

Promat



Promat Systémové řešení PROMAFOUR®



Systémové řešení PROMAFOUR® pro obestavby krbových vložek.

- vhodné pro krby otápěné dřevem či zemním plynem
- použití velkoformátových a samonosných konstrukčních desek
- jednoduchá finální úprava povrchu
- z jedné strany desky hladký povrch (ideální pro nátěr)

Promat Systémové řešení PROMAFOUR®



1. PROMAFOUR® konstrukční desky
2. PROMAFOUR® sloupky
3. PROMAFOUR® JOINTFILLER (spárovací stěrka)
4. PROMAFOUR® PRIMER (penetrace)
5. PROMASIL® 950 KS PROFI
6. Lepidlo K84

Montážní postup:

- tepelná izolace zadní stěny a podlahy místnosti
- usazení krbové vložky a připojení kouřovodu do komína
- montáž PROMAFOUR® sloupků ve vodorovném i svislém směru (L a U profil)
- montáž obestavby krbu pomocí PROMAFOUR® desek (boční a čelní stěna)
- vyplnění spár pomocí PROMAFOUR® JOINTFILLER (spárovací stěrka)
- penetrace povrchu obestavby krbu pomocí PROMAFOUR® PRIMER
- finální úprava povrchu obestavby krbu

Promat

Tepelná izolace zadní stěny + usazení krbové vložky

Promafour
for Fireplaces



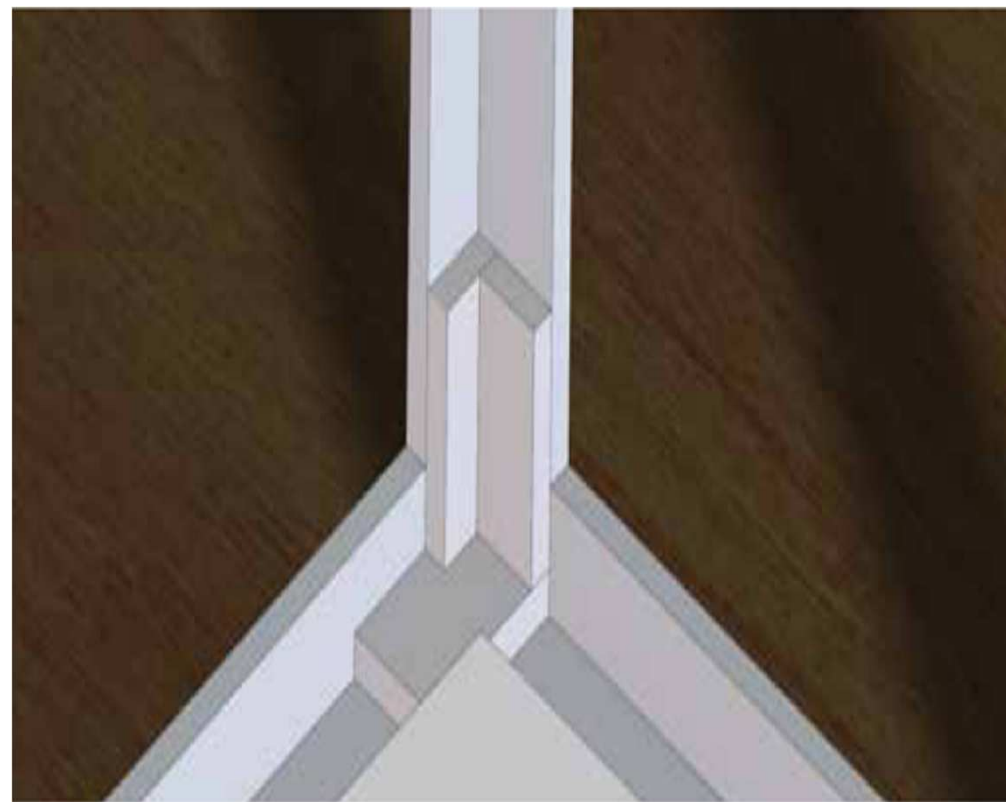
Promat Montáž PROMAFOUR® sloupků



Promat Montáž PROMAFOUR® sloupků



Promat Montáž PROMAFOUR® sloupků

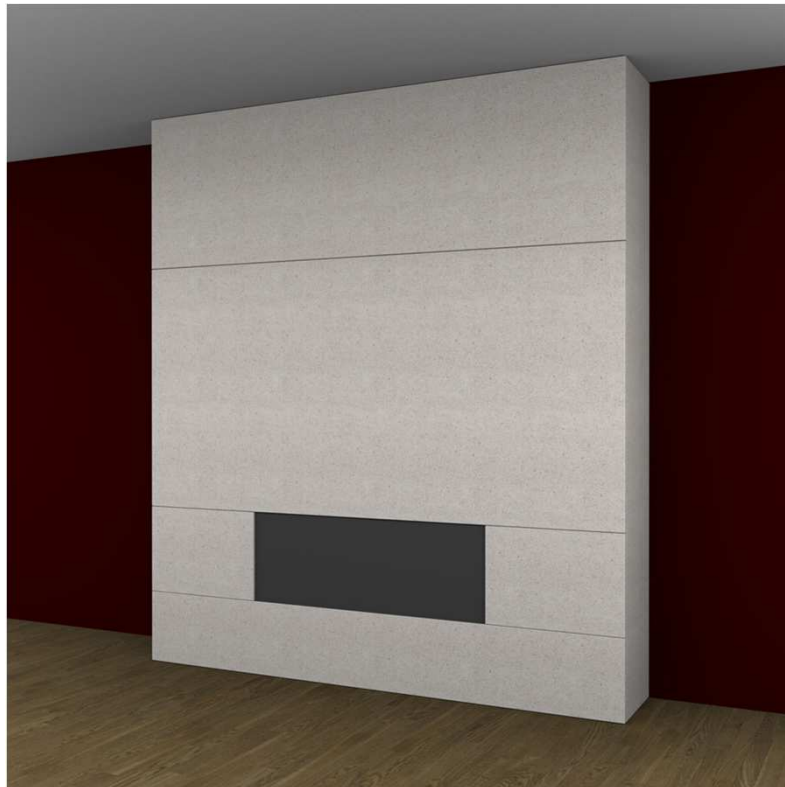


Promat

Montáž obestavby krbu pomocí PROMAFOUR® desek



Promat Finální úprava obestavby krbu



1. PROMAFOUR® konstrukční desky

- kalciumsilikátové desky pojené cementem
- klasifikační teplota 1000 °C
- třída reakce na oheň A1 (nehořlavé)
- vysoká mechanická pevnost
- dobrá akumulace tepla
- vyráběný formát 3 000/2 500 x 1 250 mm
- vyráběná tloušťka 12, 15 a 18 mm

Materiál	PROMAFOUR®	
