

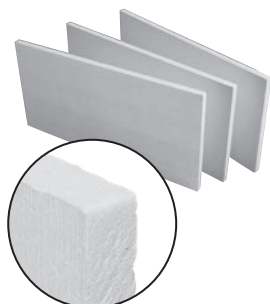
13 Promat

Izolační materiály	13.2
Lepidla	13.5
Prostupy kouřovodů hořlavými materiály	13.6

Aktuální ceny
si ověřte na webu



Izolační materiály



Izolační desky Promasil® 950 KS PROFI

Promasil® 950 KS PROFI je druhou generací kalciumsilikátových tepelně izolačních desek vyvinutých speciálně pro aplikaci při stavbě krbů a kamen. Velkou výhodou je vysoká rozměrová přesnost a snadná opracovatelnost. Promasil® 950 KS PROFI je zdravotně nezávadným materiálem, což dokládá certifikace v DIBt Berlin pod číslem Z-43.14-139.

Kód	Specifikace	Balení	Balíků na paletě	Informativní cena / kus	Informativní cena / m ²	Cena
92470303	1000 x 500 x 30 mm	balík - 5 desek	29	506,-	1 012,-	2 530,-
92470403	1000 x 500 x 40 mm	balík - 4 desky	27	742,-	1 348,-	2 696,-

Doporučení: K lepení použijte vysokoteplotní pojivo K84.

Kód	Specifikace	Balení	Kusů na paletě	Informativní cena / m ²	Cena
44998	1000 x 500 x 25 mm	po kusech	188	844,-	422,-
45003	1000 x 500 x 50 mm	po kusech	96	1 700,-	850,-

Doporučení: K lepení použijte vysokoteplotní pojivo K84.

Technická data

Klasifikační teplota	950 °C
Objemová hmotnost	245 kg/m ³
Pevnost v tlaku za studena	min. 1,2 MPa
Smrštění při 950 °C/24 h	max. 1,5 %
Tepelná kapacita	0,88 kJ/kg.K
Tepelná vodivost při	200 °C - 0,100 W/m.K 400 °C - 0,120 W/m.K 600 °C - 0,150 W/m.K



Penetrace Promafour – PRIMER 3L

PROMAFOUR®-PRIMER je penetrace, která se nanáší natíráním. Účelem je snížit prašnost a nasákavost povrchu a zvýšit jeho soudržnost před případnou aplikací další vrstvy. PROMAFOUR®-PRIMER je na bázi tekutého křemičitanu vápenatého a malého množství organických přísad. Pojí se trvale s minerálními podklady, je paropropustný, nehořlavý, odolný proti UV záření a proti plísním. Nanáší se na čistý a suchý povrch zbavený prachu a mastnoty.

Kód	Specifikace	Balení	Cena / kus
95410030	Promafour - PRIMER 3L	Kanystř 3l	772,-

Technická data

Klasifikační teplota	1000 °C
Spotřeba nátěru na rovném povrchu	0,1–0,2 l/m²
Barva	mléčná
Skládování v uzavřené nádobě v chladu, chránit před mrazem	
Pro vnitřní i vnější aplikaci v krbu či kamech	



Izolační rohož Promaglaf® HTI

Promaglaf® HTI jsou izolační rohože z vysokoteplotního skleněného vlákna. Tyto rohože jsou díky vhodnému chemickému složení „biorozpustné“. Promaglaf® HTI nemají žádné dlouhodobě nepříznivé účinky na zdraví člověka. Rohože Promaglaf® HTI jsou vhodné především na izolaci kouřovodů při průchodu hořlavým materiálem.

