

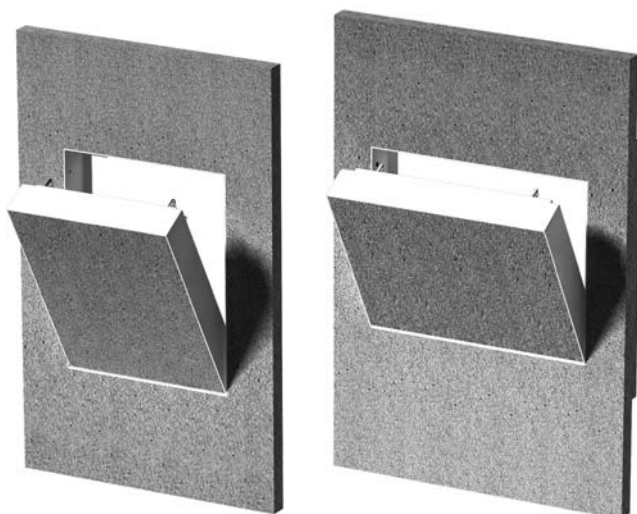
7

KAPITOLA

SILATERM

SILATERM 

Široká nabídka rozměrů revizních otvorů pro krby a kamna SILADOOR nabízí řešení pro každou situaci. Je možné vybrat si variantu situovanou na výšku / na šířku.



na výšku

na šířku

- Dvířka se skládají ze samostatného instalačního rámu a odnímatelných dvířek.
- Samostatný rám se daleko pohodlněji a přesněji instaluje.
- Samostatná dvířka s izolační deskou se vkládají opřením do spodní části rámu a zacvaknutím do zámečku v horní části rámu.
- Pro nízkou hmotnost dvířek používáme lehkou izolační desku Thermax ECO. Tím dosáhneme pohodlné manipulace a vyšší izolační schopnosti.
- Snížená hloubka instalačního rámu (59 mm).
- SILADOOR nemá klasické panty s otvíráním do boku. Běžná dvířka při této velikosti a hmotnosti mají tendenci se svěšovat, či jinak negativně působit na některé vaše stavby
- Distanční systém zaručuje rovnoměrné spáry mezi rámem a vnitřní částí revizního otvoru.
- Při revizním zásahu jsou celá dvířka jednoduše vyjímatelná, čím si značně zvětšujeme prostor pro manipulaci v krbu či kamnech.
- Jednoduchá pojistka chrání SILADOOR proti nežádoucímu vypadnutí.
- Volná dvířka s izolační deskou Thermax ECO se na pracovním stole nanášejí povrchová úprava (kamnařská omítka). Dříve, když naše revizní otvory měly klasické panty s otvíráním do boku, často se omítka dostávala mezi rám a vnitřní část revizního otvoru. Tento prostor se velmi špatně čistil.

Doporučené příslušenství

Kód	Název	Hmotnost	Montážní rozměr	Cena / ks
Gre	Revizní dvířka pro krby SILADOOR – 44,4 × 22 cm – instalace na šířku	4,9 kg	š. 440 × v. 220 × hl. 60 mm	2 219 Kč
Gre n	Revizní dvířka pro krby SILADOOR – 22 × 44,4 cm – instalace na výšku	4,9 kg	š. 220 × v. 440 × hl. 60 mm	2 219 Kč
Grec	Revizní dvířka pro krby SILADOOR – 30 × 40 cm – instalace na výšku	5,8 kg	š. 300 × v. 400 × hl. 60 mm	2 290 Kč
Grec n	Revizní dvířka pro krby SILADOOR – 40 × 30 cm – instalace na šířku	5,8 kg	š. 400 × v. 300 × hl. 60 mm	2 290 Kč
Grecc	Revizní dvířka pro krby SILADOOR – 44 × 44 cm	9,2 kg	š. 440 × v. 440 × hl. 60 mm	2 854 Kč
Greco	Revizní dvířka pro krby SILADOOR – 40 × 50 cm – instalace na výšku	8,6 kg	š. 400 × v. 500 × hl. 60 mm	2 592 Kč
Greco n	Revizní dvířka pro krby SILADOOR – 50 × 40 cm – instalace na šířku	8,6 kg	š. 500 × v. 400 × hl. 60 mm	2 592 Kč



Popis a použití:

Jedná se o nejrozšířenější stavební program. SILAPOR 3G je ideálním materiálem pro zdění klasických teplovzdušných krbů. Krby vystavěné ze SILAPORU 3G se oproti krbům z izolačních desek příjemně prohřívají. Část tepelné energie tedy krb předává zdravým sáláním. Nejedná se však o plnohodnotný sálavý akumulční materiál. Zaručuje pevnou konstrukci krbu, kterou můžete prakticky čímkoliv obkládat.

Technické informace

Objemová hmotnost	750 Kg / m ³
Pevnost v tlaku	4,7 MPa
Tepelná vodivost při 200 °C	0,48 W/mk
Tepelná odolnost	do 500 °C

Technické vlastnosti a zpracování:

SILAPOR 3G má objemovou hmotnost 750 kg/m³. 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 oblady. Lehce se může zpracovávat s pomocí ruční pily.

