

Krbařská perlina (cena za 1m)

## Nehořlavá perlina - Profikrby - 500 °C

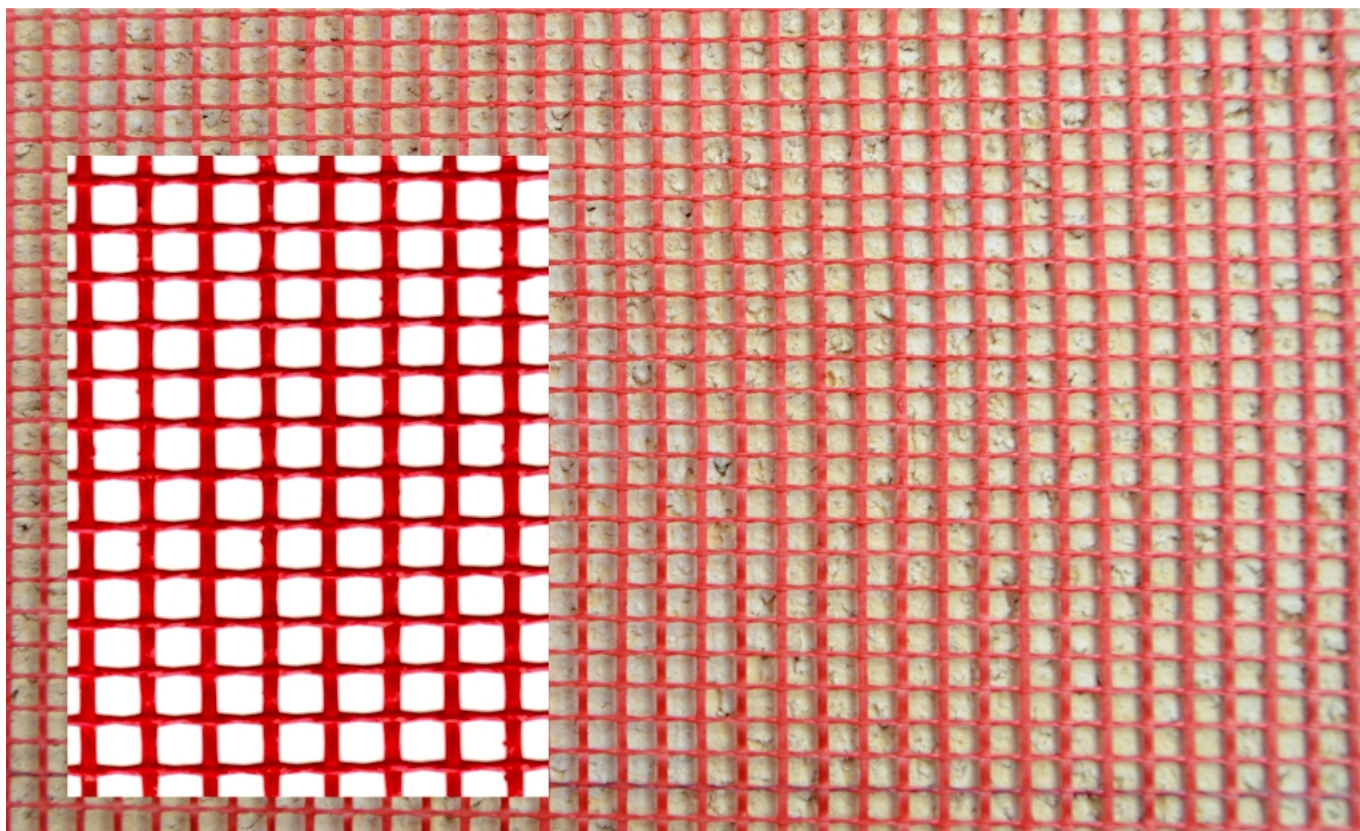
225 ks skladem

Nehořlavá krbařská perlina profikrby vhodná pro sálové stavby krbů a všechny krbařské a kamnářské aplikace kde je potřeba stabilita a odolnost za vyšších teplot. Obsahuje retardéry hoření - nehořlavá perlina. Perlina je vyžíhaná a tedy neuvolňuje po zahřátí žádné škodlivé látky.

