

~~2024-04-24~~

~~ISO_23766:2022(F)~~

~~Date: Première édition~~

2022-03

~~ISO/TC 163/SC 1~~

~~Secrétariat: DIN~~

Produits isolants thermiques pour les installations industrielles — Détermination du coefficient de dilatation thermique linéique à des températures inférieures à la température ambiante

Thermal insulating products for industrial installations — Determination of the coefficient of linear thermal expansion at sub-ambient temperatures

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

ISO 23766:2022

<https://standards.itih.ai/catalog/standards/iso/8b881d4e-d1e0-433c-a921-6f75bfedaaeb/iso-23766-2022>

DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO_2022

~~Droits de reproduction~~Tous droits réservés. Sauf prescription différente ou nécessité dans le contexte de sa mise en ~~œuvre~~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

~~CP 401~~ • Ch. de Blandonnet 8 • ~~CP 401~~

CH-1214 Vernier, ~~Genève~~Geneva

~~Tel. Phone:~~ + 41 22 749 01 11

E-mail: copyright@iso.org

~~Web:~~ www.iso.org

~~Website:~~ www.iso.org

Publié en Suisse

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

ISO 23766:2022

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/8b881d4e-d1e0-433c-a921-6f75bfedaaeb/iso-23766-2022>

Sommaire **Page**

Avant propos	v
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	1
4 Méthode A — Méthode optique	2
4.1 Principe	2
4.2 Appareillage	2
4.2.1 Dispositif de source lumineuse	2
4.2.2 Dispositif de détection lumineuse	2
4.2.3 Chambre d'essai et dispositif de refroidissement	2
4.2.4 Instruments de mesure thermique	3
4.2.5 Matériel de préparation de l'éprouvette	3
4.3 Éprouvette	3
4.3.1 Dimensions des éprouvettes	3
4.3.2 Préparation des éprouvettes	3
4.3.3 Nombre d'éprouvettes	3
4.4 Conditionnement des éprouvettes	4
4.5 Mode opératoire	4
5 Méthode B — Méthode par déplacement	4
5.1 Principe	4
5.2 Appareillage	5
5.2.1 Capteur de distance	5
5.2.2 Chambre d'essai et dispositif de refroidissement	5
5.2.3 Instruments de mesure thermique	5
5.2.4 Matériel de préparation de l'éprouvette	6
5.3 Éprouvette	6
5.3.1 Dimensions des éprouvettes	6
5.3.2 Préparation des éprouvettes	6
5.3.3 Nombre d'éprouvettes	6
5.4 Conditionnement des éprouvettes	6
5.5 Mode opératoire	6
6 Calcul et expression des résultats	7
7 Exactitude de mesure	7
8 Rapport d'essai	7
Bibliographie	9