Ceník

Kód	Rozměr	Ks/pal	Hmotnost	Cena / ks	Cena / m ²
Sp66	Rovná deska 660 × 220 × 30 mm – SILAPOR 3G	108 ks	3,5 kg	122,43 Kč	843 Kč
Sp70 n	Rovná deska 700 × 220 × 40mm – SILAPOR 3G	100 ks	5 kg	143,00 Kč	869 Kč
Sp50 n	Rovná deska 1000 × 500 × 40 mm – SILAPOR 3G	36 ks	17 kg	425,16 Kč	850 Kč
Sp100 n	Rovná deska 1000 × 250 × 50 mm – SILAPOR 3G	56 ks	10 kg	230,00 Kč	887 Kč
Sp100/1	Rovná deska 1000 × 500 × 50 mm – SILAPOR 3G	28 ks	21 kg	459,57 Kč	919 Kč
Sp100 n/12	Rovná deska 1200 × 250 × 50 mm – SILAPOR 3G	56 ks	12 kg	304,44 Kč	1 015 Kč
Sp75 n	Rovná deska 700 × 220 × 75 mm – SILAPOR 3G	56 ks	9 kg	200,99 Kč	1 305 Kč
Sp25 n	Rovná deska 1000 × 250 × 100 mm – SILAPOR 3G	28 ks	19 kg	399,37 Kč	1 598 Kč
Sp104	Rovná deska 1000 × 250 × 40 – Silapor 3G	68 ks	7,5 kg	209,68 Kč	839 Kč
Spr90/3	Roh díl 90° R100/40 mm, výška 700 mm 220/110 mm – SILAPOR 3G	24 ks	8 kg	217,22 Kč	-
Sr330	Rádus 330 výška 700 × 40 mm ¼ oblouku – SILAPOR 3G	22 ks	13 kg	310,31 Kč	-
Sr440	Rádus 440 výška 700 × 40 mm ¼ oblouku – SILAPOR 3G	18 ks	16 kg	409,16 Kč	-
Sr550	Rádus 550 výška 700 × 400 mm ¼ oblouku – SILAPOR 3G	17 ks	18 kg	507,88 Kč	-
Sr660	Rádus 660 výška 700 × 40 mm ¼ oblouku – SILAPOR 3G	10 ks	22 kg	638,77 Kč	-
Sr770	Rádus 770 výška 700 × 400 mm ¼ oblouku – SILAPOR 3G	22 ks	13 kg	416,97 Kč	-
Sr800	Rádus 800 výška 700 × 40 mm ¼ oblouku – SILAPOR 3G	22 ks	14 kg	452,59 Kč	-
Sr880	Rádus 880 výška 700 × 400 mm ¼ oblouku – SILAPOR 3G	22 ks	15 kg	492,24 Kč	-

**Popis a použití:**

Složení tvarovek RELAX 3G je speciálně naladěno pro stavbu akumulčních krbů (hypokaustů). Krby z RELAXU 3G naakumulují velké množství tepelné energie, kterou dále velmi rychle předávají do vytápěného prostoru sáláním.

Technické informace

Objemová hmotnost	1350 Kg / m ³
Pevnost v tlaku	7,5 Mpa
Tepelná vodivost při 200 °C	1,3 W/mk
Tepelná odolnost	do 500 °C

Technické vlastnosti a zpracování:

RELAX 3G disponuje objemovou hmotností 1 350 kg/m³. Tento objem již zaručuje zajímavé akumulční schopnosti (měrnou tepelnou kapacitu). Pro maximální rychlost předávání tepelné energie (tepelná vodivost) je do RELAXU 3G ve velké míře obohacen o expandovaný grafit. Tento přírodní minerál tvoří v tvarovce síť, která rovnoměrně a rychle distribuje tepelnou energii tvarovkou. Materiál je velmi pevný. Lze ho čímkoliv obkládat. Zpracovávejte pomocí úhlové brusky s kotoučem na kámen (carborundový kotouč). K dispozici je také široká škála tvarů.

Ceník

Kód	Rozeř	Ks/pal	Hmotnost	Cena / ks	Cena / m ²
Rd60/30	Rovná deska 600 × 400 × 30 mm – RELAX 3G	82 ks	10,8 kg	278,33 Kč	1 160 Kč
Rd100/30	Rovná deska 1000 × 400 × 30 mm – RELAX 3G	48 ks	18 kg	605,76 Kč	1 514 Kč
Rd70/40	Rovná deska 700 × 220 × 40 mm – RELAX 3G	75 ks	9,5 kg	244,41 Kč	1 587 Kč
Rd100/50	Rovná deska 1000 × 250 × 50 mm – RELAX 3G	42 ks	18 kg	496,59 Kč	1 986 Kč

**Popis a použití:**

Tvarovky s označením GRAFIT 3G byly vyvinuty pro stavbu plnohodnotných akumulčních topidel (krbů, kamen, sporáků, hypokaustů). Byl kladen důraz, aby GRAFIT 3G 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.

Technické informace

Objemová hmotnost	2 100 Kg / m ³
Pevnost v tlaku	34 Mpa
Tepelná vodivost při 200 °C	1,4 W/mk
Tepelná odolnost	Do 500 °C

Technické vlastnosti a zpracování:

GRAFIT 3G má minimální objemovou hmotnost 2 100 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 3G je možné čímkoliv obkládat. Pro dosažení maximální tepelné vodivosti také obsahuje velké množství přírodního minerálu grafitu. K dispozici je také široká škála tvarů.

Ceník

Kód	Rozměr	Ks/pal	Hmotnost	Cena / ks	Cena / m ²
Gr60/30	Rovná deska 600 × 400 × 30 mm – GRAFIT 3G	60 ks	15,8 kg	316,65 Kč	1 319 Kč
Gr100/30	Rovná deska 1 000 × 400 × 30 mm – GRAFIT 3G	24 ks	36,4 kg	717,94 Kč	1 795 Kč
Gr70	Rovná deska 700 × 220 × 40 mm – GRAFIT 3G	50 ks	13,6 kg	320,25 Kč	2 080 Kč
Gr100/50	Rovná deska 1 000 × 250 × 50 mm – GRAFIT 3G	28 ks	27,5 kg	727,90 Kč	2 912 Kč

**Popis a použití:**

Jedná se o lité velkoformátové desky vyztužené speciální perlínkou v síle 30 mm vyrobené z čistě přírodních surovin – Liaporu (pálené hlíny) s přísadkou magnezitu (povrchově těžená hornina). Tyto suroviny jsou v kamnářství používané a oblíbené pro jejich vlastnosti, které jsou v dokonalém souladu s potřebami našeho oboru. Obě suroviny jsou namíchnuty v poměru, který ve výsledku udává objemovou hmotnost cca 1000 kg/m³ (možné odchylky / přírodní materiály). Takový produkt je ideálním zdícím materiálem pro sálavý, zděný, poctivý typ krbové obestavby. O tento efekt se stará mimo zmíněné i zeslabená tloušťka desky. SILAPOR MG 1000 se s objemovou hmotností nachází na rozhraní mezi sálavou až akumulací deskou.

