
**Produits isolants thermiques destinés
aux applications du bâtiment —
Détermination de la résistance aux
effets du gel-dégel**

*Thermal insulating products for building applications —
Determination of freeze-thaw resistance*

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

ISO 16546:2020

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/b270fed4-252b-4e31-8adf-f2ee077cd634/iso-16546-2020>



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

ISO 16546:2020

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/b270fed4-252b-4e31-8adf-f2ee077cd634/iso-16546-2020>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2020

Tous droits réservés. Sauf prescription différente ou nécessité dans le contexte de sa mise en œuvre, 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, ou la diffusion sur l'internet ou sur un intranet, sans autorisation écrite préalable. Une autorisation peut être demandée à l'ISO à l'adresse ci-après ou au comité membre de l'ISO dans le pays du demandeur.

ISO copyright office
Case postale 401 • Ch. de Blandonnet 8
CH-1214 Vernier, Genève
Tél.: +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
1 Domaine d'application	1
2 Référence normatives	1
3 Termes et définitions	1
4 Principe	1
5 Appareillage	2
6 Éprouvettes	2
6.1 Généralités	2
6.2 Dimensions des éprouvettes	2
6.3 Nombre d'éprouvettes	2
6.4 Préparation des éprouvettes	3
6.5 Conditionnement des éprouvettes	3
7 Mode opératoire	3
7.1 Généralités	3
7.2 Essais préliminaires	4
7.3 Cycles de gel-dégel pour l'essai d'absorption d'eau	4
7.4 Comportement en compression	4
7.5 Interruption du mode opératoire	5
8 Calcul et expression des résultats	5
8.1 Absorption d'eau	5
8.2 Variations du comportement en compression	6
9 Rapport d'essai	7

[ISO 16546:2020](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/b270fed4-252b-4e31-8adf-f2ee077cd634/iso-16546-2020)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/b270fed4-252b-4e31-8adf-f2ee077cd634/iso-16546-2020>