarines, extremos o refuerzos de cerramientos. Aumenta el volumen de acumulación. Para la creación de dinteles, se combina con los herrajes AK-RV010 (dintel reforzado rectangular), AK-ZV010 (dintel reforzado de 135°) y AK-AV220, que sirve como herraje de relleno para formar un sistema de machihembrado. |
| AK-RV010 - Roh římsový 500x250x125x 40 | AK-RV010 - Cornisa de esquina 500x250x125x40 |
| Pravoúhlý římsový roh pro tvorbu překladů, říms a spojů staveb. Spojují se vložkou, která slouží jako výplňová tvarovka tvořící stabilní systém perodrážka. | Esquina rectangular para cornisas, ideal para crear dinteles, cornisas y juntas de construcción. Se conectan mediante un inserto que actúa como pieza de relleno, creando un sistema de machihembrado estable. |
| AK-ZV010 - ROH 135 250x250x125x40 | AK-ZV010 - ROH 135 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. | Esquina biselada para la creación de dinteles en chimeneas prismáticas, con forma hexagonal. Se conectan mediante un inserto que actúa como pieza de relleno, formando un sistema de machihembrado (ver imagen). |
| AK-AV220 - Vložka římsová 220x110x125 - 1,23kg | AK-AV220 - Inserto de cornisa 220x110x125 - 1,23 kg |
| Římsová vložka sloužící jako spojovací prvek překladových prvků a zvýšení akumulační hmoty při realizaci obestaveb. | Cornisa de inserción que sirve como elemento de conexión para los elementos del dintel y aumenta la masa acumulada durante la construcción de las envolventes del edificio. |

## Página original 5

| Texto original | Español |
|---|---|
| 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. | Los elementos arqueados permiten crear estructuras circulares (4 piezas por círculo). Al combinarlos con otras formas, se pueden crear cerramientos o muros de calefacción con almacenamiento, originales y poco convencionales. Las formas circulares son óptimas para la transferencia de calor por radiación. Las estructuras autoportantes se calientan y se irradian uniformemente por toda la superficie. |
| AK-OA325 - Oblouk R325 | AK-OA325 - Arco 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. | Elemento constructivo para la construcción de cerramientos circulares o arqueados. También permite crear estructuras angulares y curvas de diversas formas. Al implementarlo, preste atención a la conexión de cada pieza. Los elementos arqueados ofrecen un amplio margen para la creatividad al diseñar cerramientos para estufas empotradas. |
| 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. | El accesorio arqueado está diseñado para revestimientos rotativos y especialmente para insertos de estufa ROTO 450. También puede utilizarse para crear cerramientos arqueados de diversas estructuras. El arco está diseñado para formar un círculo de cuatro piezas. Al crear círculos, preste atención a la correcta unión de los Šárs individuales. |
| AK-OA900 - Oblouk R900 | AK-OA900 - Arco R900 |
| Oblouková tvarovka pro realizaci atypických obestaveb a kruhových akumulačních stěn. Všechny obloukové tvarovky lze vzájemně kombinovat | Accesorios arqueados para la realización de cerramientos atípicos y muros de acumulación circulares. Todos los accesorios arqueados se pueden combinar entre sí. |
| pro atypické | para atípico |
| obestavby | recintos |
| ve tvaru elips | con forma de elipse |
| a obloukových | y arco |
| křivek. | curvas. |

