

Première édition
2012-10-15

**Produits isolants thermiques —
Applications externes aux murs des
fondations —**

**Partie 1:
Spécification des matériaux**

iTEH standards
*Thermal insulation products — Exterior insulating systems for
foundations —*
[\(*Part 1: Material specification*\)](https://standards.iteh.ai)
Document Preview

[ISO 12575-1:2012](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/eb6088af-efc8-43bc-b355-46a5c1234c3f/iso-12575-1-2012>



Numéro de référence
ISO 12575-1:2012(F)

© ISO 2012

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

[ISO 12575-1:2012](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/eb6088af-efc8-43bc-b355-46a5c1234c3f/iso-12575-1-2012>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2012

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 22 749 09 47
E-mail copyright@iso.org
Web www.iso.org

Publié en Suisse

Sommaire

Page

Avant-propos	iv
Introduction	v
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	2
4 Applications externes des systèmes d'isolation aux murs des fondations	2
5 Exigences	5
 5.1 Généralités	5
 5.2 Exigences spécifiques	5
 5.3 Exigences facultatives	6
6 Exigences d'essai	7
 6.1 Échantillonnage	7
 6.2 Conditionnement	7
 6.3 Méthodes d'essai	8
7 Rapport d'essai	9
8 Préparation pour la livraison — Emballage	9
9 Échantillonnage et contrôle de conformité	9
10 Documentation du fabricant du produit	10
Bibliographie	(https://standards.itech.ai)
	11

Document Preview[ISO 12575-1:2012](#)<https://standards.itech.ai/catalog/standards/iso/eb6088af-efc8-43bc-b355-46a5c1234c3f/iso-12575-1-2012>

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 2.

La tâche principale des comités techniques est d'élaborer les Normes internationales. 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 du présent document 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.

L'ISO 12575-1 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 163, *Performance thermique et utilisation de l'énergie en environnement bâti*, sous-comité SC 3, *Produits isolants thermiques*.

L'ISO 12575 comprend les parties suivantes, présentées sous le titre général *Produits isolants thermiques — Applications externes aux murs des fondations*:

- *Partie 1: Spécifications des matériaux*
- *Partie 2: Principales responsabilités des installateurs*

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

[ISO 12575-1:2012](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/eb6088af-efc8-43bc-b355-46a5c1234c3f/iso-12575-1-2012>

Introduction

L'ISO 12575 (toutes les parties) définit un certain nombre de types de systèmes d'isolation des fondations et définit les différents rôles joués par l'isolation dans chaque système.

La présente partie de l'ISO 12575 fournit aux rédacteurs de spécifications, aux concepteurs et aux ingénieurs chargés des systèmes d'isolation, des lignes directrices sur les propriétés qui doivent être prises en considération pour les matériaux d'isolation thermique d'un système d'isolation thermique des fondations d'un bâtiment lorsque l'isolation est en contact direct avec les sols. Le concepteur doit consulter les réglementations nationales en vigueur ainsi que les spécifications d'application relatives aux exigences minimales.

Le concepteur choisit le matériau réel conformément à la présente norme, pour le type de système devant être appliqué dans une application spécifique. Le concepteur consulte également la norme relative au matériau correspondante ainsi que les réglementations nationales applicables pour le matériau choisi afin de prendre connaissance des caractéristiques supplémentaires qui ne sont pas spécifiées dans la présente partie de l'ISO 12575.

Le fabricant produit le matériau conformément à toute norme applicable relative au matériau, déclare que son type de matériau satisfait aux exigences de la présente partie de l'ISO 12575, déclare l'aptitude à l'usage prévu et étiquète le matériau conformément à la présente partie de l'ISO 12575.

L'installateur se conforme aux exigences du concepteur, du fabricant, de la réglementation officielle locale, de l'ISO 12575-2 et assume les responsabilités concernant l'installation.

Les documents CEN applicables ont fait l'objet d'une revue dans le cadre de l'élaboration de l'ISO 12575 (toutes les parties); les normes CEN ont été harmonisées lorsque cela s'est avéré nécessaire.

Pour cette application, le contrôle de l'humidité est uniquement traité de façon partielle dans les exigences facultatives de la présente partie de l'ISO 12575.

Les méthodes de calcul sont décrites dans l'ISO 13793 et l'ISO 13370.

[ISO 12575-1:2012](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/eb6088af-efc8-43bc-b355-46a5c1234c3f/iso-12575-1-2012>