Kód	Specifikace	Balení	Cena / kus
91911120	14640 x 610 x 12,7 mm	role	4 064,-
91911250	7320 x 610 x 25,4 mm	role	3 886,-
919C1251	1000 x 610 x 25,4 mm	hobby box (kartonová krabice)	1 004,-

Technická data

Klasifikační teplota	1 200 °C
Objemová hmotnost	100 kg/m³
Tepelná kapacita	0,88 kJ/kg.K
Tepelná vodivost při	200 °C – 0,06 W/m.K
	400 °C – 0,09 W/m.K
	600 °C – 0,14 W/m.K

Izolační papír Dalfratherm® 1200 ULS (nahrazuje papír Promaglaf)

Izolační papír DALFRATHERM®-1200 ULS je měkký výrobek na bázi vysokoteplotních skleněných vláken a směsi anorganický a organických pojiv. Má velmi hladký povrch, úzké rozměrové tolerance, výjimečně nízkou prašnost, vysokou pevnost při manipulaci, výjimečný tepelně izolační výkon a oboustrannou flexibilitu po stlačení. Izolační papír je velmi flexibilní a odolný proti roztržení a zvláště vhodný pro všechny aplikace vyžadující další zpracování.



Kód	Specifikace	Balení	Cena / běžný metr
4080308	1000 x 610 x 3 mm	role 20 m	428,-

Technická data

Klasifikační teplota	1 200 °C
Objemová hmotnost	190 – 210 kg/m³
Smrštění při 1 000 °C/24 h	pod 2 %
Tepelná kapacita	1,05 kJ/kg.K
Tepelná vodivost při	200 °C – 0,05 W/m.K
	400 °C – 0,07 W/m.K
	600 °C – 0,10 W/m.K



Samolepící pásy izolačního papíru Promaglaft® HTI 1200

Promaglaft® HTI 1200 papír je měkký výrobek na bázi vysokoteplotních skleněných vláken a směsi anorganických a organických pojiv. Papír může být použit na žárovzdorné vyzdívky, které jsou vystaveny přímému kontaktu s žářem, teplotním šokům, příp. agresivnímu chemickému prostředí. Je optimálním řešením jako těsnění pod rámy dveří či napojení kouřovodů. Pro usnadnění montáže je pásek samolepící.

Kód	Specifikace	Balení	Cena / běžný metr
91978303-m	50 x 3 mm	role 10 metrů	282,-

Technická data

Klasifikační teplota	1 200 °C
Objemová hmotnost	200–300 kg/m³
Smrštění při 1 000 °C/24 h:	pod 2,5 %
Tepelná kapacita	1,05 kJ/kg.K
Tepelná vodivost při	200 °C – 0,06 W/m.K 400 °C – 0,10 W/m.K 600 °C – 0,16 W/m.K



Vysokoteplotní pojivo K84

Vysokoteplotní pojivo K84 je připravené k okamžitému použití a není třeba jej nadále nijak namíchávat. Neobsahuje organická rozpouštědla a používá se pro lepení deskových materiálů jako je kalciumsilikát, vermikulit nebo šamot navzájem k sobě či ke stěně. Vysokoteplotní pojivo K84 se nanáší zubovou stěrkou (výška zubu cca 3 mm) na oba povrchy, které jsou očištěné a lehce navlhčené.

Kód	Specifikace	Kusů v balení	Cena/kus
96200023	injekční stříkačka 23 gramů	30	122,-
96200500	kartuše 310 ml	12	222,-
96201000	sáček 1 kg	10	238,-
96207500	kbelík 7,5 kg	volně	1486,-

Technická data

Klasifikační teplota	1000 °C
Spotřeba pojiva	cca 1,5 kg/m ²
Barva	šedá
Pojivo nesmí zmrznout	



Izolační šňůry Promaglaf® KS

Promaglaf® KS jsou izolační šňůry a pásy ze skleněného vlákna. Používají se jako těsnění do dvířek krbů a kamen a dále jako dilatační těsnění při napojení kouřovodu do komína. Izolační pásy Promaglaf® KS jsou vhodné mezi sklo a kovová dvířka.