Pomocí Silaporu MG a dalších konstrukčních prvků z řady značky SILATERM je možné takovou situaci řešit k mnohem vyšší spokojenosti zákazníka. Dokážete nabídnout zdravou sálavou variantu krbu i v kombinaci s akumulací prvky. SILAPOR MG 1000 je vyvinut také pro krby bez mřížek, tedy hypokausty. Pro zvýšení akumulací schopnosti krbu vystavěného ze SILAPORU MG 1000 doporučujeme krbové vložky s akumulací prvky (prstence, boční a zadní obložení), nebo jednoduše mezi zadní odizolovanou stěnu krbu a krbovou vložku vystavět falešnou stěnu z plnohodnotného akumulacího materiálu (např. akumul. desky GRAFIT obj. hm. 2 100 kg/m³ viz obr.). Tepelnou energii vytvořenou v takovémto krbu je možné lépe rozložit v čase a tím získat výhodu akumulacího topidla.

Takový krb má pro zákazníka daleko vyšší užitnou hodnotu s minimálním zásahem do celkové ceny za dílo. Tím vás staví do výhodnější pozice oproti konkurenci, která sálavé a akumulací krby nenabízí.

Technické informace

Objemová hmotnost	1 000 Kg / m ³
Pevnost v tlaku	7,2 Mpa
Tepelná vodivost při 200 °C	1,15 W/mk
Tepelná odolnost	Do 500 °C

Technické vlastnosti a zpracování:

SILAPOR MG má objemovou hmotnost 1000 kg/m³. Je velmi pevný a tvarově stálý. Je zpevněný speciální perlínkou. Lze ho bez obav obkládat těžšími obklady. Lehce se může zpracovávat s pomocí ruční pily.

Technické vlastnosti a zpracování:

SILAPOR MG má objemovou hmotnost 1 000 kg/m³. Je velmi pevný a tvarově stálý. Je zpevněný speciální perlínkou. Lze ho bez obav obkládat těžšími obklady. Lehce se může zpracovávat s pomocí ruční pily.

Ceník					
Kód	Rozměr	Ks/pal	m ² /paleta	Cena / ks	Cena / m ²
Mg100/25/30	SILARPOR MG 1000 – 1 000 × 250 × 30 mm	88 ks	22 m ²	211 Kč	844 Kč
Mg100/30	SILARPOR MG 1000 – 1 000 × 400 × 30 mm	48 ks	19,2m ²	341 Kč	852,50 Kč
Mg60/30	SILARPOR MG 1000 – 600 × 400 × 30 mm	78 ks	19 m ²	205 Kč	854,20 Kč



Bílé kamnářské lepidlo s tepelnou odolností do 600 °C s hydraulickou vazbou. Doba zpracovatelnosti je cca 120 minut. Není určen do přímého kontaktu s ohněm. Zrnitost lepidla je 0–0,6 mm s jemnější zrnitostní křivkou. Aplikuje se speciálně jako nosná vrstva pro kamnářskou perlinku a pro zdění druhých pláštěů krbů a hypokaustů. Zdí se s ním liaporové tvarovky, akumulací tvarovky a šamoty.

Technické informace

Váha pytle	20 kg
Zrnitost	0–0,6 mm
Doba zpracovatelnosti	120 min.
Teplota použití	600 °C
Vydatnost balení na m ²	Cca 20–21 m ²
Spotřeba vody	0,25–0,29 l / 1 kg směsi
Maximální možná síla vrstvy	10 mm
Přímý kontakt s ohněm	ne
Vazba	hydraulická

Ceník

Kód	Název	Ks/pal	Hmotnost	Cena
White 600-20kg	Kamnářské bílé lepidlo SILATERM WHITE 600 – 20 kg	48 ks	20 kg	580 Kč

SILATERM MODEL

Je nejpoužívanější kamnářská omítka s tepelnou odolností 200 °C a zrností 0–63 mm. Tato zrnost 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 3 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 napojit a opravovat bez viditelných vizuálních nežádoucích vlivů.

Technické informace

Váha pytle	20 kg / 5 kg
Zrnitost	0–0,6 mm
Doba zpracovatelnosti	50 min.
Teplota použití	200 °C
Vydatnost balení na m ²	Cca 16,5 m ²
Spotřeba vody	0,3 l / 1 kg směsi
Maximální možná síla vrstvy	50 mm
Možnost napojení omítky / retuše	ano



Ceník

Kód	Název	Ks/pal	Hmotnost	Cena
Model 20	Kamnářská omítka SILATERM MODEL 20 kg	48 ks	20 kg	496 Kč
Model 5	Kamnářská omítka SILATERM MODEL 5 kg	200 ks	5 kg	213 Kč



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 sádkarton či brusným papírem. Doba zpracovatelnosti je 2–3 hodiny. Omítku lze napojovat a opravovat bez viditelných vizuálních nežádoucích vlivů.

Technické informace

Váha pytle	16 kg / 5 kg
Zrnitost	0–0,1 mm
Doba zpracovatelnosti	120 min
Teplota použití	200 °C
Vydatnost balení na m ²	Cca 16 m ²
Spotřeba vody	0,30–0,35 l / 1 kg směsi
Maximální možná síla vrstvy	1 mm
Možnost napojení omítky / retuše	ano

Ceník

Kód	Název	Ks/pal	Hmotnost	Cena
Finish 16	Kamnářská omítka SILATERM FINISH 16 kg	48 ks	16 kg	535 Kč
Finish 5	Kamnářská omítka SILATERM FINISH 5 kg	200 ks	5 kg	229 Kč

SILATERM 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.

