



PROJET FINAL

Norme internationale

ISO/FDIS 877-2

Plastiques — Méthodes d'exposition au rayonnement solaire —

Partie 2:

Exposition directe et exposition derrière une vitre en verre

Plastics — Methods of exposure to solar radiation —

Part 2: Direct weathering and exposure behind window glass

ISO/TC 61/SC 6

Secrétariat: DIN

Début de vote:
2025-05-07

Vote clos le:
2025-07-02

[ISO/FDIS 877-2](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/967e85a2-a521-4ae2-82fd-ed02f70b0426/iso-fdis-877-2)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/967e85a2-a521-4ae2-82fd-ed02f70b0426/iso-fdis-877-2>

TRAITEMENT PARALLÈLE ISO/CEN

LES DESTINATAIRES DU PRÉSENT PROJET SONT INVITÉS À PRÉSENTER, AVEC LEURS OBSERVATIONS, NOTIFICATION DES DROITS DE PROPRIÉTÉ DONT ILS AURAIENT ÉVENTUELLEMENT CONNAISSANCE ET À FOURNIR UNE DOCUMENTATION EXPLICATIVE.

OUTRE LE FAIT D'ÊTRE EXAMINÉS POUR ÉTABLIR S'ILS SONT ACCEPTABLES À DES FINS INDUSTRIELLES, TECHNOLOGIQUES ET COM-MERCIALES, AINSI QUE DU POINT DE VUE DES UTILISATEURS, LES PROJETS DE NORMES INTERNATIONALES DOIVENT PARFOIS ÊTRE CONSIDÉRÉS DU POINT DE VUE DE LEUR POSSIBILITÉ DE DEVENIR DES NORMES POUVANT SERVIR DE RÉFÉRENCE DANS LA RÉGLEMENTATION NATIONALE.

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

ISO/FDIS 877-2

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/967e85a2-a521-4ae2-82fd-ed02f70b0426/iso-fdis-877-2>



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	1
5 Appareillage	1
5.1 Exigences générales	1
5.2 Dispositif de fixation pour les essais d'exposition réalisés selon la méthode A	2
5.3 Dispositif de fixation pour les essais d'exposition réalisés selon la méthode B	2
5.4 Appareillage pour le mesurage des facteurs climatiques	3
6 Éprouvettes	3
7 Conditions d'exposition des éprouvettes	4
7.1 Aspect de l'exposition	4
7.2 Site d'exposition	4
8 Phases d'exposition	4
8.1 Généralités	4
8.2 Durée de l'exposition	4
8.3 Exposition énergétique solaire	5
9 Mode opératoire	5
9.1 Montage des éprouvettes	5
9.1.1 Généralités	5
9.1.2 Méthode A	5
9.1.3 Méthode B	5
9.2 Montage des matériaux de référence (s'ils sont utilisés)	5
9.3 Observations climatiques	5
9.4 Exposition des éprouvettes	5
9.4.1 Généralités	5
9.4.2 Méthode A	5
9.4.3 Méthode B	6
9.5 Détermination des modifications de propriétés	6
10 Expression des résultats	6
10.1 Détermination des modifications de propriétés	6
10.2 Conditions climatiques	6
11 Rapport d'essai	6
Bibliographie	7