Kód	Specifikace	Balení	Cena/ role 50 metrů	Cena/ běžný metr
92046006	těsnící šňůra Ø 6 mm	role 50 metrů	1 300,-	26,-
92046008	těsnící šňůra Ø 8 mm	role 50 metrů	2 300,-	46,-
92046010	těsnící šňůra Ø 10 mm	role 50 metrů	3 600,-	72,-
92046012	těsnící šňůra Ø 12 mm	role 50 metrů	5 500,-	110,-
92046014	těsnící šňůra Ø 14 mm	role 50 metrů	7 400,-	148,-
92046016	těsnící šňůra Ø 16 mm	role 50 metrů	9 700,-	194,-
92046019	těsnící šňůra Ø 19 mm	role 50 metrů	13 700,-	274,-

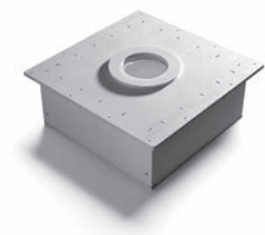
Kód	Specifikace	Balení	Cena/ role 50 metrů	Cena / běžný metr
92047082	těsnící páska samolepící 8 x 2 mm	role 50 metrů	1 900,-	38,-
92040122	těsnící páska samolepící 12 x 2 mm	role 50 metrů	3 000,-	60,-

Technická data

Klasifikační teplota	600 °C
----------------------	--------

Promatube®

prefabrikovaný potrubní dílec pro prostupy kouřovodů, odtahů spalín a komínů



Na základě požadavků požární bezpečnosti musí být kouřovody odizolovány takovým způsobem, aby nebyly v přímém kontaktu s hořlavými stavebními materiály. Při běžném provozu krbu, krbových či kachlových kamen nesmí být povrchová teplota vnější strany potrubního dílce, kterým prostupuje kouřovod, vyšší než 85 °C. Dílcem Promatube® smí být vedeny kouřovody, odtahy spalín a komíny s teplotou spalín do 400 °C. Osvědčení požární bezpečnosti č. PKO-11-098/AO 204, které pro firmu Promat s.r.o. zhotovil Technický a zkušební ústav stavební, Praha, s.p., prokazuje splnění uvedených požadavků.

Kód	Specifikace	Venkovní rozměr	Balení	Cena / kus
304285	Promatube díl stěna - pro kouřovody do Ø 230 mm/komíny do Ø 280mm (včetně izolace)	450 x 450 mm	stěna do tl. 100mm	4 854,-
304286	Promatube díl stěna - pro kouřovody do Ø 230 mm/komíny do Ø 280mm (včetně izolace)	450 x 450 mm	stěna do tl. 200mm	5 983,-
304287	Promatube díl stěna - pro kouřovody do Ø 230 mm/komíny do Ø 280mm (včetně izolace)	450 x 450 mm	stěna do tl. 300mm	7 112,-
304288	Promatube díl stěna - pro kouřovody do Ø 230 mm/komíny do Ø 280mm (včetně izolace)	450 x 450 mm	stěna nad tl. 300mm	8 242,-
304289	Promatube díl strop - pro kouřovody do Ø 230 mm/komíny do Ø 280mm (včetně izolace)	450 x 450 mm	strop do tl. 100mm	5 532,-
304290	Promatube díl strop - pro kouřovody do Ø 230 mm/komíny do Ø 280mm (včetně izolace)	450 x 450 mm	strop do tl. 200mm	6 661,-
304291	Promatube díl strop - pro kouřovody do Ø 230 mm/komíny do Ø 280mm (včetně izolace)	450 x 450 mm	strop do tl. 300mm	8 092,-
304292	Promatube díl strop - pro kouřovody do Ø 230 mm/komíny do Ø 280mm (včetně izolace)	450 x 450 mm	strop nad tl. 300mm	8 920,-

Technická data

Je vhodné jak pro jednovrstevné kouřovody, tak i izolované dvouvrstevné komíny (izolace dílce Promatube se poté při výpočtu počítá s izolací komína)

Bezpečný prostup kouřovodu v dřevěných stěnách (vnitřních i obvodových), dřevěných trámových střepech, střechách i masivních stavebních dílech

Rychlá a bezproblémová montáž pomocí vrutů nebo sponek

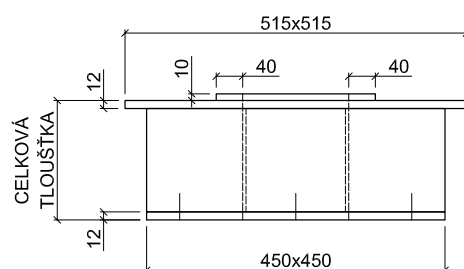
Hygienická a ekologická nezávadnost

Promatube zadání dílce do výroby:

