

MONTOVANÁ LEHKÁ KOMÍNOVÁ ŠACHTA PRO KOUŘOVODY **SILCA® PRO LC90**



SILCA® PRO LC90

Pouze cca 6,9 kg váží jeden modulový přířez velikosti 2 tzn. o mnoho méně než srovnatelná průmyslově prefabrikovaná lehká komínová šachta.

To je umožněno díky novému montážnímu systému, který dovoluje, jednotlivé modulové přířezy montovat přímo na místě. Institut DIBt Berlin udělil tomuto výrobku stavební schválení **čís. Z-7.4-3528**. Nízka zde není ale jen hmotnost. Přířezy se mohou sestavit přímo na místě do základního modulu a proto je i celá výstavba SILCA® PRO LC90 právě u starších staveb a přestaveb velmi jednoduchá.

Samozřejmě jsou i zpracování a montáž přířezů SILCA příslovečně lehké. Stačí jednoduchá pila na dřevo a aku šroubovák a montáž může hned začít.



Produkt, který si nese své předurčení v názvu:

Montovaná lehká komínová šachta pro kouřovody SILCA® PRO LC90

- Přířezy se zhotovují průmyslově předem z protipožární desky SILCAPROTECT®.
- Tyto desky z křemičitanu vápenatého jsou certifikované jako nehořlavé a ekologicky nezávadný stavební produkt podle ISO 14025 a EN 15804 od Institutu stavění a ekologie (IBU Institut Bauen und Umwelt e.V.)
- Modulové přířezy SILCA® PRO LC90 splňují požadavky třídy požární odolnosti L_A 90 podle DIN 18160-60 2014-02.
- Tato lehká komínová šachta se používá podle DIN 18160-60 jako vnější plášť dvou resp. tříplášťového montovaného kouřovodu pro topeniště s tekutým, plynným a pevným palivem.
- Proto je univerzálně použitelná pro kouřovody se schválením stavebního dozoru / CE-označení.



Přířezy SILCA® PRO LC90 jsou dodávány v balení po 4 ks desek a v délce 1250 mm. Desky se musí podle přiloženého montážního návodu slepit a spojit - svorkami nebo šrouby. Zde je možno postupovat dvojím způsobem – je možno desky skládat s přesazením nebo je možno přířezy pokládat jednoduše na sebe. Další výstavba se provádí bez dalších propojení.

Další dodatečný plášť není nutný.

Jako lepidlo je možné použít jen vysokoteplotní lepidlo SILCADUR-HFS. Kromě toho se přířezy SILCA® PRO LC90 sešroubují v odstupech 200 mm ocelovými - svorkami nebo univerzálními vruty.

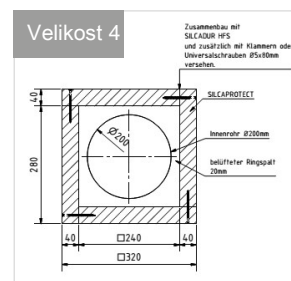
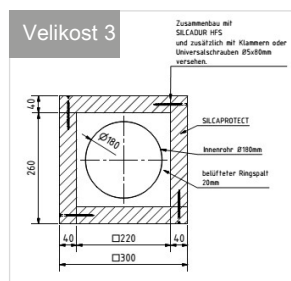
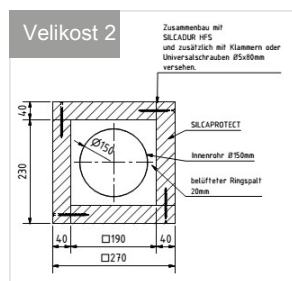
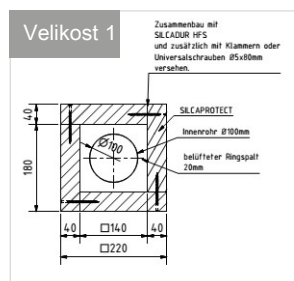
Po odpovídající předběžné úpravě (SILCACON omítkou) je šachta připravená na natření a tapetování.

Otvory např. pro dvířka na čištění a pro možnost připojení dalších topenišť, mohou být jednoduše do daných desek vyříznuty.

Montovaná lehká komínová šachta může být postavena i zvenku budovy. Při montáži se musí dbát na dostatečnou a odborně provedenou stabilizaci. Montovaný kouřovod je třeba dostatečně chránit před vlivy počasí.

Doporučujeme, aby montovaná lehká komínová šachta vedla až k hornímu okraji střešní krytiny. Vnitřní kouřovod bude pak odborným způsobem vyveden nad střechu. Celková montáž vnitřního kouřovodu se musí provádět podle návodu výrobce.

Abychom dosáhli pokud možno co nejvhodnějších velikostí šachet pro danou velikost průřezu je montovaná lehká komínová šachta SILCA® PRO LC90 nabízena ve čtyřech velikostech.



Technická data

Číslo schválení DIBt		Všeobecné stavební schválení Z-7.4-3528
Klasifikace produktu		Montovaná lehká komínová šachta T400 L _A 90
CE certifikát odolnosti		0432-CPR-900129-03
Chování při požáru podle 13501-1		Eurotřída A1
Měrná hmotnost (± 10%)	kg/m ³	600
Pevnost v tlaku	MPa	≥ 5
Standardní tloušťka	mm	40
Standardní délka	mm	1250
Standardní šířka	mm	180, 230, 260, 280, další šířky na přání
Tolerance tloušťka/délka/šířka	% / mm	± 5, ± 5
Ekologické osvědčení produktu		EPD-CSP-20180010-IBC1-DE

Prosím povšimněte si také našeho prospektu SILCA domácí topeniště k izolační desce SILCA 250KM a k sálové desce SILCAHEAT 600C.

SILCADUR-HFS lepidlo

Jako základový prostředek pro SILCAPROTECT® se používá SILCADUR-HFS lepidlo. Lepidlo je připravené k použití ve kbelících nebo pytlích.

Velikost balení:

Kbelík:	6,5 kg
Pytel:	900g
Pytel pro lis na kartuše:	700g
Skladování bez mrazu v uzavřených nádobách:	18 měsíců



SILCA je členem v



Zastoupení v ČR:

EBK ERET BERNARD s.r.o.

Sokolovská 74, 323 14, Plzeň (CZ)

IČO: 25233301 DIČ: CZ25233301

Tel./fax: +420 377 538 787

Mobil: + 420 723 361 638

e-mail: info@ebk.cz

web: www.ebk.cz, www.silca-online.cz

Váš příslušný odborný prodejce:

silca

refractory solutions

SILCA Service- und Vertriebsgesellschaft für Dämmstoffe mbH

Postfach 20 02 65, 40811 Mettmann | Auf dem Hüls 6, 40822 Mettmann

Telefon: +49 2104 9727-0 | Fax: +49 2104 76902 | www.silca-online.de