Technické informace

Váha pytle	20 kg / 5 kg
Zrnitost	0–1,5 mm
Doba zpracovatelnosti	Cca 90 min
Teplota použití	200 °C
Vydatnost z 1 balení 25 kg	cca 7,2 m ²
Spotřeba vody na 25 kg	0,21–0,23 l / 1 kg směsi
Možnost napojení omítky / retuše	ne

Ceník

Kód	Název	Ks/pal	Hmotnost	Cena
ST-H 20	Kamnářská omítka hrubá SILATERM ST-H 20 kg	48 ks	20 kg	570 Kč
ST-H 5	Kamnářská omítka hrubá SILATERM ST-H 5 kg	200 ks	5 kg	199 Kč



Jedná se o čistě hydraulickou kamnářskou maltu určenou do přímého kontaktu s ohněm. Tepelná odolnost je 1 100 °C. Doba zpracovatelnosti 20 min. Zrnitost malty je 0–0,6 mm s jemnou zrnitostní křivkou. 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 nevhodnější maltu pro venkovní aplikace. V pytli se nachází 20 kg suché směsi, nebo dóza o obsahu 1 kg (opravná sada).

Technické informace

Váha pytle	20 kg
Zrnitost	0–0,6 mm
Doba zpracovatelnosti	20 min.
Teplota použití	1 100 °C
Spotřeba vody	cca 0,25 l / 1 kg směsi
Maximální možná síla vrstvy	20 mm
Přímý kontakt s ohněm	ano
Vazba	hydraulická

Ceník

Kód	Název	Ks/pal	Hmotnost	Cena
M11	Kamnářská malta SILATERM MALSIL 1120	48 ks	20 kg	674 Kč
M11/1	Kamnářská malta SILATERM MALSIL 1120	500 ks	1 kg	93 Kč
Kód M 11/5	Kamnářská malta SILATERM MALSIL 1120	200 ks	5 kg	190 Kč

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.

Technické informace

Váha pytle	25 kg / 5 kg
Zrnitost	0–1 mm
Doba zpracovatelnosti	30 min.
Teplota použití	1 000 °C
Spotřeba vody	cca 0,25 l / 1 kg směsi
Maximální možná síla vrstvy	30 mm
Přímý kontakt s ohněm	ANO
Vazba	Keramicko - hydraulická



Ceník

Kód	Název	Ks/pal	Hmotnost	Cena
HAF	HAFTÁK kamnářská žáruvzdorná malta 25kg	40 ks	25 kg	707 Kč
HAF 5	HAFTÁK kamnářská žáruvzdorná malta 5kg	200 ks	5 kg	190 Kč

**Příprava podkladu:**

Podklad musí být vždy nosný a hlavně pevný. Bez výkvětů, dostatečně vyztužený a zbavený mastnot, prachu a špíny. Podklad nesmí mít teplotu pod 5 °C. V takové teplotě DOUBLETERM neaplikujte. Savější podklady např. kalciumsilikáty a hodně pórovité šamoty doporučujeme penetrovat speciální osvědčenou penetrací pro krby a kamna SILAPEN. Zátopnou zkoušku provádějte až po úplném vyschnutí povrchu. První zátop musí být pozvolný a citlivý.

Zpracování:

Suchou směs vsypte do vědra a nejprve na sucho promíchejte. Vždy používejte pouze pitnou vodu (0,34–0,38 l na 1 kg směsi). Pečlivě promíchejte po dobu 3 až 5 minut na nízkých otáčkách. Nechte 5 minut odstát a opět promíchejte. Během míchání nedolévejte další vodu. Minimální teplota podkladu a směsi je 5 °C / maximální 30 °C. Doba zpracovatelnosti je přibližně 120 minut v závislosti na teplotě a vlhkosti. DOUBLETERM nanášejte dle potřeby v síle 1 až 50 mm špachtlí, nebo pevným neohebným plastovým či nerezovým hladítkem. Po zavádnutí povrchu zatočte povrch filcem pro zrnitý vzhled. Pro dokonalý hladký povrch utáhněte zavádlou omítku nerezovým hladítkem.

DOUBLETERM je velice sofistikovaná kamnářská omítka s hydraulickou vazbou a s vysokou tepelnou odolností. Odolává vysokým teplotám do 200°C. Je vhodný pro interiéry i exteriéry. Lze ho napojovat bez vzniku viditelného přechodu, což velmi usnadňuje opravy. Je také vhodný pro opravy starých historických struktur omítek. DOUBLETERM obsahuje směs několika druhů vláken, které v mnoha případech dokáží nahradit i sítku. Přesto doporučujeme kamnářskou perlunku SILATERM používat.

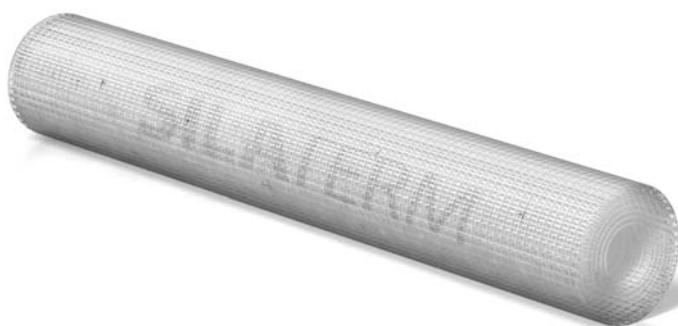
Díky svému složení se DOUBLETERM používá jako nosná vrstva pro perlunku a pohledová vrstva v jednom. Lze s ním bez obav srovnávat nerovnosti povrchů. Dokáže odolávat vzniku trhlin a praskání do vrstvy až 50 mm. DOUBLETERM můžete používat také jako modelovací omítku. Zrnitost a zrnitostní křivka 0 až 0,5 mm je naladěna tak, aby struktura povrchu po zpracování odpovídala požadavku většiny zákazníků a neodlišovala se od standardně používaných štuků a omítek běžně používaných v moderních interiérech. Různými způsoby zpracování lze vytvořit zrnitý, nebo dokonale hladký povrch (více v kapitole zpracování). Povrch je velmi pevný / oděru vzdorný. Pro dostatek času na vytvoření dokonalého povrchu je doba zpracovatelnosti nastavena na 120 min. DOUBLETERM byl navržen tak, aby byl uživatelsky maximálně přívětivý. Vytvořit kvalitní povrchovou úpravu na krbu / kamnech je nyní snadnější.

