

---

---

**Performance hygrothermique des  
matériaux et produits pour le bâtiment —  
Détermination du taux d'humidité par  
séchage à chaud**

*Hygrothermal performance of building materials and products —  
Determination of moisture content by drying at elevated temperature*

(<https://standards.iteh.ai>)  
Document Preview

[ISO 12570:2000](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/7df2e4a0-8196-47f5-9baa-16e18caf4efd/iso-12570-2000)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/7df2e4a0-8196-47f5-9baa-16e18caf4efd/iso-12570-2000>



**PDF – Exonération de responsabilité**

Le présent fichier PDF peut contenir des polices de caractères intégrées. Conformément aux conditions de licence d'Adobe, ce fichier peut être imprimé ou visualisé, mais ne doit pas être modifié à moins que l'ordinateur employé à cet effet ne bénéficie d'une licence autorisant l'utilisation de ces polices et que celles-ci y soient installées. Lors du téléchargement de ce fichier, les parties concernées acceptent de fait la responsabilité de ne pas enfreindre les conditions de licence d'Adobe. Le Secrétariat central de l'ISO décline toute responsabilité en la matière.

Adobe est une marque déposée d'Adobe Systems Incorporated.

Les détails relatifs aux produits logiciels utilisés pour la création du présent fichier PDF sont disponibles dans la rubrique General Info du fichier; les paramètres de création PDF ont été optimisés pour l'impression. Toutes les mesures ont été prises pour garantir l'exploitation de ce fichier par les comités membres de l'ISO. Dans le cas peu probable où surviendrait un problème d'utilisation, veuillez en informer le Secrétariat central à l'adresse donnée ci-dessous.

**iTeh Standards**  
**(<https://standards.iteh.ai>)**  
**Document Preview**

[ISO 12570:2000](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/7df2e4a0-8196-47f5-9baa-16e18caf4efd/iso-12570-2000)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/7df2e4a0-8196-47f5-9baa-16e18caf4efd/iso-12570-2000>

© ISO 2000

Droits de reproduction réservés. Sauf prescription différente, aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ni utilisée sous quelque forme que ce soit et par aucun procédé, électronique ou mécanique, y compris la photocopie et les microfilms, sans l'accord écrit de l'ISO à l'adresse ci-après ou du comité membre de l'ISO dans le pays du demandeur.

ISO copyright office  
Case postale 56 • CH-1211 Geneva 20  
Tel. + 41 22 749 01 11  
Fax. + 41 22 734 10 79  
E-mail [copyright@iso.ch](mailto:copyright@iso.ch)  
Web [www.iso.ch](http://www.iso.ch)

Imprimé en Suisse

## Avant-propos

L'ISO (Organisation internationale de normalisation) est une fédération mondiale d'organismes nationaux de normalisation (comités membres de l'ISO). L'élaboration des Normes internationales est en général confiée aux comités techniques de l'ISO. Chaque comité membre intéressé par une étude a le droit de faire partie du comité technique créé à cet effet. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO participent également aux travaux. L'ISO collabore étroitement avec la Commission électrotechnique internationale (CEI) en ce qui concerne la normalisation électrotechnique.

Les Normes internationales sont rédigées conformément aux règles données dans les Directives ISO/CEI, Partie 3.

Les projets de Normes internationales adoptés par les comités techniques sont soumis aux comités membres pour vote. Leur publication comme Normes internationales requiert l'approbation de 75 % au moins des comités membres votants.

L'attention est appelée sur le fait que certains des éléments de la présente Norme internationale peuvent faire l'objet de droits de propriété intellectuelle ou de droits analogues. L'ISO ne saurait être tenue pour responsable de ne pas avoir identifié de tels droits de propriété et averti de leur existence.

La Norme internationale ISO 12570 a été élaborée par le Comité européen de normalisation (CEN) en collaboration avec le comité technique ISO/TC 163, *Isolation thermique*, sous-comité SC 1, *Méthodes d'essais et de mesurage*, conformément à l'Accord de coopération technique entre l'ISO et le CEN (Accord de Vienne).

Tout au long du texte de la présente norme, lire «...la présente norme européenne...» avec le sens de «...la présente Norme internationale...».

L'annexe A de la présente Norme internationale est donnée uniquement à titre d'information.

ISO 12570:2000

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/7df2e4a0-8196-47f5-9baa-16e18caf4efd/iso-12570-2000>

Sommaire

	Page
<b>Avant-propos</b>	<b>v</b>
<b>Introduction</b>	<b>v</b>
<b>1</b> <b>Domaine d'application</b>	<b>1</b>
<b>2</b> <b>Références normatives</b>	<b>1</b>
<b>3</b> <b>Définitions, symboles et unités</b>	<b>1</b>
<b>4</b> <b>Principe</b>	<b>2</b>
<b>5</b> <b>Appareillage</b>	<b>2</b>
<b>6</b> <b>Eprouvettes</b>	<b>2</b>
<b>7</b> <b>Mode opératoire</b>	<b>3</b>
<b>8</b> <b>Calculs et expression des résultats</b>	<b>5</b>
<b>9</b> <b>Exactitude des mesures</b>	<b>6</b>
<b>10</b> <b>Rapport d'essai</b>	<b>7</b>
<b>Annexe A (informative) Bibliographie</b>	<b>8</b>

**iTeh Standards**  
**(<https://standards.iteh.ai>)**  
**Document Preview**

[ISO 12570:2000](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/7df2e4a0-8196-47f5-9baa-16e18caf4efd/iso-12570-2000)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/7df2e4a0-8196-47f5-9baa-16e18caf4efd/iso-12570-2000>

## Avant-propos

Le texte de l'EN ISO 12570:2000 a été élaboré par le Comité Technique CEN/TC 89 "Performance thermique des bâtiments et des composants du bâtiment" dont le secrétariat est tenu par le SIS, en collaboration avec le Comité Technique ISO/TC 163 "Isolation thermique".

Cette norme européenne devra recevoir le statut de norme nationale, soit par publication d'un texte identique, soit par entérinement, au plus tard en septembre 2000, et toutes les normes nationales en contradiction devront être retirées au plus tard en décembre 2001.

Selon le Règlement Intérieur du CEN/CENELEC, les instituts de normalisation nationaux des pays suivants sont tenus de mettre cette norme européenne en application: Allemagne, Autriche, Belgique, Danemark, Espagne, Finlande, France, Grèce, Irlande, Islande, Italie, Luxembourg, Norvège, Pays-Bas, Portugal, République Tchèque, Royaume-Uni, Suède et Suisse.

La présente norme fait partie d'une série de normes prescrivant des méthodes d'essai relatives aux propriétés thermiques et hydriques des matériaux et produits pour le bâtiment.

## Introduction

La teneur en humidité d'un matériau peut intervenir dans différents buts tels que :

- dans le cadre d'une méthode d'essai du comportement à l'humidité du matériau ;
- pour caractériser l'état du matériau ;
- pour comparer la teneur en humidité vraie à une teneur en humidité critique ou limite, ou pour évaluer la répartition de l'humidité.

Les spécifications concernant les éprouvettes, leur nombre, leurs dimensions et leur préparation pour les différents types de matériaux peuvent être définies dans les normes de produits.

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/7df2e4a0-8196-47f5-9baa-16e18caf4efd/iso-12570-2000>