## Página original 6

| Texto original | Español |
|---|---|
| AK-OA1000 - Oblouk R1000 - 9,7kg | AK-OA1000 - Arco R1000 - 9,7 kg |
| Desky s velkým radiusem zjednodušují realizace atypických teplosměnných ploch a obestaveb. Používají se pro stavby krbů s obloukovými krbovými vložkami. | Las losas de gran radio simplifican la implementación de superficies y cerramientos de intercambio de calor atípicos. Se utilizan para la construcción de chimeneas con insertos arqueados. |
| AK-OA1100 - Oblouk R1100 - 10,3kg | AK-OA1100 - Arco R1100 - 10,3kg |
| Všechny obloukové tvarovky lze vzájemně kombinovat při atypických obestavbách. Kruhy a oblouky působí v prostoru přirozeně a zvyšují ergonomii bydlení. | Todos los elementos arqueados se pueden combinar entre sí para crear cerramientos atípicos. Los círculos y los arcos se integran de forma natural en el espacio y mejoran la ergonomía del entorno. |
| AK-HURDISKA - Hurdiska 1000x250x40 - 8kg | AK-HURDISKA - Hurdiska 1000x250x40 - 8 kg |
| 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. | Los paneles de arcilla refractaria se pueden utilizar en la construcción de insertos para chimeneas. Son adecuados para los siguientes usos específicos: especialmente para cubrir estufas, bancos, orificios de ventilación y revestimiento de paredes. Los ajustes dimensionales se realizan con una amoladora angular equipada con un disco para piedra y hormigón. |
| AK-PERLINKA - Kamnářská perlinka 3,5x3,8 do 500°C | AK-PERLINKA - Estufa perlinka 3,5x3,8 hasta 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. | Kamnářská perlinka está diseñado para un uso generalizado en la construcción de insertos para chimeneas y estufas. Debido a su clasificación de temperatura y resistencia a la acción agresiva de los revoques especiales para estufas, está especialmente indicado para estructuras de acumulación sometidas a estrés térmico. |