Kód produktu **700.0000000039**

Výrobce **profikrby**

Cena **72,24 Kč**  
59,70 Kč bez DPH



## Parametry

Složení výrobku

**Sklovláknitá mřížková tkanina s apreturou na bázi PVDC**

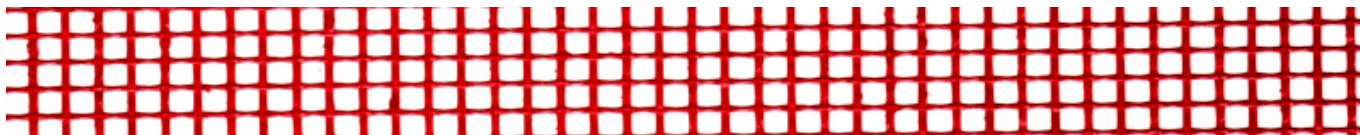
---

Přibližná světlost ok	<b>3,5 x 3,8 mm</b>
Tloušťka	<b>0,52 mm</b>
Plošná hmotnost	<b>160 g/m<sup>2</sup></b>
Použití výrobku	<b>krby, kamna, stavebnictví</b>
Délka role	<b>50 m</b>
Šířka role	<b>1000 mm</b>
Teplotní odolnost	<b>500 °C</b>
Skladovací teplota	<b>-10 až + 50 °C</b>
Vlastnosti	<b>Vysoká mechanická pevnost</b>
-	<b>Vynikající rozměrová stabilita</b>
-	<b>Kompatibilní se všemi hlavními krbařskými a fasádními materiály</b>
-	<b>Nehořlavá tkanina</b>
Použití	<b>Nehořlavá krbařská perlina profikrby vhodná pro sálavé stavby krbů a všechny krbařské a kamnářské aplikace kde je potřeba stabilita a odolnost za vyšších teplot. Obsahuje retardéry hoření - nehořlavá perlina. Perlina je vyžíhaná a tedy neuvolňuje</b>
-	<b>po zahřátí žádné škodlivé látky.</b>

## Detailní popis

Nehořlavá krbařská perlina profikrby vhodná pro sálavé stavby krbů a všechny krbařské a kamnářské aplikace kde je potřeba stabilita a odolnost za vyšších teplot. Obsahuje retardéry hoření - nehořlavá perlina. Perlina je vyžíhaná a tedy neuvolňuje po zahřátí žádné škodlivé látky.

Krbařská perlina je určena pro široké využití při realizacích staveb krbových a kamnových vložek, stavěných kamen a sporáků.



Vzhledem ke své klasifikační teplotě a odolnosti vůči agresivnímu chování speciálních kamnářských omítek

je předurčena obzvláště pro moderní sálavé krbové obestavby, kde se z ní i v těsné blízkosti rámu krbové vložky nevyučují žádné látky a nedegraduje.

Krbařská perlina profikrby obsahuje retardéry hoření a proto na rozdíl od ostatních perlinek v kamnářské praxi po zahřátí na vysokou teplotu neprodukuje žádný dým !

Sálavé stavby krbů a akumulční stavby, které jsou tepelně namáhané a současně perlina musí odolávat chemickým látkám v kamnářských lepidlech a omítkách.

Krbařská perlina profikrby má velmi odolnou povrchovou úpravu vláken, proti těmto vlivům.

## Intalační uživatelská příručka na stavbu krbů - SKAMOTEC 225 - kompletní krb z jednoho materiálu

### INSTALAČNÍ PŘÍRUČKA PRO STAVBU KRBŮ



## SKAMOTEC 225

konstrukční desky



Pro více informací:

Kobok spol. s r.o.  
[www.kobok.sk](http://www.kobok.sk)  
[info@kobok.sk](mailto:info@kobok.sk)

