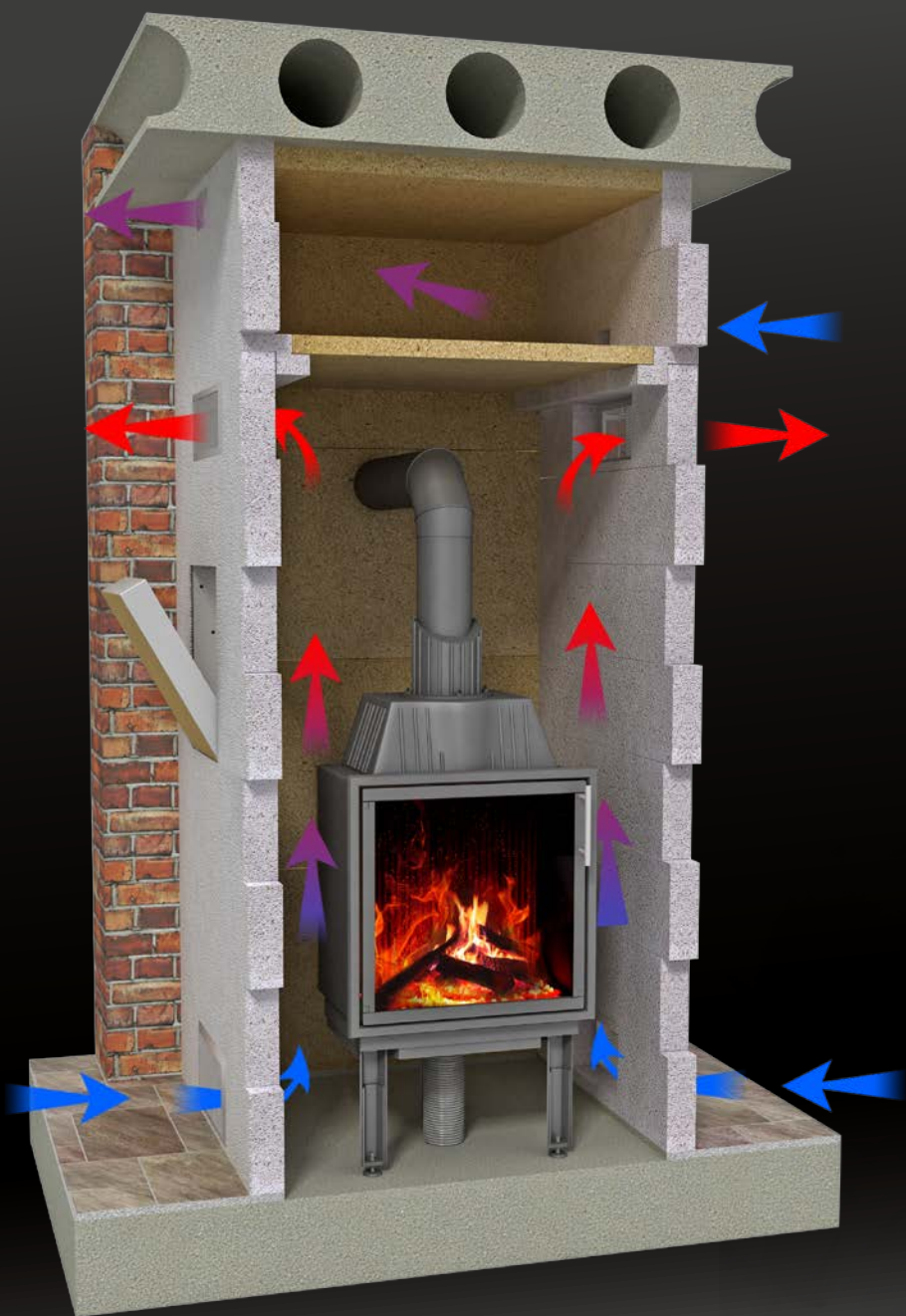


KOMPLETNÍ SYSTÉM PRO STAVBU KRBŮ A KAMEN



SILAPOR

Popis a použití:

Jedná se o nejrozšířenější stavební program. SILAPOR je ideálním materiálem pro zdění klasických teplovzdušných krbů. Krby vystavěné ze SILAPORU se oproti krbům z izolačních desek příjemně prohřívají. Část tepelné energie tedy krb předává zdravým sáláním. Nejedná se však o plnohodnotný sálavý akumulční materiál.