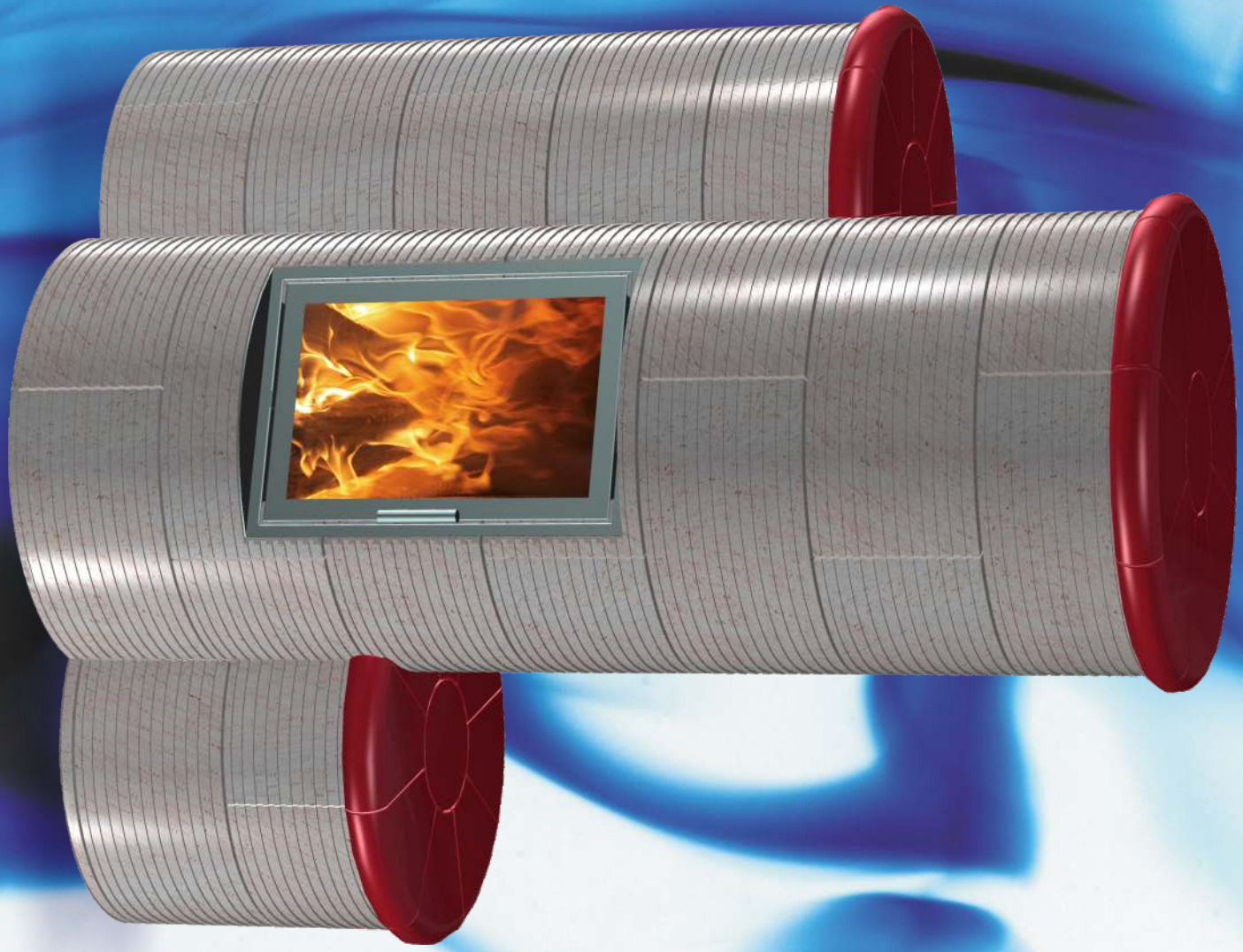
## Página original 7

| Texto original | Español |
|---|---|
| AK-OM-3 - Kamnářská omítka hrubá | AK-OM-3 - Yeso rústico para estufa |
| 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. | El revoque para estufas es una mezcla mineral con un tamaño máximo de grano de 3 mm, destinada al tratamiento superficial, tanto inicial como final, de estufas, chimeneas, parrillas, pizzerías y otras estructuras sometidas a altas temperaturas. Sus propiedades técnicas y su uso son idénticos a los del mortero AK-OM-1. El granulométrico crea una superficie muy interesante. |
| AK-OM-1 - Kamnářská omítka bílá - vrchní | AK-OM-1 - Yeso para estufa blanco - superior |
| 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. | Yeso para estufas con un tamaño de grano de hasta 1 mm, destinado al acabado superficial de estufas, chimeneas, parrillas, pizzerías y otras estructuras sometidas a altas temperaturas. Se caracteriza principalmente por su color blanco brillante y permanente, y por su excelente adherencia a prácticamente todos los materiales cerámicos, tanto absorbentes como menos absorbentes. |
| AK-MAL-EL - Kamnářská lepící elementovací malta | AK-MAL-EL - Mortero adhesivo para elementos de estufa |
| Kamnářská lepící malta je určena pro sezdíváníˇ 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. | El mortero adhesivo para estufas está diseñado para la colocación de ladrillos y la unión de materiales refractarios (arcilla refractaria, cerámica, etc.) a temperaturas de hasta 1000 °C. Prepare únicamente la cantidad que pueda procesar en 10 minutos. El mortero se aplica sobre una superficie sólida, libre de polvo y suciedad, a una temperatura de entre +5 y +25 °C. |
| AK-S-MAL - lepící žáruodolná malta | AK-S-MAL - mortero adhesivo resistente al calor |
| Lepící kamnářská malta S-MAL je určena na spojování šamotu a dalších porézních materiálů. | El mortero adhesivo para estufas S-MAL está diseñado para unir arcilla refractaria y otros materiales porosos. |
| Malta se dodává ve formě plastického tmelu. | El mortero se suministra en forma de masilla plástica. |
| Snadno se nanáší a rychle | Fácil de aplicar y rápido |
| schne, tedy umožňuje stavět | se seca, permitiendo así la construcción |
| bez Čekání na vytvrzení. | sin esperar a que se cure. |

## Página original 8

| Texto original | Español |
|---|---|
| „jednoduché řešení | "solución simple" |
| BLANSKO | BLANCO |
| Blansko 2506 (a reál Svitavská 500/7) prodej a servis krbových vložek Kobok, 678 01 Blansko Jihomoravský kraj | Blansko 2506 (y real Svitavská 500/7) venta y servicio de insertos para chimeneas Kobok, 678 01 Blansko Región de Moravia del Sur |
| pro náročné realizace” | para implementaciones exigentes” |
| Obchod PROFIKRBY | Tienda PROFI FIREPLACES |
| dodavatel materiálů pro stavbu krbů | Proveedor de materiales para la construcción de chimeneas |

# 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



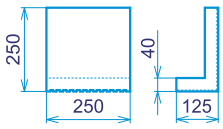




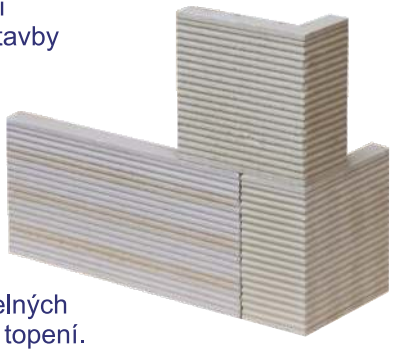

Půlená deska pro dokončení nebo svázání stěn obvodových zdí obestaveb, kde je třeba využít snížený rozměr (pro zakončení nebo navázání obestavby).