Technické informace

Vzhled	bílá prášková směs
Zrnitost	0–0,5 mm
Množství záměsové vody	0,34–0,38 l na 1 kg
Doba zpracovatelnosti	120 min.
Spotřeba v síle 1 mm vrstvy	1,15 kg/m ²
Baleno v papírovém pytli s polyethylenovou vložkou	20 kg

Ceník

Kód	Název	Ks/pal	Hmotnost	Cena
Double 20	Kamnářská speciální omítka DOUBLETERM	48 ks	20 kg	660 Kč

**KAMNÁŘSKÁ PERLUNKA SILATERM**

Kamnářská perlunka SILATERM vyniká nehořlavostí a tepelnou odolností 550 °C. Disponuje také vysokou odolností vůči teplotním šokům. Je také odolná vůči kyselému a zásaditému prostředí, což je u kamnářských malt a lepidel velmi důležitou vlastností. V roli je 50 × 1,1 bm (55 m²).

Technické informace

Tepelná odolnost	550 °C
Velikost oka	3 × 3,5 mm
Přímý kontakt s ohněm	ne
Použití v exteriéru	ano

Ceník

Kód	Název	Hmotnost	Cena
ltkp	Kamnářská perlunka SILATERM – 1 bm	0,15 kg	63 Kč
ltkp	Kamnářská perlunka SILATERM – role (50 m)	7,5 kg	3 150 Kč



Používá se na lepení kalcium-silikátů, šamotů, liaporových a žarobetonových tvarovek, kamnářských tahů, pláštů sálavých vyzdívek, izolačních desek. Provádějí se s ním veškeré opravy topidel. Má odolnost 1 260 °C. Tmel je určen k přímému kontaktu s ohněm. Disponuje chemickou vazbou. Balení vědro 6 kg. Před použitím kvalitně promíchejte oddělené vodní sklo. Tmel je připraven k použití.

Technické informace

Váha vědra	6 kg / 2 kg
Zrnitost	0,03 mm
Teplota použití	1 260 °C
Přímý kontakt s ohněm	ANO
Vazba	Chemická / keramická
Použití v exteriéru	ne

Ceník

Kód	Název	Ks/pal	Hmotnost	Cena
Tsi6	Univerzální tmel SILATERM 6 kg	112	6 kg	400 Kč
Tsi2	Univerzální tmel SILATERM 2 kg	--	2 kg	145 Kč



SPÁROVACÍ HMOTY

Spárovací hmoty

Kód	Název	Cena
Spbl	SPARAL – Kamnářská spárovací hmota BÍLÁ LESKLÁ 90002 – 2 kg	408 Kč
Spbm	SPARAL – Kamnářská spárovací hmota BÍLÁ MATNÁ 90901 – 2 kg	408 Kč
Spkl	SPARAL – Kamnářská spárovací hmota KRÉMOVÁ LESKLÁ 31909 – 2 kg	408 Kč
Spskl	SPARAL – Kamnářská spárovací hmota SLONOVÁ KOST LESKLÁ 92300 – 2 kg	408 Kč
Spskm	SPARAL – Kamnářská spárovací hmota SLONOVÁ KOST MATNÁ 92360 – 2 kg	408 Kč
Spp	SPARAL – Kamnářská spárovací hmota PÍSKOVEC 32300 – 2 kg	408 Kč
Spt	SPARAL – Kamnářská spárovací hmota TERAOKOTA 69602 – 2 kg	408 Kč
Spčc	SPARAL – Kamnářská spárovací hmota ČERVENÁ CARMEN 72701 – 2 kg	408 Kč
Spch	SPARAL – Kamnářská spárovací hmota CHERRY 75705– 2 kg	408 Kč
Spchi	SPARAL – Kamnářská spárovací hmota CHILLI 76873 – 2 kg	408 Kč
Spčš	SPARAL – Kamnářská spárovací hmota ČERVENÁ ŠARLATOVÁ 77900 – 2 kg	408 Kč
Sphs	SPARAL – Kamnářská spárovací hmota HNĚDÁ SAHARA 65600 – 2 kg	408 Kč
Sphsr	SPARAL – Kamnářská spárovací hmota HNĚDÁ SRNČÍ 67300 – 2 kg	408 Kč
Sphk	SPARAL – Kamnářská spárovací hmota HNĚDÁ KAŠTANOVÁ 60002 – 2 kg	408 Kč
Sphb	SPARAL – Kamnářská spárovací hmota HNĚDÁ BURELOVÁ 69600 – 2 kg	408 Kč
Spč	SPARAL – Kamnářská spárovací hmota ČOKOLÁDOVÁ 68692 – 2 kg	408 Kč
Spzm	SPARAL – Kamnářská spárovací hmota ZELENÁ MEDUŇKOVÁ 12302 – 2 kg	408 Kč
Spzš	SPARAL – Kamnářská spárovací hmota ZELENÁ ŠUMAVSKÁ 19301 – 2 kg	408 Kč
Spzo	SPARAL – Kamnářská spárovací hmota ZELENÁ OLIVOVÁ 18300 – 2 kg	408 Kč
Sppm	SPARAL – Kamnářská spárovací hmota POMNĚNKA MATNÁ 21203 – 2 kg	557 Kč
Sppl	SPARAL – Kamnářská spárovací hmota POMNĚNKA LESKLÁ 22202 – 2 kg	557 Kč
Spmn	SPARAL – Kamnářská spárovací hmota MODRÁ NEBESKÁ 21205 – 2 kg	557 Kč
Spmc	SPARAL – Kamnářská spárovací hmota MODRÁ CÍSAŘSKÁ 29200 – 2 kg	557 Kč
Spmzj	SPARAL – Kamnářská spárovací hmota MODROZELENÁ JASNÁ 25201 – 2 kg	557 Kč
Spčm	SPARAL – Kamnářská spárovací hmota ČERNÁ MATNÁ 49400 – 2 kg	408 Kč



