



**Žárovzdorné tvarovky  
ROZMĚRY  
Část 1: Pravoúhlé tvarovky**

Červenec 1994

**ČSN  
ISO 5019-1**

72 6200

Refractory bricks. Dimensions. Part 1: Rectangular bricks

Briques réfractaires. Dimensions. Partie 1: Briques rectangulaires

Feuerfeste Steine. Maße. Teil 1: Rechtecksteine

Tato norma obsahuje ISO 5019-1:1984

## **Národní předmluva**

## **Citované normy**

ISO 5019-2:1984 zavedena v ČSN ISO 5019-2 Žárovzdorné výrobky. Rozměry. Klíny (72 6200)

## **Vysvětlivky k normě**

Touto normou se zavádí rozměry základních pravoúhlých žárovzdorných tvarovek (normálek, plátek, desek), přijaté v ISO. Rozměry vycházejí ze základního modulu délky, šířky a tloušťky 230 mm x 114 mm x 64 mm, který není ekvivalentní modulu zavedenému v ČR, tj. 250 mm x 123 mm x 65 mm. Platnost rozměrů používaných v ČR není touto normou dotčena.

Při překladu jednotlivých anglických termínů z oblasti názvosloví

žárovzdorných tvarovek byly použity tyto české termíny:

**deska**                      **tile**  
**plátek**                    **split**  
**pravoúhlá tvarovka**        **rectangular brick**  
**základní tvarovka; normálka**    **square**

## **Vypracování normy**

Zpracovatel: ELECT - elektronické systémy, spol. s r. o. Karlovy Vary, IČO 18227228, Ing. Eliška Gernerová

Technická normalizační komise: TNK 44 - Žárovzdorné materiály a výrobky

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Růžena Straková

Ó Český normalizační institut , 1994

16236

Strana 2

---

**ŽÁROVZDORNÉ TVAROVKY - ROZMĚRY**  
**Část 1: Pravoúhlé tvarovky**

**ISO 5019-1**  
**První vydání**  
**1984-09-15**

---

MDT 666.76.43

Deskriptory: refractory materials, bricks, dimensions

## **Předmluva**

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) je celosvětovou federací národních normalizačních organizací (členů ISO). Na mezinárodních normách obvykle pracují technické komise ISO. Každý člen ISO, který se zajímá o předmět, pro který byla vytvořena technická komise, má právo být zastoupen v

této technické komisi. Práce se zúčastňují i mezinárodní organizace, vládní i nevládní, s nimiž ISO navázala pracovní styk.

Návrhy mezinárodních norem přijaté technickými komisemi se rozesílají členům ISO k hlasování před jejich schválením jako mezinárodních norem radou ISO. Vydání mezinárodní normy vyžaduje souhlas alespoň 75 % z hlasujících členů.

Mezinárodní norma ISO 5019-1 byla připravena technickou komisí ISO/TC 33 Žárovzdorné výrobky.

Ruší a nahrazuje doporučení ISO R 475-1966, z něhož vycházela technická revize.

## **0 Úvod**

Všem uživatelům tohoto dokumentu by mělo být zřejmé, že uvedené druhy žárovzdorných tvarovek reprezentují jen omezený počet druhů, vyráběných běžně v mnoha zemích. Předpokládá se však, že tvarovky specifikované v tomto dokumentu představují ty, které se při konstrukci pecí používají nejběžněji.

POZNÁMKA - Rozměry uvedené v tabulce zahrnují i rozměry tvarovek pocházejících ze Severní Ameriky.

## **1 Předmět normy**

**1.1** Tato část ISO 5019 specifikuje rozměry dvou řad pravoúhlých žárovzdorných tvarovek.

---

**-- Vynechaný text --**