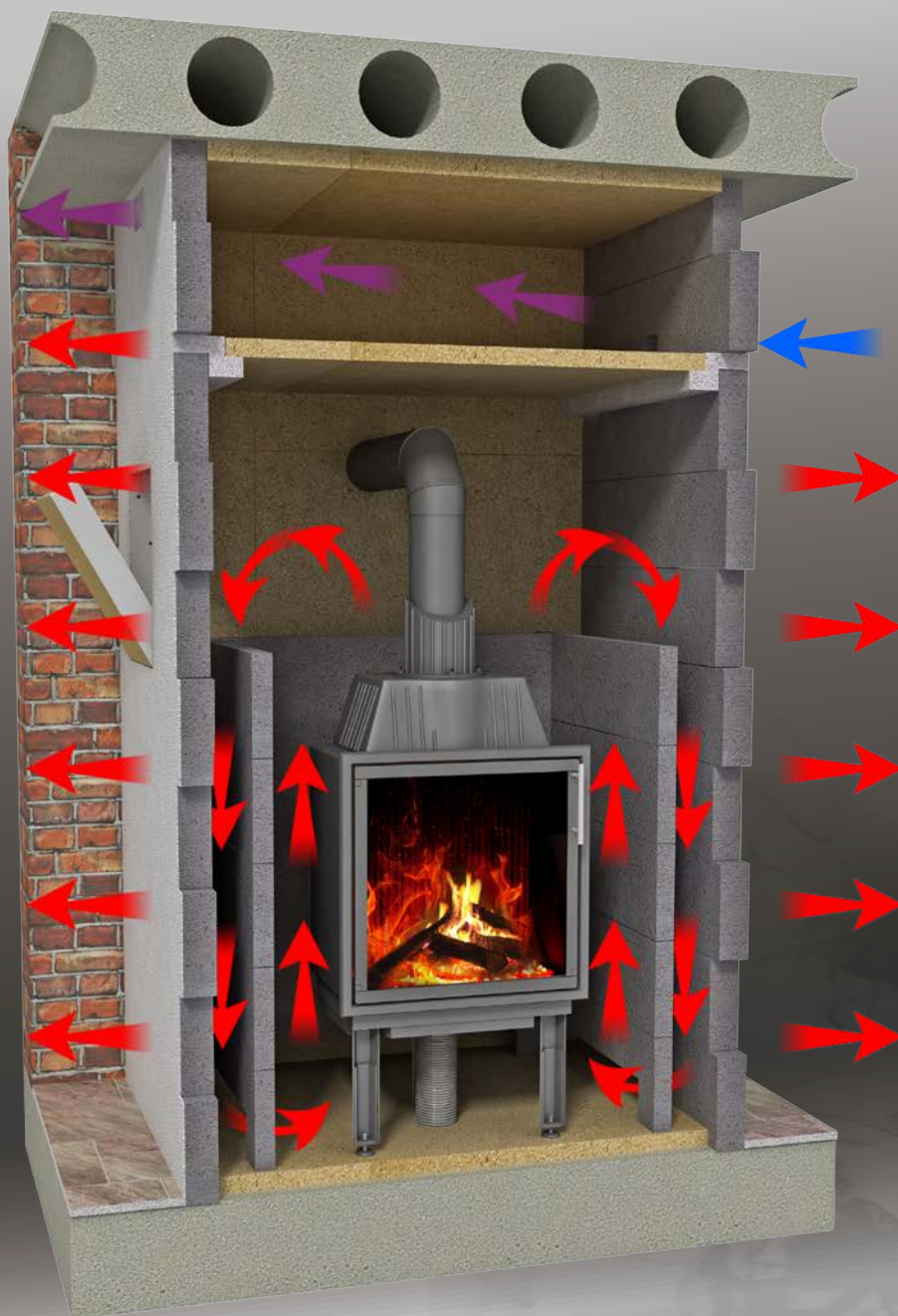
TVAROVKY PRO STAVBU TEPLOVZDUŠNÝCH KRBŮ

Technické vlastnosti a zpracování:

SILAPOR má objemovou hmotnost 800 kg/m^3 . Je velmi pevný a tvarově stálý. K dispozici je rozmanitá škála různých stavebních prvků, které dovolují projektovat přesné a zajímavé stavby. Lze ho bez obav obkládat těžšími obklady. Lehce se může zpracovávat s pomocí ruční pily na dřevo.