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



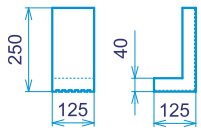



Tvarovka ke zdění svázaných rohů stavby pod úhlem 90°. Stabilizuje tepelnou odolnost a tuhost stavby bez rohových spár. Eliminuje rohové pnutí obestavby při tepelných spádech v režimu topení.



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



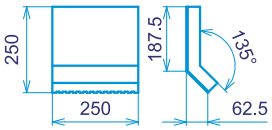



Snížený roh pro svázání akumulační obezdívky v rozích, kde je třeba využít snížený rozměr- zakončení nebo navázání obestavby v daném rozměru. Bez řezání lze navrhnout ergonomickou stavbu kamen, nebo krbu včetně laviček, tahů ...



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



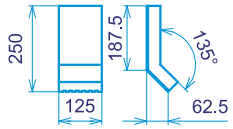



Lomená tvarovka k vyzdění a svázání stavby v lomených stěnách pod úhlem 135°. Umožňuje stavět stavby ve tvaru výseče šetiúhelnika se svázanými rohy. Používá se pro obestavby prizmatických krbových vložek.



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



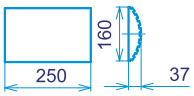





Snížená tvarovka k vyzdění a svázání stavby v rohových partiích pod úhlem 135°. Je určena k realizaci obvodových zdí obestaveb, kde je třeba využít snížený rozměr pro zakončení nebo navázání obestavby. Kombinace základních a snížených tvarovek umožňuje

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





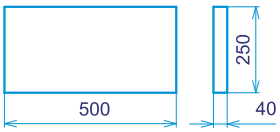

Rohová tvarovka slouží k tvorbě rádiusových rohů u atypicky řešených akumulačních obestaveb. Přitmeluje se k tvarovkám AK-ZA010 a AK-ZA011. Za pomocí této tvarovky a všech ostatních můžeme vytvářet na obestavbách různé vlnité tvary, které zároveň zvyšují objem akumulace .





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





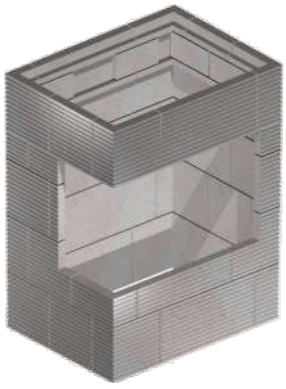

Hladká šamotová deska pro vyzdívky ohnišť pro topení dřevem, tahových systémů kouřovodů a uzavřených otopných systémů - hypocaust.

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.













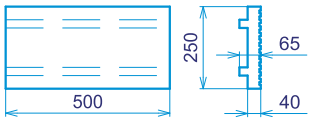






## AK-DV010 - Deska římsová 500x250x40 - 10,46kg



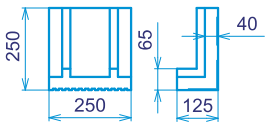



Římsová deska zefektivní realizování překladů, vazebních věnců obestaveb, zakončení staveb nebo vyztužení obestavby. Zvyšuje objem akumulace. Při tvorbě překladů se kombinuje s tvarovkami AK-RV010 (pravoúhlý zpevněný překlad), AK-ZV010 (135°. zpevněný překlad) a AK-AV220, která slouží jako výplňová tvarovka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



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



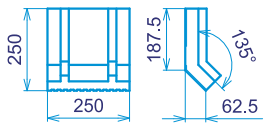



Pravoúhlý římsový roh pro tvorbu překladů, říms a spojů staveb. Spojují se vložkou, která slouží jako výplňová tvarovka tvořící stabilní systém pero-drážka.



## 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



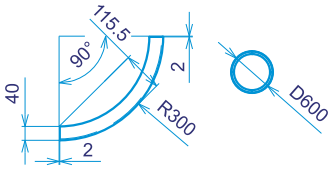



Římsová vložka sloužící jako spojovací prvek překladových prvků a zvýšení akumulační hmoty při realizaci obestaveb.