Klasifikační teplota	1000 °C	
Smrštění	1,4 % (24 h při 1000 °C)	
Objemová hmotnost	970 kg/m ³	
Pevnost v tlaku za studena	11 MPa	
Měrná tepelná kapacita	0,93 kJ/kg K	
Tepelná vodivost	100 °C	0,183 W/m K
	200 °C	0,185 W/m K
	400 °C	0,192 W/m K
	600 °C	0,204 W/m K
Třída reakce na oheň	nehořlavý, A1	

1. PROMAFOUR® JOINTFILLER

- spárovací stěrka na bázi kalciumsilikátu - připravená k okamžitému použití
- klasifikační teplota 1000 °C
- pastovitá konzistence, béžová barva
- po vytvrzení dosahuje stěrka vysokých pevností při zachování nízké tepelné vodivosti a smrštění
- ideální k vyplnění a zahlazení spár nebo otvorů

1. PROMAFOUR® PRIMER

- penetrace na bázi tekutého kalciumsilikátu - připravená k okamžitému použití
- snižuje možnou prašnost povrchu a zároveň zvyšuje otěruvzdornost
- hustota blízká vodě, mléčná barva
- nehořlavá
- paropropustná

1. PROMASIL® 950 KS PROFI

- kalciumsilikátové desky
- klasifikační teplota 950 °C
- třída reakce na oheň A1 (nehořlavé)
- výborná izolační vlastnost
- nízká akumulace tepla
- vyráběný formát 1 000 x 500 mm
- vyráběná tloušťka 25 – 100 mm

Materiál	PROMASIL® 950 KS PROFI	
Klasifikační teplota	950 °C	
Smrštění	1,5 % (24 h při 950 °C)	
Objemová hmotnost	245 kg/m ³	
Pevnost v tlaku za studena	1,2 MPa	
Měrná tepelná kapacita	0,88 kJ/kg K	
Tepelná vodivost	200 °C	0,100 W/m K
	400 °C	0,111 W/m K
	600 °C	0,150 W/m K
Třída reakce na oheň	nehořlavý, A1	

1. Lepidlo K84

- vysokoteplotní lepidlo pro lepení kalciumsilikátových desek - připravené k okamžitému použití
- klasifikační teplota 1000 °C
- pastovitá konzistence, šedá barva
- výborná přilnavost k povrchu a vynikající lepicí schopnost