KOMPLETNÍ SYSTÉM PRO STAVBU KRBŮ A KAMEN



RELAX TVAROVKY PRO STAVBU AKUMULAČNÍCH KRBŮ

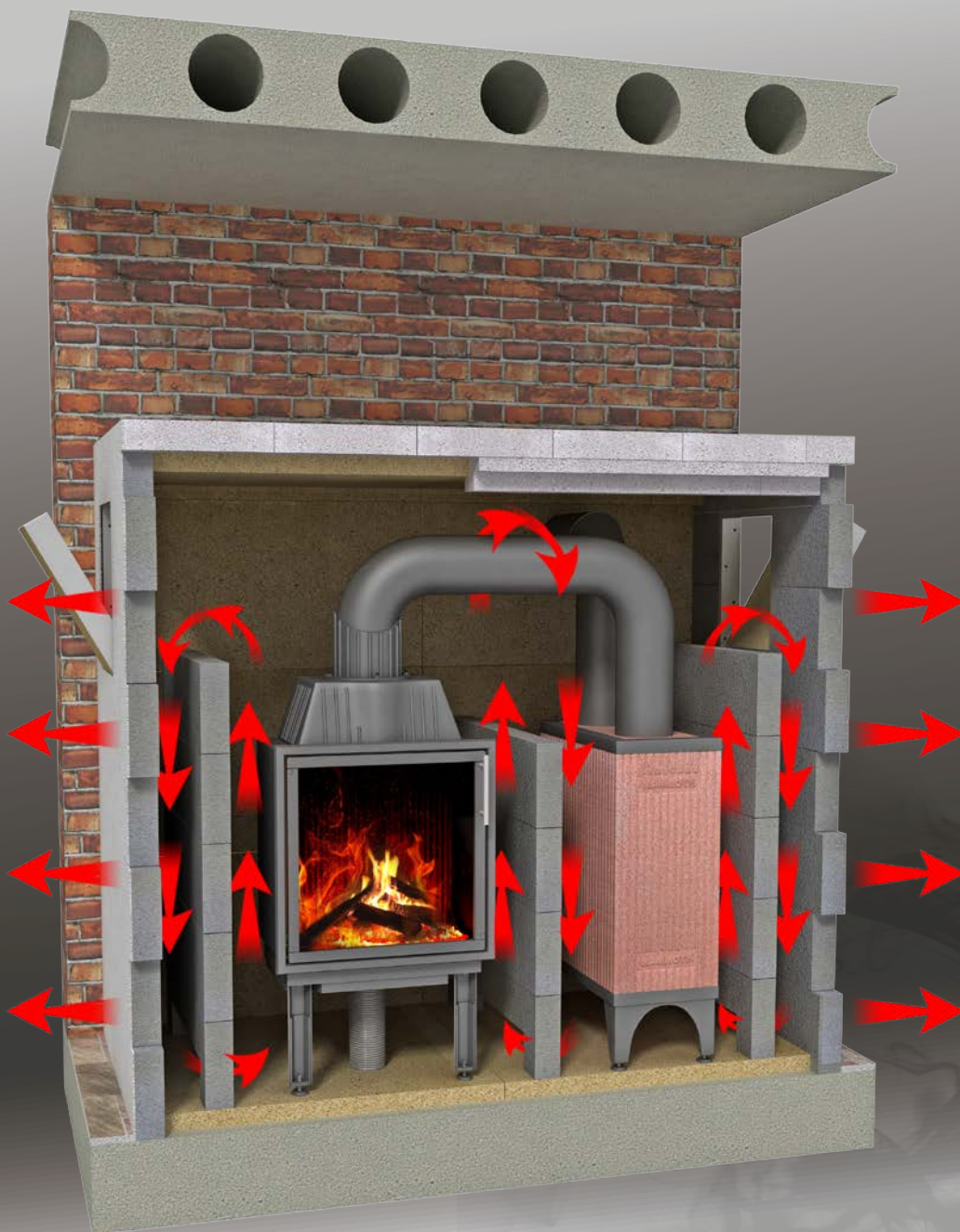
Popis a použití:

Složení tvarovek RELAX je speciálně naladěno pro stavbu akumulčních krbů (hypokaustů). Krby z RELAXU naakumulují velké množství tepelné energie, kterou dále velmi rychle předávají do vytápěného prostoru sáláním.