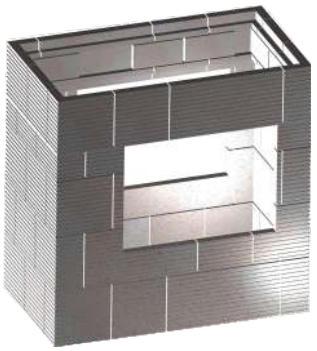
## AK-OA300 - Oblouk R300 - 8,25kg





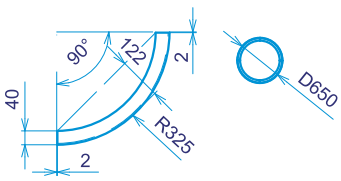

Obloukové tvarovky lze využít pro realizaci kruhových staveb (4 kusy do kruhu). Při kombinaci s ostatními tvary lze realizovat atypické a originální obestavby, nebo akumulační topné stěny. Kruhové tvary jsou optimání pro přenos tepla sáláním. Samostatně stojící stavby se ohřívají a sálají rovnoměrně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





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





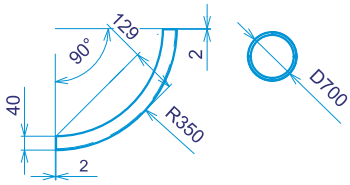

Stavební prvek pro řešení kruhových, nebo obloukových obestaveb. Lze s ní vytvořit i různě členité lomené a radiusové stavby. Při realizaji dbejte na převazování jednotlivých šárů. Obloukové prvky dávají velký prostor Vaší kreativitě při návrhu obestaveb kamnových vložek.





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





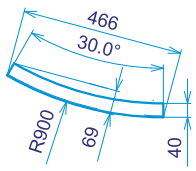

Oblouková tvarovka je určena k rotačním vyzdívkám, speciálně je určena pro kamnové vložky ROTO 450. Lze s ní vytvořit i různě členité obloukové obestavby. Oblouk je navržen pro stavbu kruhu ze čtyř kusů. Při realizaji kruhů dbejte na převazování jednotlivých šárů.





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





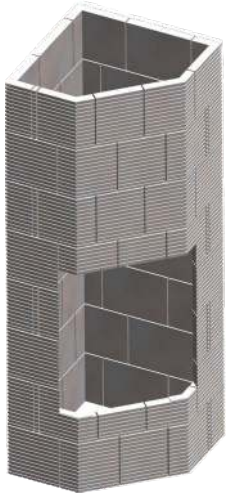

Oblouková tvarovka pro realizaci atypických obestaveb a kruhových akumulačních stěn. Všechny obloukové tvarovky lze vzájemně kombinovat pro atypické obestavby ve tvaru elips a obloukových křivek.







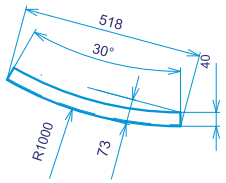






## AK-OA1000 - Oblouk R1000 - 9,7kg



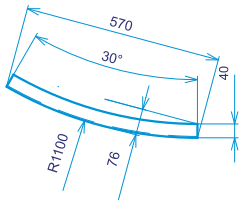



Desky s velkým radiusem zjednodušují realizace atypických teplosměnných ploch a obestaveb. Používají se pro stavby krbů s obloukovými krbovými vložkami.



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



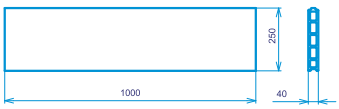



Všechny obloukové tvarovky lze vzájemně kombinovat při atypických obestavbách. Kruhy a oblouky působí v prostoru přirozeně a zvyšují ergonomii bydlení.



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



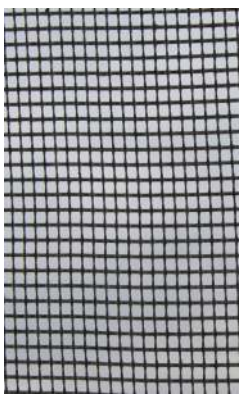





Hurdiskové desky z cihlářské hlíny lze využit při realizacích staveb krbových vložek. Jsou vhodné pro dále specifikované použití: speciálně pro zakrytí kamen, lavice, větrací otvory a obezdívky. Rozměrové úpravy se provádí úhlovou bruskou osazenou kotoučem na kámen a beton.

