
**Plastiques — Plaques en
poly(méthacrylate de méthyle)
— Types, dimensions et
caractéristiques —**

**Partie 3:
Plaques coulées continues**

*Plastics — Poly(methyl methacrylate) sheets — Types, dimensions
and characteristics —*

Part 3: Continuous cast sheets

ISO 7823-3:2021

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/74325d00-c4c0-46a4-86b9-7fdbbbe0aa3d/iso-7823-3-2021>



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

ISO 7823-3:2021

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/74325d00-c4c0-46a4-86b9-7fdbbbe0aa3d/iso-7823-3-2021>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2021

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	2
4 Composition	2
5 Exigences générales	3
5.1 Protection des plaques	3
5.2 Aspect	3
5.2.1 Défauts de surface	3
5.2.2 Défauts d'inclusion	3
5.2.3 Classification des défauts	3
5.2.4 Répartition des défauts	3
5.3 Couleur	3
5.4 Dimensions	3
5.4.1 Longueur et largeur	3
5.4.2 Épaisseur	4
5.4.3 Tolérances sur d'autres tailles de plaque	4
5.4.4 Conditions de mesurage	4
5.5 Propriétés fondamentales et autres propriétés	4
5.5.1 Propriétés fondamentales	4
5.5.2 Autres propriétés	4
6 Méthodes d'essai	5
6.1 Généralités	5
6.1.1 Échantillonnage	5
6.1.2 Atmosphères de conditionnement et d'essai	5
6.1.3 Préparation des éprouvettes	6
6.1.4 Épaisseur des éprouvettes	6
6.2 Aspect	6
6.3 Couleur	6
6.4 Dimensions	6
6.5 Propriétés mécaniques	6
6.6 Propriétés thermiques	6
6.7 Inflammabilité	7
6.8 Propriétés optiques	7
6.9 Autres propriétés	7
7 Contre-épreuve et rejets	7
Annexe A (normative) Détermination des variations dimensionnelles (retrait) en chauffage	8
Bibliographie	10