Technické vlastnosti a zpracování:

RELAX disponuje objemovou hmotností 1 500 kg/m³. Tento objem již zaručuje zajímavé akumulční schopnosti (měrnou tepelnou kapacitu). Pro maximální rychlost předávání tepelné energie (tepelná vodivost) je do RELAXU ve velké míře přidáván mletý grafit. Tento přírodní minerál tvoří v tvarovce síť, která rovnoměrně a rychle distribuje tepelnou energii tvarovkou. Materiál je velmi pevný. Lze ho čímkoli obkládat. Zpracovávajíte pomocí úhlové brusky s kotoučem na kámen (carborundový kotouč). K dispozici je také široká škála tvarů.

KOMPLETNÍ SYSTÉM PRO STAVBU KRBŮ A KAMEN



GRAFIT

Popis a použití:

Tvarovky s označením GRAFIT byly vyvinuty pro stavbu plnohodnotných akumulčních topidel (krbů, kamen, sporáků, hypokaustů). Byl kladen důraz, aby GRAFIT v co nejkratším čase začal předávat tepelnou energii a v dané objemové hmotnosti naakumuloval co největší možné množství tepelné energie. Doporučujeme na stavbu topidel, kde je požadována 12 až 24 hodinová akumulace.

TVAROVKY PRO STAVBU PLNOHODNOTNÝCH AKUMULAČNÍCH TOPIDEL

Technické vlastnosti a zpracování:

GRAFIT má minimální objemovou hmotnost 2 200 kg/m³. Zpracovatelnost je jednodušší než u standardních šamotů. Zpracovávají se úhlovou bruskou s carborundovým kotoučem, či na stolní pile. Je velmi pevný a tvrdý. GRAFIT je možné čímkoli obkládat. Pro dosažení maximální tepelné vodivosti také obsahuje velké množství přírodního minerálu grafitu. K dispozici je také široká škála tvarů.



WHITE 600

Bílé kamnářské lepidlo s tepelnou odolností do 600 °C s keramicko-hydraulickou vazbou. Doba zpracovatelnosti je cca 40–50 minut. Není určen do přímého kontaktu s ohněm. Zrnitost lepidla je 0–1 mm s jemnější zrnitostní křivkou. Aplikuje se speciálně jako nosná vrstva pro kamnářskou perlinku a pro zdění druhých pláštů krbů a hypokaustů. Zdí se s ním liaporové tvarovky, akumulací tvarovky a šamoty. V pytli se nachází 25 kg suché směsi.

SILATERM MODEL

Je nejpoužívanější kamnářská omítka s tepelnou odolností 200 °C a zrnitostí 0–63 mm. Tato zrnitost je vizuálně velmi podobná hojně používaným standardním štukům v dnešních interiérech. Výhoda této kamnářské omítky spočívá také ve faktu, že ji můžete nanášet ve vrstvách do 5 cm a jinak designově upravovat (strukturovat). Dají se s ní vyrovnávat různé nerovnosti. Nanáší se nerezovým hladítkem, stáčí filcovým hladítkem a strukturuje molitanovým hladítkem. Doba zpracovatelnosti je cca 45 minut. Omítku lze napojovat a opravovat bez viditelných vizuálních nežádoucích vlivů.

FINISH

Jedná se o designovou velmi jemnou brousitelnou kamnářskou omítku s tepelnou odolností 200 °C a zrnitostí 0–40 µm. Nanáší se gletovací špachtlí, či hladítkem. Brousí se jemnou mřížkou na sádrokarton či brusným papírem. Doba zpracovatelnosti je 2–3 hodiny. Omítku lze napojovat a opravovat bez viditelných vizuálních nežádoucích vlivů.

ST – H

Jde o hrubou kamnářskou omítku se zrnitostí 1,5mm odolávající 200°C. Nanáší se gletovacím hladítkem. Stáčí se nejlépe plastovým hladítkem. Doba zpracovatelnosti omítky trvá 90 minut. Omítku nelze napojovat. Vždy je třeba dodělat celou nanášenou plochu. Jako jediná je tato omítka vhodná i do exteriéru.

KAMNÁŘSKÁ PERLINKA SILATERM

Kamnářská perlinka SILATERM vyniká nehořlavostí a tepelnou odolností 550 °C. Je také odolná vůči kyselému a zásaditému prostředí, což je u kamnářských malt a lepidel také velmi důležitou vlastností. V roli je 50x1 bm (50 m²).