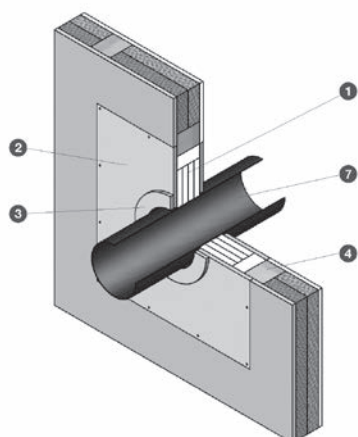
1/ Upřesněte požadovaný průměr kouřovodu nebo komínu včetně izolace

2/ Upřesněte požadovanou tloušťku stěny nebo stropu

* stropní dílec má navíc 12mm osazení z obou stran

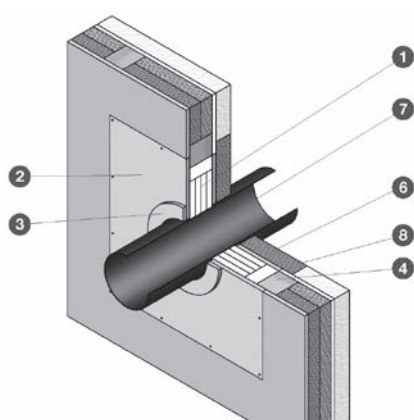


Příklad použití Promatube®



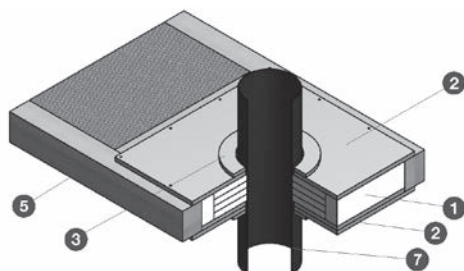
1: Prostup kouřovodu hořlavou vnitřní stěnou budovy

Promatube® (1) izoluje kouřovod (7) prostupující hořlavou vnitřní stěnou budovy (4). Stěna je provedena z dřevěných sloupků. Krycí deska potrubního dílce (2) přiléhá vnitřní stranou ke kouřovodu a je připevněna vruty. Těsnící kroužek (3), obepínající kouřovod může být překryt kovovou růžicí dodávanou ke kouřovodu.



2: Prostup kouřovodu hořlavou vnější stěnou budovy

Promatube® (1) izoluje kouřovod (7) prostupující hořlavou vnější stěnou budovy (4). Stěna je provedena z dřevěných sloupků. Instalace potrubního dílce ve vnější stěně budovy je principiálně stejná jako instalace potrubního dílce u vnitřní stěny budovy. Stávající hořlavá tepelná izolace stavební stěny (polystyrénové desky) musí být v místě prostupu potrubního dílce odstraněna a dodatečně nahrazena deskami z minerálních vláken. Promatube® (1) musí být z vnější strany budovy chráněn vhodnou impregnací (8) proti povětrnostním vlivům. Na vnitřní stěně budovy je doporučeno použití těsnícího kroužku (3). Těsnící kroužek může být překryt kovovou růžicí dodávanou ke kouřovodu.



3: Prostup kouřovodu hořlavým stropem budovy

Detail znázorňuje Promatube® (1), který izoluje kouřovod (7) prostupující stropem budovy, provedeným z dřevěných trámů (5). Instalace potrubního dílce ve stropě z dřevěných trámů je principiálně stejná jako instalace potrubního dílce u vnitřní stěny budovy. Navíc se přidává jedna krycí deska ze spodní strany. Doporučuje se použití horního a spodního těsnícího kroužku (3).



PORADENSTVÍ A DODÁVKA

Správné vybavení pro vaši stavbu.

Pomůžeme vám vybrat materiály Promat pro stavbu krbu nebo kamen. Ověříme vhodnost, množství i dostupnost a zajistíme dodávku.

DOMLUVME SE NA VAŠEM ŘEŠENÍ



kouzlokamen.cz

+420 608 200 635

Kouzlo kamen s.r.o.

Ceník: Promat.