



**Norme
internationale**

ISO 16685

**Produits isolants thermiques pour
les installations industrielles —
Essai des propriétés mécaniques à
des températures inférieures à la
température ambiante**

*Thermal insulating products for industrial installations —
Mechanical properties testing at sub-ambient temperatures*

**Première édition
2025-08**

[ISO 16685:2025](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/97f6da24-cf18-46f0-85cb-b876157ee97e/iso-16685-2025)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/97f6da24-cf18-46f0-85cb-b876157ee97e/iso-16685-2025>

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

[ISO 16685:2025](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/97f6da24-cf18-46f0-85cb-b876157ee97e/iso-16685-2025)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/97f6da24-cf18-46f0-85cb-b876157ee97e/iso-16685-2025>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2025

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
E-mail: copyright@iso.org
Web: www.iso.org

Publié en Suisse

Sommaire	Page
Avant-propos	iv
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	1
4 Principe	2
5 Appareillage	2
5.1 Généralités	2
5.2 Dispositif de refroidissement	2
5.2.1 Chambre froide	2
5.2.2 Agent de refroidissement	2
5.2.3 Instruments de mesure de la température	3
5.2.4 Instruments supplémentaires	3
6 Éprouvettes	3
7 Mode opératoire	4
7.1 Conditions d'essai	4
7.2 Mode opératoire	4
8 Calcul et expression des résultats	4
9 Exactitude	4
10 Rapport d'essai	4
Annexe A (informative) Exemple d'appareillage	6
Bibliographie	8

Document Preview

[ISO 16685:2025](https://standards.iteh.ai/standards/iso/97f6da24-cf18-46f0-85cb-b876157ee97e/iso-16685-2025)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/97f6da24-cf18-46f0-85cb-b876157ee97e/iso-16685-2025>