KAMMAL 30

Jedná se o čistě hydraulickou kamnářskou maltu určenou do přímého kontaktu s ohněm. Tepelná odolnost je 1 100 °C. Doba zpracovatelnosti 20–30 min. Zrnitost malty je 0–1 mm s hrubou zrnitostní křivkou. Lze jej použít jako nosnou vrstvu pro kamnářskou perlinku, malta je ale hrubší a jedná se o tmavý podklad, který může u omítky prosvítat. Doporučuje se pro prefabrikaci a zdění druhých pláštů hlavně z kachlů. Dále pro zdění topenišť a kamnářských keramických tahů. Malta je velmi pevná. Jedná se o nejvhodnější maltu pro venkovní aplikace. V pytli se nachází 25 kg suché směsi, nebo dóza o obsahu 1 kg (opravná sada).

HAFTÁK

Je keramicko-hydraulická malta do přímého kontaktu s ohněm. Hafták odolává 1 100 °C. Doba zpracovatelnosti 20–30 min. Zrnitost malty 0–1 mm s jemnější zrnitostní křivkou. Lze použít jako nosná vrstva pro kamnářskou perlinku, jedná se ale o tmavý podklad. Doporučuje se pro prefabrikaci a zdění druhých pláštů hlavně z kachlů. Dále pro zdění topenišť a kamnářských keramických tahů. V pytli se nachází 5 nebo 25 kg suché směsi.

HYDRA 600

HYDRA 600 je čistě hydraulická malta s tepelnou odolností 600 °C. Není určena do přímého kontaktu s ohněm. Doba zpracovatelnosti se pohybuje mezi 15–20 minutami. Zrnitost malty je 0–1 mm s průměrnou zrnitostní křivkou. Malta je speciálně navržena pro prefabrikaci a zdění z kachlů a zdění druhých pláštů. Společně se zpomalovačem tuhnutí TANGO se používá jako nosná vrstva pro hliněné omítky. V tomto případě aplikujte hřebem o velikosti min 5 mm.

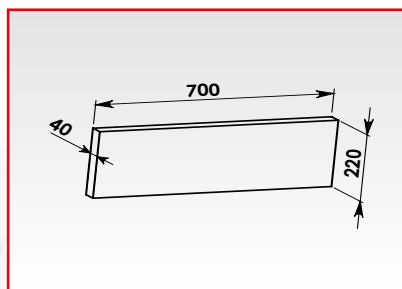
SILAPOR

RELAX

GRAFIT

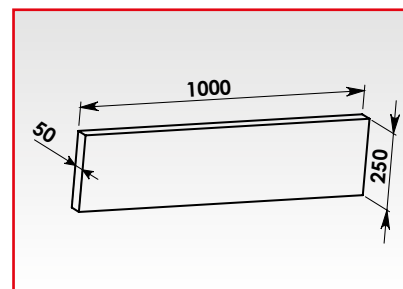
Pokud pod rozměrem tvarovky naleznete příslušný název, tvarovku vyrábíme v daném druhu a rozměru.

Objednávky prosím zasílejte dle předepsaného kódu.