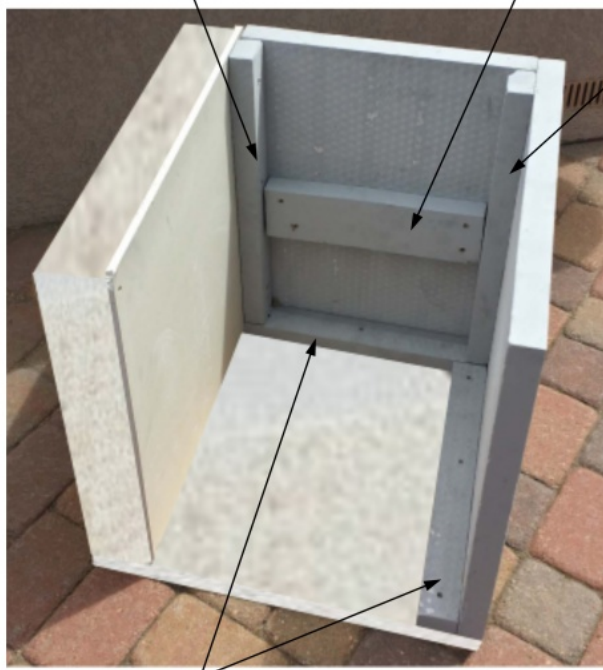
Profikrby s.r.o.  
[www.profikrby.cz](http://www.profikrby.cz)  
[obchod@profikrby.cz](mailto:obchod@profikrby.cz)



## Typická konstrukční metoda

Fixace ke stavbě (na existující zed')  
30 x 30 mm

Spojovací deska (Vertical Panels)  
100 mm - minimální šířka



Rohová podpora 30 x 30 mm

Vaškerý materiál, který budete na stavbu krbu potřebovat jsou konstrukční desky **SKAMOTEC 225**

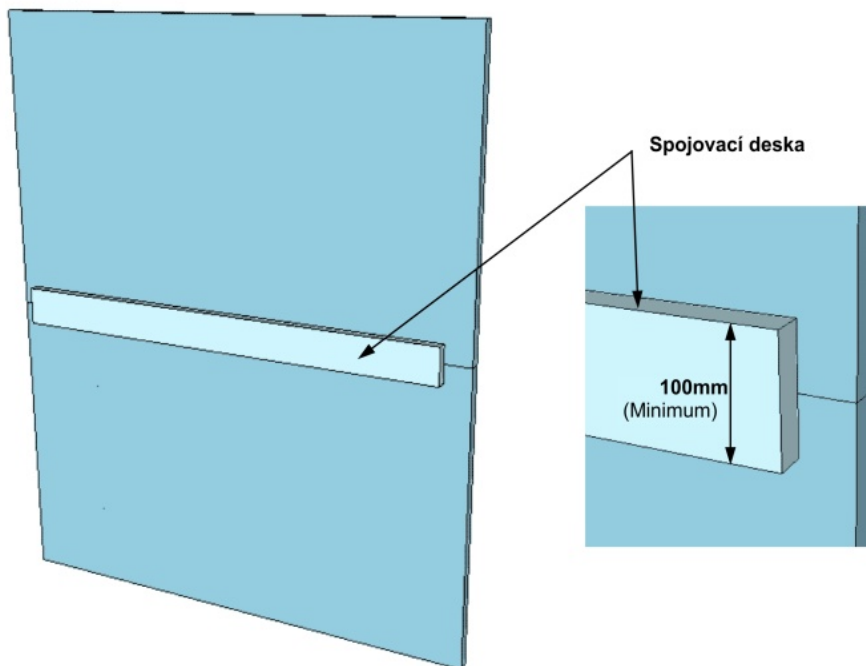
### Základní instalační pokyny

- Všechny konstrukční rohy musí být vyztuženy min. (30 x 30 mm) a spoje desek v ploše minimálně 100 mm pásem
- Do všech rohů použijte na přilepení tměl S-mal, nebo podobné konstrukční lepidlo a 2 a více vrutů"
- Všechny povrchy spojů musí být před použitím konstrukčního lepidla **očistěny a navlhčeny čistou vodou**. Je to prevence proti rychlému vysychání a odlupování lepidla.
- Všechny části krbových vložek a ocelových konstrukcí musí umožňovat dilatace ! Jako prevenci proti prasknutí stavby.

Ukotvení stavby krbu do podlahy 30x(30-60) mm

Na modelu jsou zobrazeny typické konstrukční uzly  
Ukotvení stavby krbu do podlahy

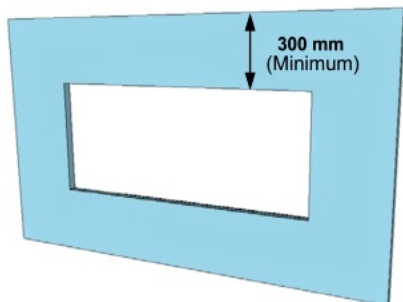
## Metoda spojování desek skamotec225 do svislých ploch