SILAPEN je přípravek určený k penetrování vnitřních a vnějších povrchů kalcium silikátových desek s tepelnou odolností 600 °C. Nanočástice v přípravku dokonale zpevňují povrch desky. V případě vnějšího použití penetrace kalcium silikátů zabrání extrémní savosti desky. Při aplikaci kamnářských malt a omítek deska z maltové směsi neodebírá vodu. Tím ponechává kamnářským produktům čas nutný k správnému proběhnutí chemické reakce v maltové směsi. Zvyšuje se pevnost a přídržnost k povrchu. Po ukončení chemické reakce (plném zaschnutí) se z přípravku neuvolňují žádné zápachy, ani zdraví škodlivé látky.

Ceník			
Kód	Název	Hmotnost	Cena
Isht2	Univerzální penetrace SILAPEN 5 l	5,83 kg	746 Kč
Isht3	Univerzální penetrace SILAPEN 1 l	1,17 kg	171 Kč

INSULFRAX BIO



Tyto izolační vaty na rozdíl od běžných výrobků používajících ve stavebnictví neobsahují skelné vlákno, které je karcinogenní. INSULFRAX je zdravotně nezávadný. Může se používat ve vnitřních prostorách krbu, kde dochází k cirkulaci a ohřívání vzduchu.

Tento výrobek je k dispozici i s AL folií, která odděluje vlákna od okolního okolí a zlepšuje izolační vlastnosti. Výrobky z tohoto sortimentu se používají v aplikacích požární ochrany jako izolování kouřovodů a dalších částí krbů, nebo kachlových kamen.

Upozornění: Při aplikaci vaty nemačkejte, ztrácí tím izolační schopnost.

Technické informace

Klasifikační teplota	1 200 °C
Objemová hmotnost	128 kg/m ³
Tepelná vodivost při 400 °C	0,1 W.m ⁻¹ .K ⁻¹
Nepoužívat do přímého kontaktu s ohněm	

Všeobecná charakteristika:

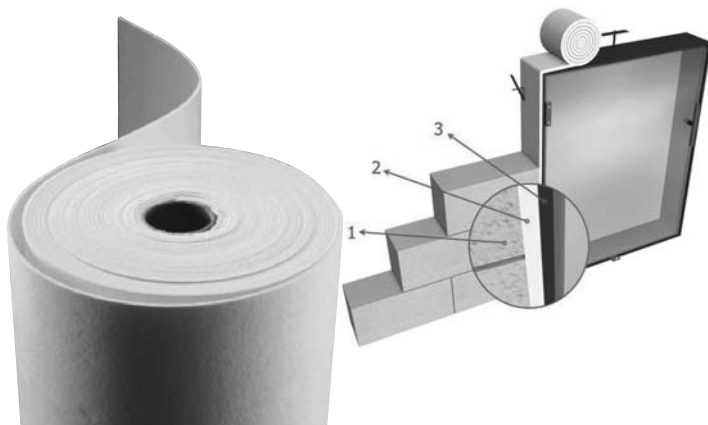
- Odolnost vůči tepelným šokům
- Dobrá manipulační pevnost
- Výborná pružnost
- Dobrá schopnost absorbovat zvuk
- Nízká tepelná vodivost

Typické aplikace:

- Izolace různých částí uvnitř krbové obestavby
- Izolace uvnitř kachlových kamen, kde se špatně izoluje pomocí izolačních desek Skamotec 225 a Thermax ECO
- Izolace tepelného výměníku u krbových vložek
- Pasivní protipožární systémy
- Izolace komínů
- Izolace kouřovodů
- Parotěsná zábrana v pecních vyzdívkách
- Vnější izolace potrubí
- Izolace elektrického vedení

O správném použití se vždy radte s odborníkem.

Ceník			
Kód	Název	Cena / m ²	Cena
Bio 13 s	SUPERWOOL Plus 13 × 610 × 14 640 mm – cena/1 bm	225 Kč	138 Kč
Bio 13 s	SUPERWOOL Plus 13 × 610 × 14 640 mm – cena/balení (14,64 bm)		2 016 Kč
Bio 25 s	SUPERWOOL Plus 25 × 610 × 7 320 mm – cena/1 bm	436,78 Kč	277 Kč
Bio 25 s	SUPERWOOL Plus 25 × 610 × 7 320 mm – cena/balení (7,32 bm)		2 035 Kč
Bio 13 AL s	SUPERWOOL Plus s AL folií 13 × 610 × 14 640 mm – cena/1 bm	408 Kč	249 Kč
Bio 13 AL s	SUPERWOOL Plus s AL folií 13 × 610 × 14 640 mm – cena/balení (14,64 bm)		3 653 Kč

**Všeobecná charakteristika:**

- Stabilita ve vysokých teplotách
- Vysoká pevnost
- Nízká hmotnost
- Jednoduchá manipulace, řezání a tvarování

Keramické izolační papíry do 1 250°C jsou vyráběny ze žáruvzdorných keramických vláken, smíchaných se speciálně vybranými organickými pojivy pro dosažení vynikajících vlastností tohoto produktu. Moderní výrobní technologie zajišťují jednotnou strukturu spolu s velmi nízkou tepelnou vodivostí, mechanickou pevností a jemným povrchem.

