

ISO

ORGANISATION INTERNATIONALE DE NORMALISATION

RECOMMANDATION ISO R 475

DIMENSIONS ~~DES~~ BRIQUES RÉFRACTAIRES
À FACES RECTANGULAIRES

1^{ère} ÉDITION

Mars 1966

REPRODUCTION INTERDITE

Le droit de reproduction des Recommandations ISO et des Normes ISO est la propriété des Comités Membres de l'ISO. En conséquence, dans chaque pays, la reproduction de ces documents ne peut être autorisée que par l'organisation nationale de normalisation de ce pays, membre de l'ISO.

Seules les normes nationales sont valables dans leurs pays respectifs.

Imprimé en Suisse

Ce document est également édité en anglais et en russe. Il peut être obtenu auprès des organisations nationales de normalisation.

HISTORIQUE

La Recommandation ISO/R 475, *Dimensions des briques réfractaires à faces rectangulaires*, a été élaborée par le Comité Technique ISO/TC 33, *Matériaux réfractaires*, dont le Secrétariat est assuré par la British Standards Institution (BSI).

Les travaux relatifs à cette question furent entrepris par le Comité Technique en 1959 et aboutirent en 1962 à l'adoption d'un Projet de Recommandation ISO.

En mars 1963, ce Projet de Recommandation ISO (N° 568) fut soumis à l'enquête de tous les Comités Membres de l'ISO. Il fut approuvé par les Comités Membres suivants:

Allemagne	Grèce	Portugal
Autriche	Hongrie	Roumanie
Chili	Inde	Royaume-Uni
Danemark	Italie	Suède
Espagne	Japon	Tchécoslovaquie
France	Pays-Bas	U.S.A.

Un Comité Membre se déclara opposé à l'approbation du Projet: U.R.S.S.

Le Projet de Recommandation ISO fut alors soumis par correspondance au Conseil de l'ISO qui décida, en mars 1966, de l'accepter comme RECOMMANDATION ISO.

DIMENSIONS DES BRIQUES RÉFRACTAIRES À FACES RECTANGULAIRES

INTRODUCTION

Etant donné la diversité considérable qui existe actuellement en ce qui concerne les dimensions des briques réfractaires, il est apparu souhaitable de susciter, dans toute la mesure du possible, la fabrication et l'utilisation d'une série préférentielle de formats. La série proposée repose sur la brique unitaire de dimensions 230 mm × 114 mm × 64 mm, dont la fabrication, estime-t-on, entraînera le minimum de modifications des méthodes actuelles de production et d'utilisation.

Une proportion considérable des formats actuellement utilisés correspond à la série recommandée, mais il est reconnu que deux autres séries sont fréquemment utilisées. Les formats basés sur les dimensions 220 mm × 110 mm × 60 mm et 250 mm × 124 mm × 64 mm seront, par conséquent, admis.

1. DOMAINE D'APPLICATION

La présente Recommandation ISO définit les dimensions des formats recommandés de briques réfractaires à faces rectangulaires.

2. FORMATS RECOMMANDÉS

Les formats recommandés des briques réfractaires à faces rectangulaires sont les suivants :

230 mm × 114 mm × 64 mm
230 mm × 114 mm × 32 mm
230 mm × 172 mm × 64 mm
230 mm × 230 mm × 64 mm
230 mm × 57 mm × 64 mm

3. TOLÉRANCES

Les tolérances sur les dimensions ci-dessus doivent être l'objet d'un accord entre le fabricant et l'acheteur.