### Důležité

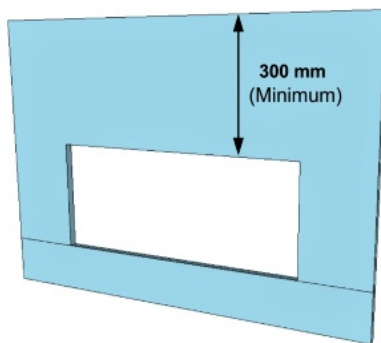
- Když spojujete dvě vertikální desky, vyztužte spoj pomocnou deskou šířky od 100 mm
- Pevné spojení zajistí tmel S-mal (Profikrby) a montážní a pojistné vruty.
- Před použitím lepidel navlhčete všechny spojované plochy !
- Nepoužívejte příliš krátké spojovací kusy - pod 200 mm

## Dokončení krby kolem otvoru pro vložku



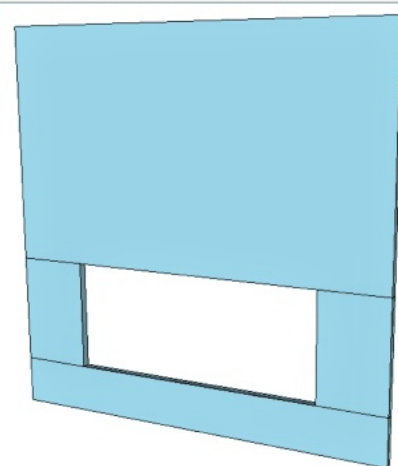
**příklad #1**

Otvor uprostřed desky skamotec  
jeden velký otvor  
umístíte do středu desky



**příklad #2**

Otvor pro krbovou vložku  
S použitím dvou desek SKAMOTEC



**příklad #3**

Použití 4 desek SKAMOTEC kolem otvoru

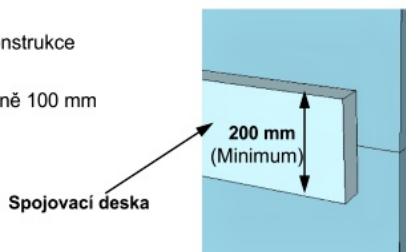
### Upozornění

Kolem vložky musí být minimální vzdálenost 3 mm  
z důvodu tepelné roztažnosti

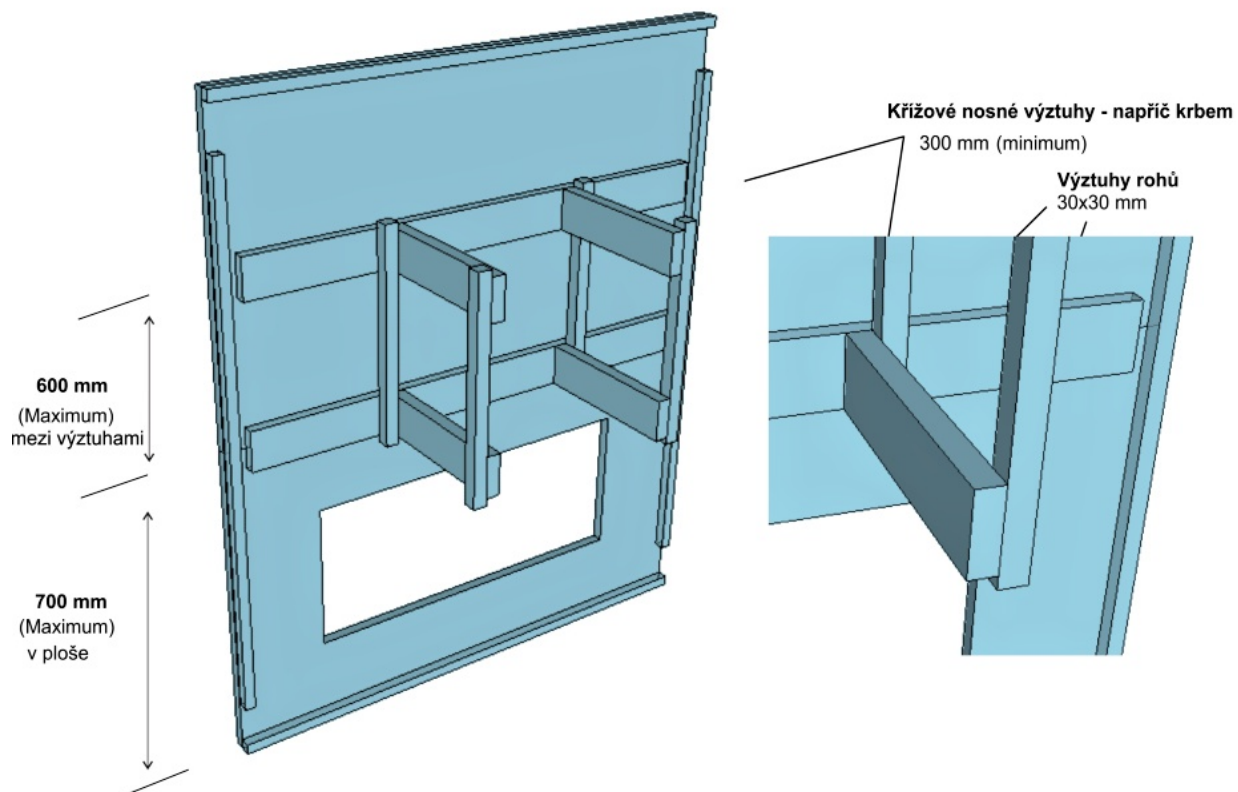
**Nepřipevňujte** ke skamotecu nosné kovové konstrukce