Papír Fiberfrax je univerzální izolační papír, který je k dispozici pro různé vysokoteplotní aplikace. Je velmi odolný vůči různým druhům chemikálií.

Technické informace

Klasifikační teplota	1 250 °C
Objemová hmotnost	200–240 kg/m ³
Tepelná vodivost při 600 °C	0,08 W.m ⁻¹ .K ⁻¹
Nepoužívat do přímého kontaktu s ohněm	

Použití:

- Dilatační spáry v kachlových kamnech a sporácích
- Odizolování v částech kachlových kamen s nedostatečným místem pro silnější druhy izolace
- Těsnění pro vysoké teploty

Ceník

Kód	Název	Cena / m ²	Cena
Izp1	Izolační papír Fiberfrax 1220 × 3 mm – cena/1 m = 1,22 m ²	396,46 Kč	483,68 Kč
Izp2	Samolepící izolační papír 30 × 4 mm (návin 10 m) – cena/1 bm		110,76 Kč

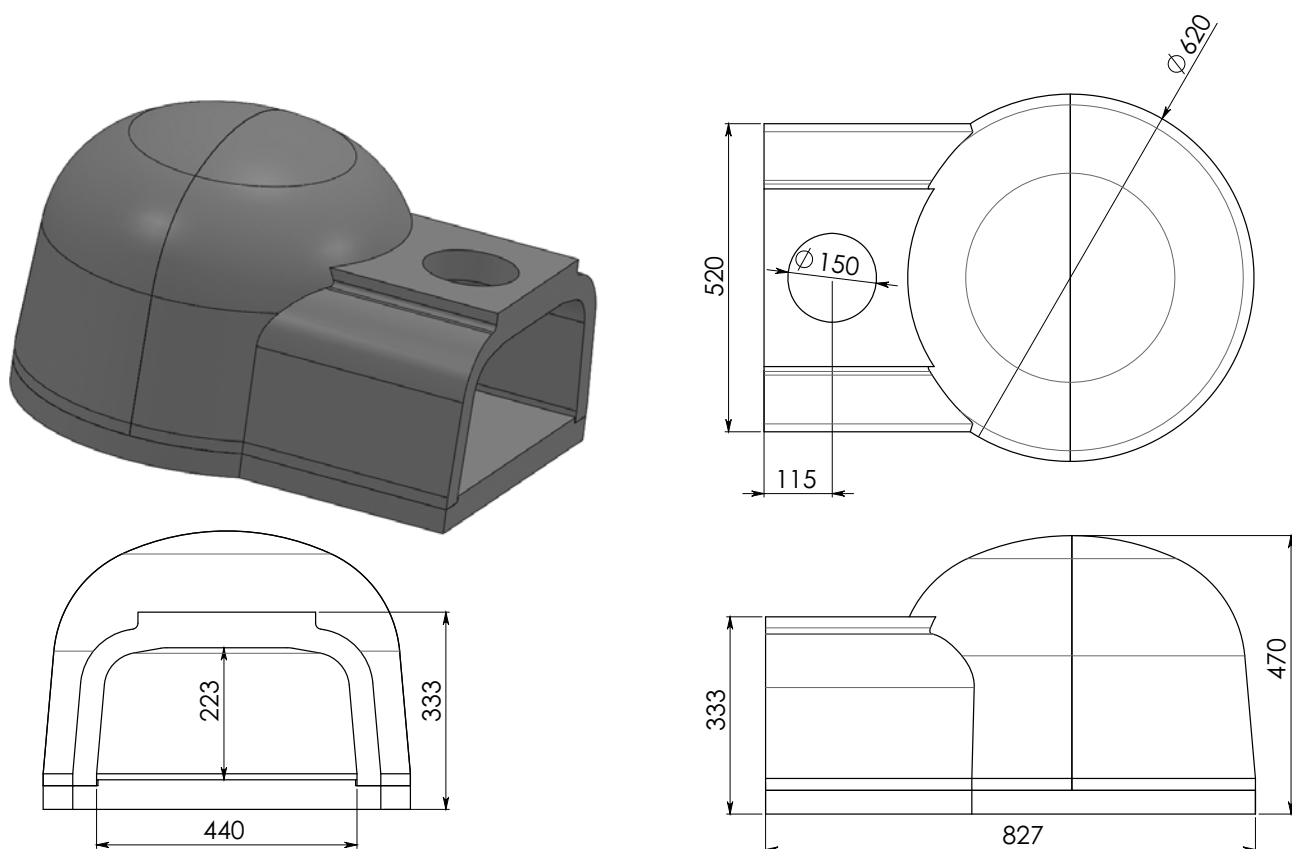


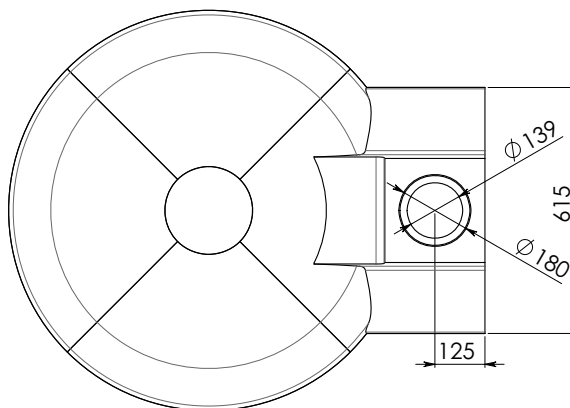
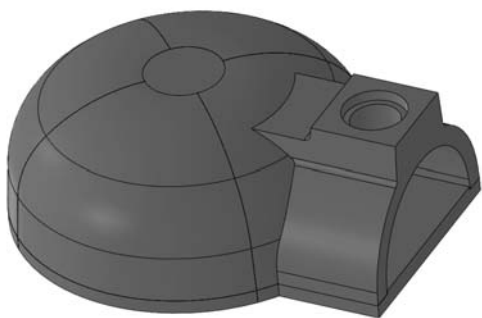
Představujeme Vám český výrobek univerzální pec na dřevo SILATERM FORNACE. Jedná se o variace různých druhů tvarovek, které dohromady tvoří konkrétní set stavebnice. Tvarovky jsou složeny z vysoce kvalitních žárobetonových, izolačních a designových tvarovek. Systém je velmi variabilní. Přizpůsobí se potřebám každému zákazníkovi. Pece jsou koncipovány pro běžné i profesionální užití v komerčních prostorech. Zde jsou nároky na všestrannou kvalitu nejnáročnější. Všechny materiály v pečicím prostoru mají atest ze státního zkušebního ústavu, který dokladuje vhodnost přímého styku s potravinami.

1. Základní set tvarovek pro pece Home:

- 3 × dno tvarovky
- 2 × pečicí kopuli
- 1 × tunel pece s odkouřením

HOME PROFI 1





Pec na pizzu MEDIUM:

