
**Émaux vitrifiés — Échangeurs
thermiques pour réchauffeurs air-gaz
et gaz-gaz à empilement de panneaux
émaillés remplaçables et démontables
— Spécifications**

*Vitreous and porcelain enamels — Regenerative, enamelled
and packed panels for air-gas and gas-gas heat exchangers —
Specifications*

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

ISO 28763:2019

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/0815e65d-c708-49b4-9d0b-1ca5ba1d775e/iso-28763-2019>



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

ISO 28763:2019

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/0815e65d-c708-49b4-9d0b-1ca5ba1d775e/iso-28763-2019>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2019

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 Références normatives	1
3 Termes et définitions	1
4 Substrats d'acier	2
4.1 Livraison	2
4.2 Analyse	2
4.3 Perméabilité à l'hydrogène	2
4.4 Essai de résistance aux coups d'ongle	3
4.5 Vitesse de décapage	3
5 Fritte d'émail	3
5.1 Livraison	3
5.2 Coefficient de dilatation	3
5.3 Essai d'écoulement	3
5.4 Résistance à la vapeur d'eau	3
5.5 Résistance à l'acide	4
5.6 Résistance au choc thermique	4
5.7 Adhérence	4
6 Caractéristiques du revêtement émaillé	4
6.1 Adhérence	4
6.2 Épaisseur	4
6.3 Résistance au choc thermique	5
6.4 Défauts fondamentaux	5
6.5 Défauts ouverts	6
6.6 Protection des bords des réchauffeurs gaz-gaz	6
6.7 Résistance à l'acide sulfurique bouillant	6
6.8 Réparation	6
7 Caractéristiques après emballage	7
7.1 Pression de serrage	7
7.2 Examen visuel	7
7.3 Protection des bords des réchauffeurs gaz-gaz	7
8 Documentation	7
Annexe A (normative) Méthode de détermination de la résistance au choc thermique des revêtements en émail vitrifié	9