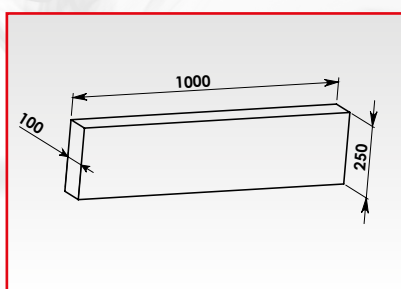
Rovná deska 700x220x40 mm

SILAPOR	Kód:	Sp70
RELAX	Kód:	Rd70/40
GRAFIT	Kód:	Gr70



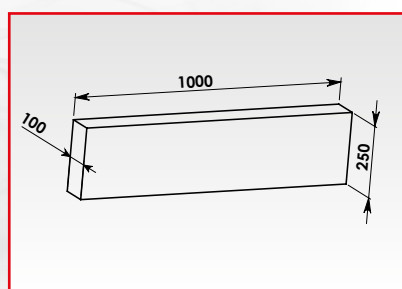
Rovná deska 1000x250x50 mm

SILAPOR	Kód:	Sp100
RELAX	Kód:	Rd100/50
GRAFIT	Kód:	na objednávku



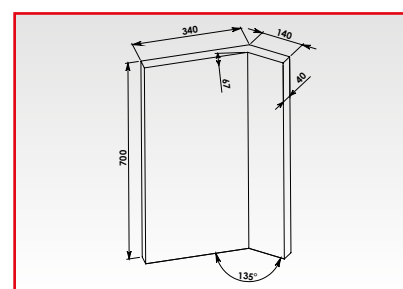
Rovná deska 1000x220x75 mm

SILAPOR	Kód:	Sp75
---------	------	------



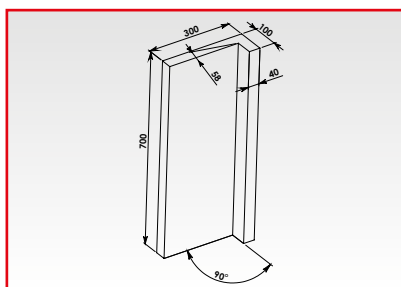
Rovná deska 1000x250x100 mm

SILAPOR	Kód:	Sp25
---------	------	------



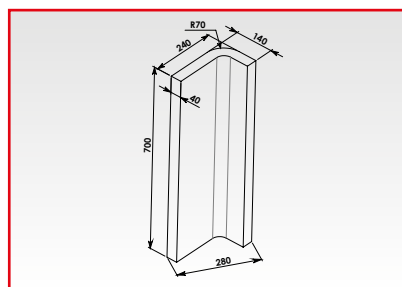
Roh 135° 340x140x700 mm

SILAPOR	Kód:	Spr135/2
RELAX	Kód:	Rd135/2
GRAFIT	Kód:	Gr135/2



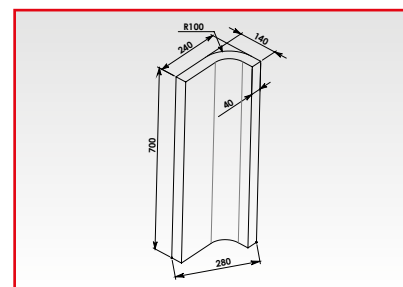
Roh 90° 300x100x700 mm

SILAPOR	Kód:	Spr90/2
RELAX	Kód:	Rr90/1
GRAFIT	Kód:	Gr90/2



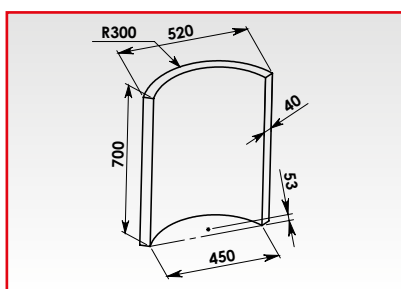
Oblý roh R70 240x140x700 mm

SILAPOR	Kód:	Spr70
RELAX	Kód:	Rr70/2
GRAFIT	Kód:	Grr70



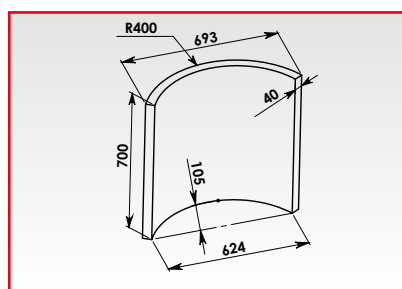
Oblý roh R100 240x140x700 mm

SILAPOR	Kód:	Spr100
RELAX	Kód:	Rr100/2
GRAFIT	Kód:	Grr100



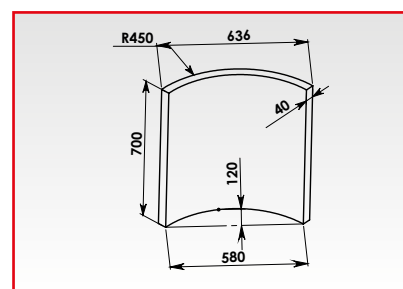
**Rádus 300 výška 700x40 mm
1/3 oblouku**

SILAPOR	Kód:	Sr300
RELAX	Kód:	Rr300
GRAFIT	Kód:	Gr300



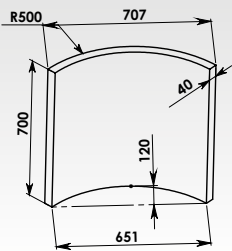
**Rádus 400 výška 700x40 mm
1/3 oblouku**

