

Chaleur de contact

Objectif

Cette méthode permet d'évaluer l'isolation thermique par contact d'un complexe de matériau constitutif d'un article.

Principe

Une source de chaleur est placée à la température de test (entre 100 et 500°C). Les matériaux à tester sont mis en contact avec la source de chaleur et le temps nécessaire pour obtenir une élévation de température de 10°C entre la source et le côté opposé des matériaux est mesuré.

Type : [Test physico-mécanique](#)

Norme : [EN 407 § 4.5.3](#)

Produit : [Gant](#)

Critères : [EPI](#) / [Risque thermique](#)

Dernière modification le 15/05/2025