### Doporučujeme

pro spojení dvou desek výztuhu širokou minimálně 100 mm



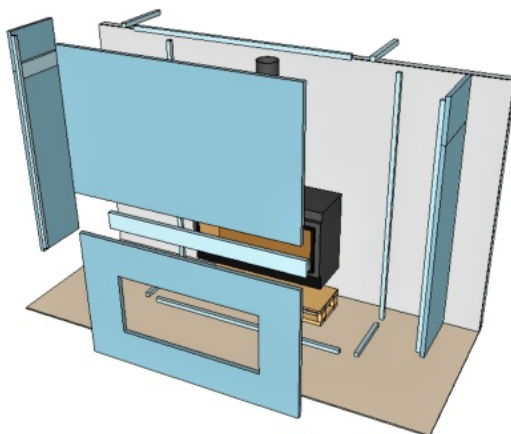
## Výztuha pro aplikaci obkladu z kamene



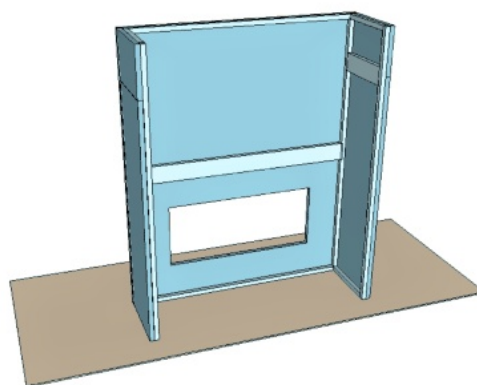
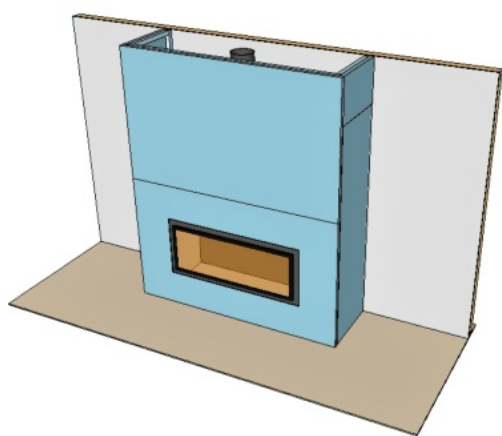
## Jedinečnost konstrukce krbů SKAMOTEC 225

### Výhody konstrukce SKAMOTEC 225

Velké množství konstrukčních řešení  
s jedním materiálem



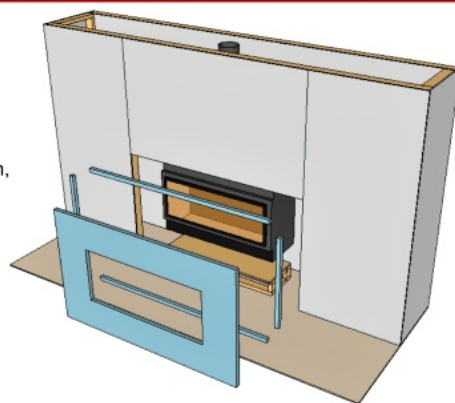
**Kompletní SKAMOTEC konstrukce**  
SKAMOTEC 225 jeden typ konstrukce se stejnou tepelnou roztažností pro celou stavbu