## 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

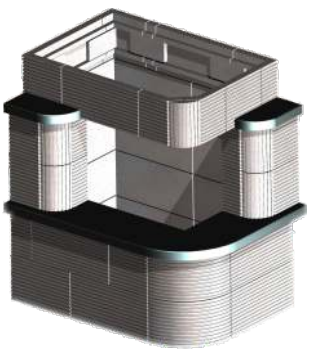




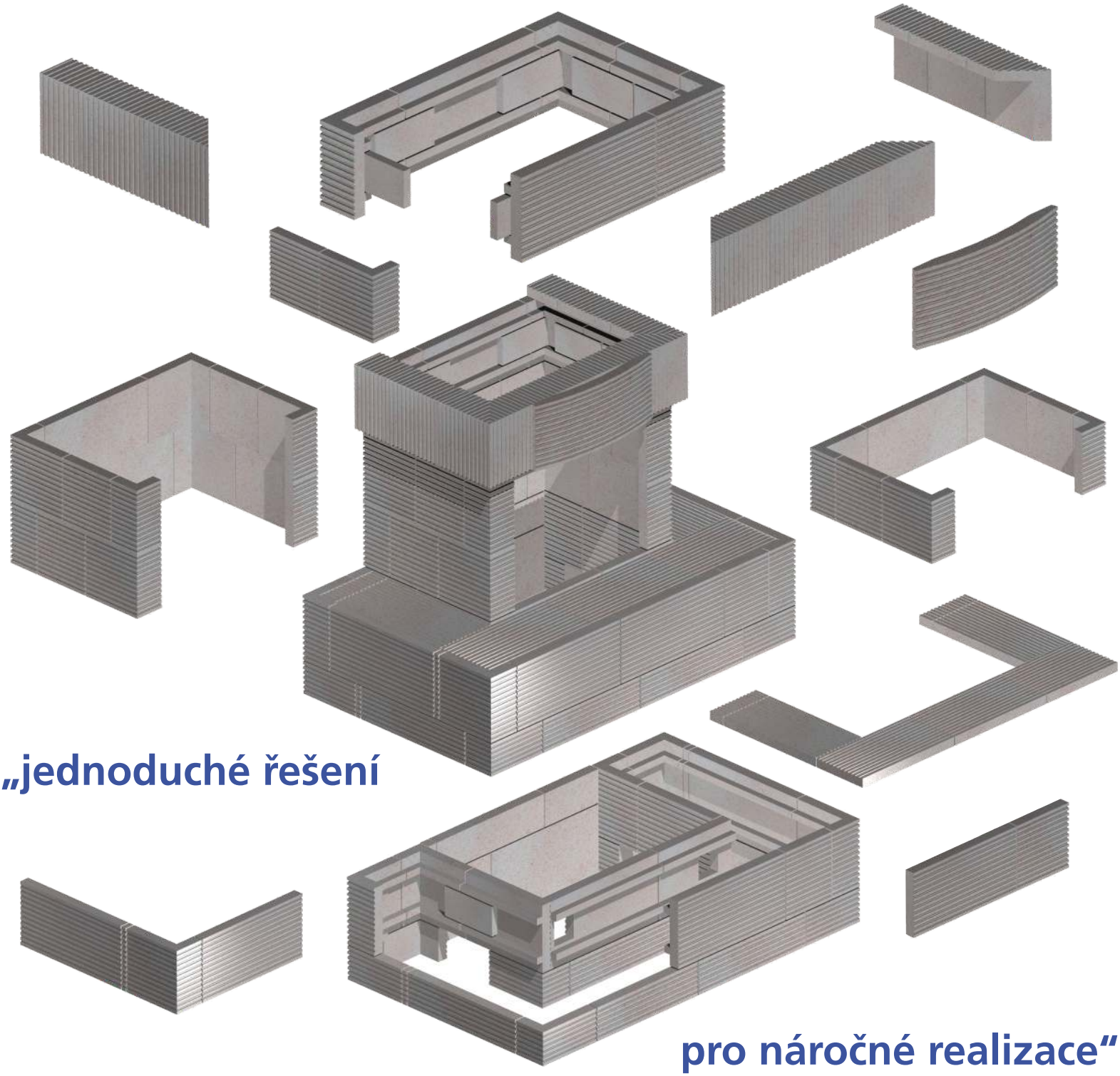

Lepící kamnářská malta S-MAL je určena na spojování šamotu a dalších porézních materiálů.

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