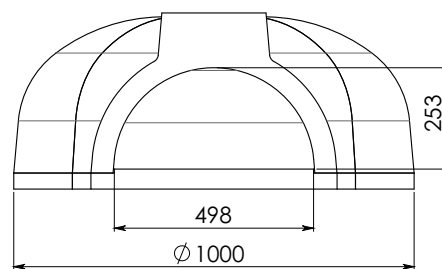
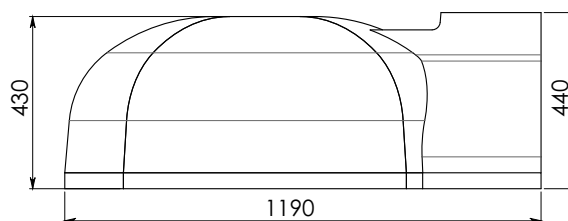
Verze velikosti MEDIUM 1 mají vždy stejný rozměr. U tohoto typu je možné zvolit variantu s vyměnitelným dnem.

MEDIUM 1 Rozbor tvarovek:

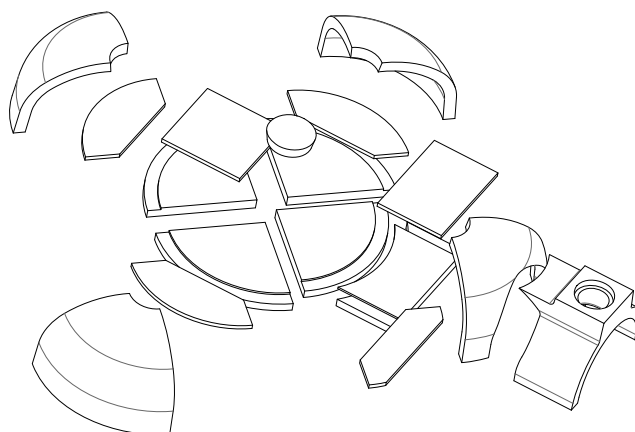
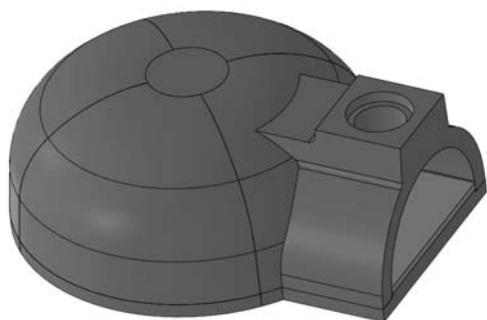
- 5 × dno tvarovky
- 5 × tvarovky tvořící pečící kopuli
- 1 × tunel pece s odkouřením

MEDIUM 1+ Rozbor tvarovek:

- 5 × dno tvarovky
- 5 × tvarovky tvořící pečící kopuli
- 1 × tunel pece s odkouřením
- 6 × tvarovky tvořící vyměnitelné dno



MEDIUM PROFI 1+ (vyměnitelné dno)



Vyměnitelné dno pece „+“:

Pokud je model označený znaménkem plus „+“ dno je vyměnitelné skrze čelní tunel pece. Vše bez bourání, nebo demontáže. Jednoduše poškozené tvarovky vyndáte a naskládáte nové.

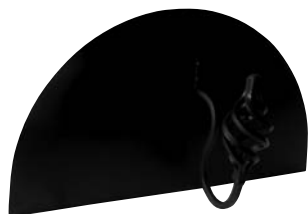
Název	Cena
MEDIUM PROFI1 – Set 11 dílů tvarovek pro pec – výška dna 7 cm	29 485 Kč
MEDIUM PROFI1+ Set 17 dílů tvarovek pro pec s výměnou dna – výška dna 5 + 2 cm	32 179 Kč
HOME PROFI1 – Set 6 dílů tvarovek pro pec k profesionálnímu použití	16 403 Kč
Napojení na kouřovod Ø 150 HOME	720 Kč
Napojení na kouřovod Ø 150 MEDIUM	720 Kč



Cena:
1 182 Kč

Dvířka HOME START 1

- ocelový plech upraven vypálenou žáruvzdornou antracitovou barvou
- odolná vůči vysokým teplotám
- praktická dřevěná vysoustružená „studená“ rukojeť
- oboustranné podpěry proti pádu při manipulaci



Cena:
1 190 Kč

Dvířka MEDIUM KLASIK 1

- ocelový plech upraven žáruvzdornou antracitovou barvou
- odolná vůči vysokým teplotám
- praktická „studená“ rukojeť