

# STAVBY KOMÍNY

www.stavby-kominy.cz  
info@stavby-kominy.cz

**Výrobní středisko  
a expedice**

Plánice 356  
340 34 PLÁNICE  
tel./fax: 376 394 777

**Stavební, obchodní  
a servisní středisko**

Čertovka 804  
339 01 KLATOVY  
tel: 378 609 122

*Komínové systémy PLEWA, BLK, Multikeram,  
lité prefabrikované komíny a šachty*

## Důležité pokyny k provedení povrchové úpravy betonové šachty prefabrikovaného komínu s krbem

### PLEWA Classic/Panorama a k ošetření rámu krbu



#### **Vážený zákazníku, zde uvádíme několik důležitých zásad k provedení povrchové úpravy:**

Před natíráním a omítáním musí být rám krbu vždy demontován a po dokončení prací znovu osazen!  
Je důležité zajistit, aby byla omítka rovnoměrně nanесena ve stejné tloušťce na všechny strany betonové šachty, protože jinak není zaručena přesnost lícování rámu krbu.

Při případných údržbářských nebo opravných pracích na povrchu šachty krbu musí být rám krbu vždy demontován. Proto je nutné povrchovou úpravu systému provádět velice pečlivě tak, aby se nestalo, že rám krbu po provedení povrchové úpravy nejde lehce nasadit a opětovně vyndat.

#### **První otevření dvířek spotřebiče :**

Z důvodu přepravy a montáže je krb dodáván bez namontované rukojeti dvířek krbové vložky. Ta je uložena v topeništi / popelníku. Nejprve prosím otevřete spodní dveře a poté zesponu otevřete dvířka krbu. Vyjměte uloženou rukojeť krbových dvířek s montážním materiálem a namontujte z vnější strany na krbová dvířka.

#### **Dotazy:**

Máte-li další dotazy týkající se výstavby nebo uvedení prefabrikovaného komínu s krbem PLEWA Classic/Panorama do provozu, přečtěte si příložený návod k obsluze nebo se obraťte na firmu STAVBY-KOMÍNY, s.r.o. Plánice

**Pokyny v tomto dokumentu je nutno dodržovat !!!**

[www.stavby-kominy.cz](http://www.stavby-kominy.cz)

# Povrchová úprava betonové šachty krbu

Při správném provozu (v souladu s návodem k použití) mohou povrchy systému **Classic/Panorama** dosáhnout až 85°C a to zejména v oblasti blízkosti krbu. To znamená, že všechny materiály použité k opláštění / povrchové úpravě povrchu musí být nehořlavé a musí vydržet trvalou teplotu až 85 °C

## **Rám krbu**

Před všemi pracemi na úpravě povrchu betonové šachty systému **PLEWA Classic / Panorama** je nutné demontovat samotný obvodový rám krbu a znovu jej namontovat až po dokončení příslušných prací. Vždy je důležité zajistit, aby byl oddělen obvodový rám od použitých omítek nebo obkladových materiálů.



K dispozici jsou tyto standardní obvodové krbové rámy:

### Systém **PLEWA Classic**

- rámy pro omítky a obkladové materiály do 15 mm
- rámy pro omítky a obkladové materiály do 8 mm jsou k dispozici jako speciální příslušenství

### Systém **PLEWA Panorama**

- rámy pro omítky a obkladové materiály do 15 mm

Je důležité zajistit, aby byla zaručena stejně silná vrstva omítky, popř. obkladového pásku na všech stranách betonové šachty, protože jinak není zaručena přesnost lícování rámu krbu.

## **Omítka**

Pro výběr omítky je třeba přihlídnout k uvedeným možným teplotám pláště. Většina šlechtěných vápeno-cementových omítek těmto provozním teplotám komínového pláště vyhovuje. Vždy je však lepší, informovat se u výrobce nebo prodejce o možných vlastnostech tepelného zatížení daného výrobku. Silikonové omítky vesměs vždy svými vlastnostmi tepelnému zatížení vyhovují.

V závislosti na omítce jsou pro přípravu podkladu pro hladké / nesavé podklady nutné vhodné pojné můstky (penetrace) dle doporučení výrobce použité omítky.

Většinou pro toto tepelné zatížení nejsou vhodné sádrové a sádrovo-vápenné omítky.

## **Obklad lehkými deskami**

S ohledem na možné teploty, které se mohou vyskytnout, doporučujeme použít lehké desky vázané na cement (např. Fermacell, Cetris,). Kvůli stálému teplotnímu zatížení je potřeba informovat se u příslušného výrobce desek ohledně vlastností při stálém teplotním zatížení (deformace, zápach atd.)

## **Lepidlo / spoje**

V případě použití vhodných obkladových materiálů, kde je nutné použití flexibilních lepidel a spárovacích hmot je také důležité ověřit vhodnost těchto materiálů vzhledem k výše uvedeným teplotám povrchu komínové šachty. Je nutné používat typy lepidel a spárovacích hmot určených především pro obklady kachlových kamen a pro obestavby krbových vložek nebo pro krytí podlahového vytápění. V příslušných pokynech výrobců ke zpracování těchto lepidel a spárovacích hmot, najdete i nezbytné možné úpravy hladkého povrchu komínové šachty.

## **Mechanické upevnění**

Pokud je nutné obkladové materiály mechanicky upevnit, ujistěte se, že jsou všechny upevňovací součásti odolné vůči max. teplotám vnějšího povrchu šachty a zda jsou vhodné a schválené pro tyto teploty, které se mohou vyskytovat při provozu spotřebiče. Maximální hloubka upevnění upevňovacích materiálů v betonovém plášti nesmí překročit 30 mm.

## **Keramické obklady, přírodní kameny, dlaždice, nebo kovy**

V zásadě lze zde použít všechny keramické desky, dlaždice, přírodní kameny nebo kovy, které jsou odolné stálému teplotnímu zatížení nejméně 85 °C.

## **Nátěry**

Betonová šachta může být natřena silikátovými barvami vhodnými pro vnitřní použití, s ohledem na možné povrchové teploty. Emulzní barvy / latex nebo akrylové barvy nejsou vhodné.