

Profikrby s.r.o.
Blansko 2506
67801 Blansko
obchod@profikrby.cz
+420 516 410 252

profikrby.cz[®]

Litinový rošt pro kamna a krby

rošt obdélníkový-plochý R7x13 rozměry 184x342 mm tloušťka 15 mm

1 ks skladem

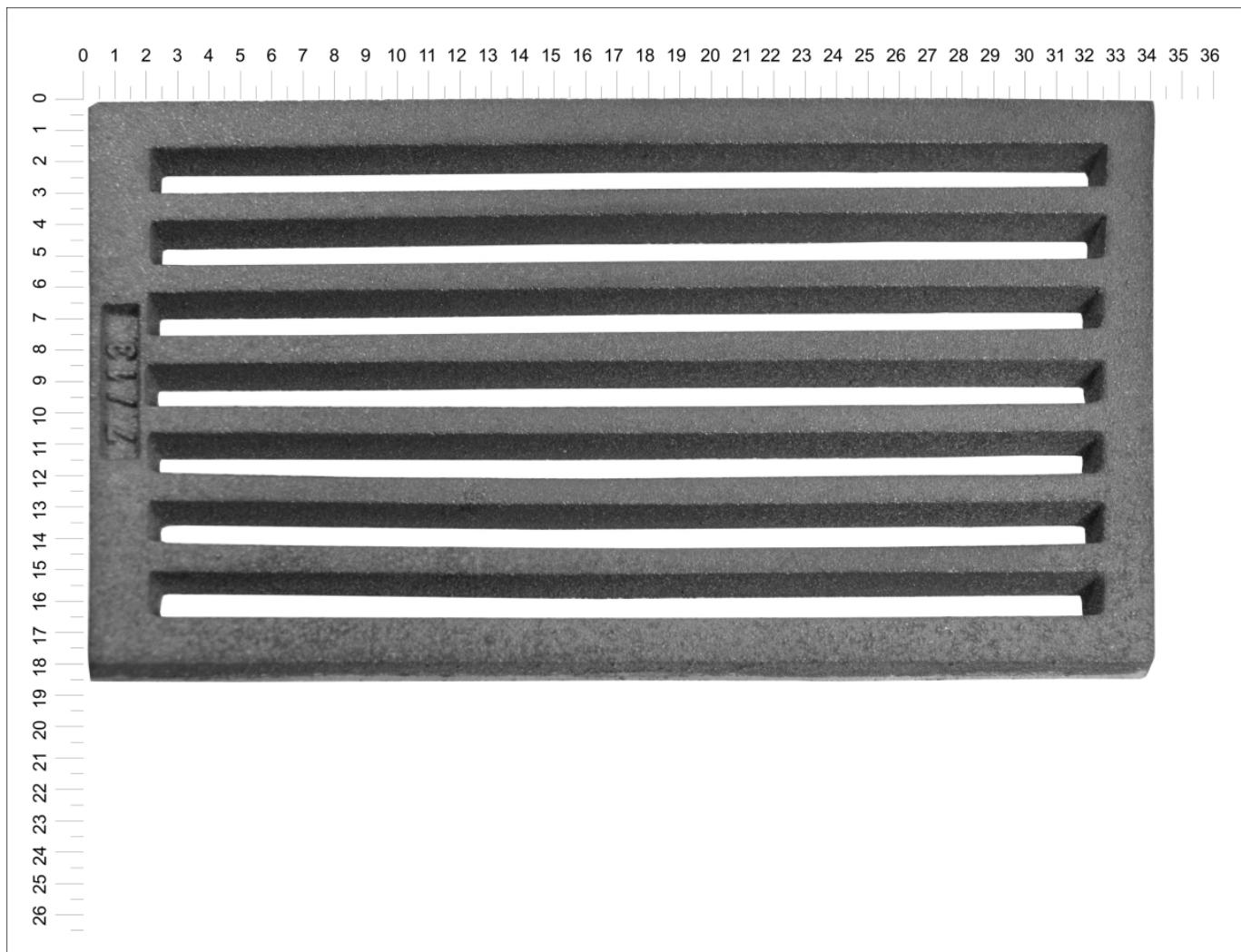
Litinový rošt plochý 7x13 (184x342 mm) tl.15

Kód produktu **792.0000000065**

Výrobce **Termopen**

Cena

1 015,00 Kč
838,84 Kč bez DPH



Parametry

Název náhradního dílu

Litinový rošt plochý 7x13 (184x342 mm) tl.15

Použití pro

**Kamna, krby, kotle, grily, zahradní grily,
topeniště na tuhá paliva**

Základní rozměry

184x342 mm tl.15 mm

Materiál

obroušený a opískovaný litinový odlitek

Hmotnost

4,2 kg

Detailní popis

Litinový rošt plochý 7x13 (184x342 mm) tl.15

- Rošty jsou odlity z šedé litiny 422420.
 - Rozměr roštu je uváděn v kamnářských (Vídeňských) palcích. 1 Vídeňský palec = 26,34 mm.
 - Rozměr uváděný v milimetrech je pouhopouhým matematickým přepočtem rozměru v palcích. Rošty se musí odlévat s úkosem - tudíž je složité určit, zda měřit rozměr největší, nejmenší nebo střední a proto se udává palcová míra.
 - Podle velikosti roštu se dle ČSN může rozměr lišit až o 5 mm.
 - Velikost roštu ukazují vystouplá odlitá čísla. Tyto jsou vidět i na zničeném roštu a zákazníkovi usnadňují objednávku nového roštu shodné velikosti.
- U roštů, kde rozměr odlit není nezbývá než měřit.