SILAPOR	Kód:	Sr400
RELAX	Kód:	Rr400
GRAFIT	Kód:	Gr400



**Rádus 450 výška 700x40 mm
1/3 oblouku**

SILAPOR	Kód:	Sr450
RELAX	Kód:	Rr450
GRAFIT	Kód:	Gr450

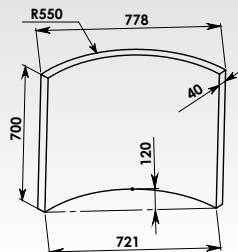


**Rádus 500 výška 700x40 mm
1/3 oblouku**

SILAPOR Kód: Sr500

RELAX Kód: Rr500

GRAFIT Kód: Gr500

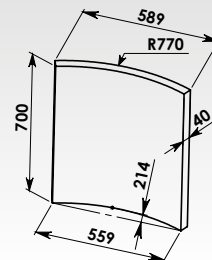


**Rádus 550 výška 700x40 mm
1/4 oblouku**

SILAPOR Kód: Sr550

RELAX Kód: Rr550

GRAFIT Kód: Gr550

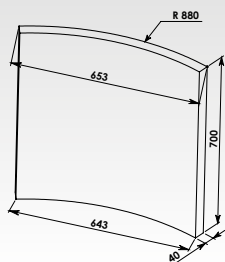


**Rádus 770 výška 700x40 mm
1/8 oblouku**

SILAPOR Kód: Sr770

RELAX Kód: Rr770

GRAFIT Kód: Gr770

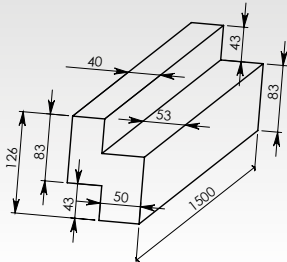


**Rádus 880 výška 700x40 mm
1/8 oblouku**

SILAPOR Kód: Sr880

RELAX Kód: Rr880

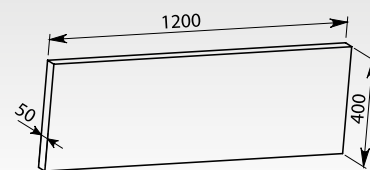
GRAFIT Kód: Gr880



**Základová tvarovka Z
126x90x1500 mm**

SILAPOR Kód: Szt20

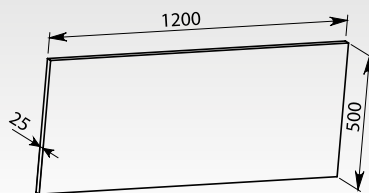
RELAX Kód: na objednávku



**Překladová tvarovka
1200x400x50 mm**

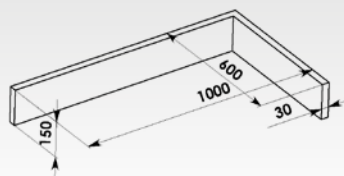
SILAPOR Kód: Spt5

RELAX Kód: na objednávku



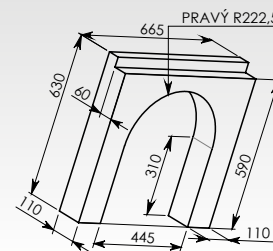
Grafit SHOT 1200x500x25 mm

GRAFIT Kód: Shot120



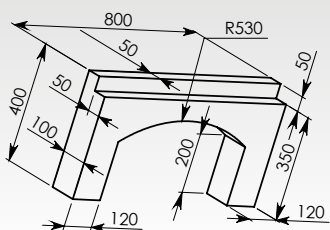
L překlád 1000x600x150x30 mm

GRAFIT Kód: Lpg1



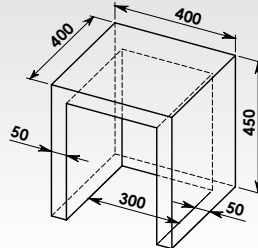
Klenba 1 - SILAPOR

SILAPOR Kód: Spk1



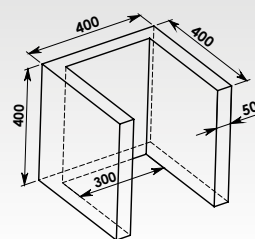
Klenba 2 - SILAPOR

SILAPOR Kód: Spk2



Nika uzavřená 400x450 mm

SILAPOR Kód: Snu



Nika průběžná 400x400 mm

SILAPOR Kód: Snp