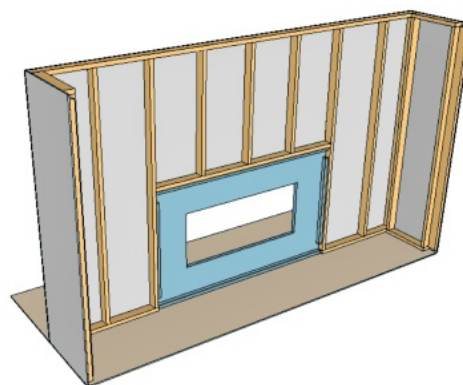
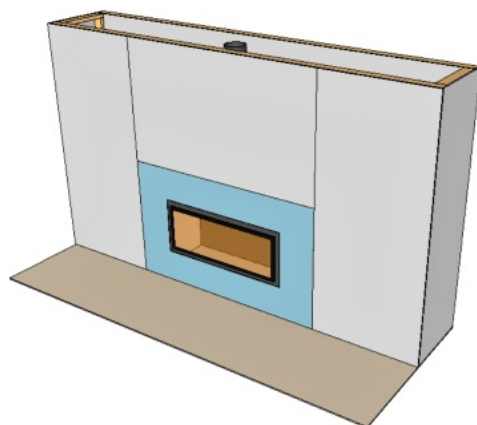
## Konstrukce krbů bez omezení velikosti stavby SKAMOTEC 225

### Výhodnost SKAMOTEC 225 desek

Pro konstrukci velkých rozměrů bez technologických, designových a konstrukčních omezení

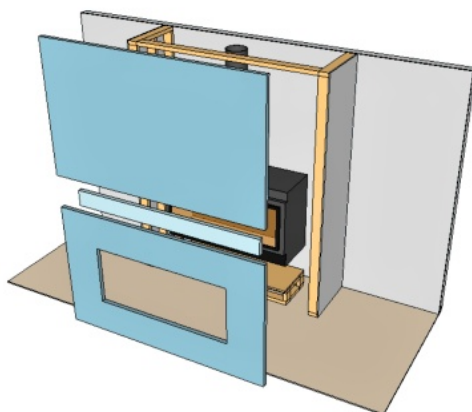


**Čelní plocha krbu, příklad konstrukce**  
SKAMOTEC 225 eliminuje potřebu další nosné konstrukce uvnitř stavby krbu

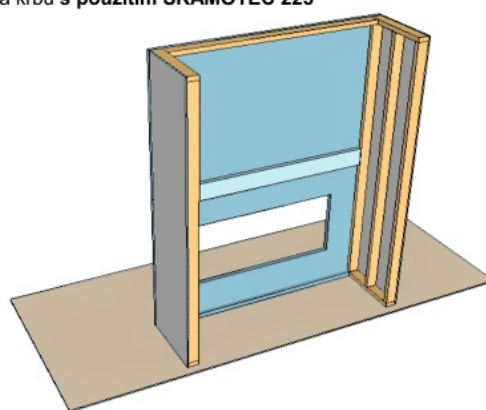
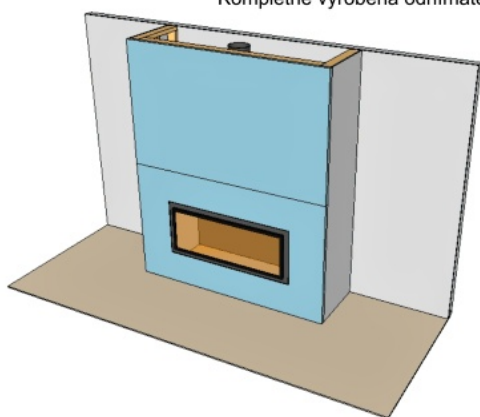


## Konstrukce přední stěny krbu SKAMOTEC 225

**SKAMOTEC 225**  
odnímatelná přední stěna krbu



**Pohledová stěna – instalace přední stěny v celku**  
Kompletně vyrobená odnímatelná přední stěna krbu s použitím SKAMOTEC 225



## Galerie