**Rošty se vždy používají tak, aby rozšířující se mezera byla vespod. Zbytky o hoření propadávají roštem dolů.
Pokud rošt uložíte do spotřebiče rozšířením nahoru, bude se Vám ucپávat !**

DŮLEŽITÉ:

Rošty nejsou určeny pro kotle, kde se jako palivo používá koks. Koks se používal a někde stále používá právě při odlévání roštů.

Zákazník, který dokáže koks roztopit, roztopí i rošt. Opatrně se také musí na černé uhlí a brikety s olejnatým pojivem.

PRAKTICKÉ INFORMACE:

Rošty jsou vyrobeny v optimalizované číselné řadě.

Zákazník, který potřebuje mezi rozměr má možnost rošty skládat, nebo naopak dělit (řezat). Nejlépe řezným kotoučem na litinu.

Zákazníci, kteří vlastní spotřebiče, u kterých již skončila výroba náhradních dílů a rošt je pro ně nedostupný si mohou rošty snadno dopravit pro svoji potřebu vrtáním, frézováním či svařováním.

Rozměr je třeba vybírat pro usazování vždy o něco menší.

Mezera 7 mm je jistota. U menších roštů stačí 5 mm.

Při zahřátí se totiž rošt vlivem teplotní roztažnosti rošt zvětšuje.

U roštů (kromě kulatých a 5" řady u hranatých) je jednotná výška 15 mm, a zachována stejná šířka mezery a žebra.

Rošty lze použít i jako kanálové poklopky. Jsou levnější než železné a tolik nerezavějí.

Co znamená topení na topeništích s roštem, výhody a používání - kliknutím více informací

Topení na roštu je klasický způsob spalování v kamnech, krbech nebo kotlích, kde palivo (např. dřevo, uhlí) leží na **litinovém nebo žárobetonovém roštu**.

Jak funguje topení na roštu?

- **Rošt** se nachází na dně topeniště - provedení mezer je z roštnic a nebo kulaté otvory.
- Pod roštem je prostor, zpravidla pro popelník **popelník**) – ten slouží k odvodu popela a přívodu **spodního vzduchu**, **vzduch pro spalování je v popelníku předehříván**.
- Vzduch proudí **zespodu skrz rošt**, což podporuje rychlé a účinné spalování - **velké množství vzduchu může ochlazovat spalovací komoru a tím zvyšovat emise - je potřeba dbát při návrhu topidla k přiměřenému dimenzování roštu. Zpravidla méně/znamená více**. Může se vyplatit část původního prostoru pro rošt nahradit plnou deskou ze šamotu.

Výhody topení na roštu

- **Lepší tah a hoření**, zejména u uhlí nebo vlhčího dřeva.
- **Snazší odvod popela**, který propadává skrz rošt.
- **Možnost přikládání velkých polen** bez dusení ohně
- U některých kamen a sporáků je možné **roštem otáčet (roštovat)** či **čistit zvenčí** (tzv. pohyblivý rošt)

Materiály pro výrobu roštů

- **Litinový rošt** – odolný, vhodný pro většinu kamen a krbů.
- **Žárobetonový rošt** - akumulační, vhodný pro sálavá kamna, sálavé krbové vložky, a některé typy kotlů. Má lepší vyhoření paliva
- **Ocelový rošt** - používají se tam, kde není možné vyrobit rošt litinový jako nouzové řešení

Tipy pro efektivní topení:

- **Začínejte topení suchým dřevem**, ne příliš velkými kusy.
- **Spodní vzduch (primární)** - využívejte hlavně při roztápení, přikládání nebo při topení uhlím.
- **Horní vzduch (sekundární)** - důležitý pro čisté hoření a nižší emise, využívejte při spotřebičích rozehřátých na provozní teplotu
- **Další složky vzduchu** - je vhodné používat pro účinné dohoření paliva
- **Čistit rošt pravidelně** - ucpaný rošt omezuje tah a snižuje účinnost.
- **Rošt se může při používání prohnout** - pokud je to možné, tak rošt otáčet
-

Jak zvýšit životnost roštů ?

- **Topením pouze palivovým dřevem**
- **Nepřetápět**
- **Topit na vrsvě popelu, pouze s mezerami pro přívod vzduchu**
- **Teplotně zatěžovat postupně, například zapalováním dřeva shora**

