

## Produit testé

- **Description :** Panneau en fibre de polyester avec revêtement PVC
- **Épaisseur :** 100 mm
- **Densité :**  $1650 \pm 150 \text{ g/m}^2$  (revêtement 500 g/m<sup>2</sup>)

## Résultats des tests

- **Classement :** EUROCLASS B S2 D0
- **Norme :** UNI EN 13501-1

Ce classement est équivalent à : M1

Selon la norme : NF P 92-507

### Rapport de test

Therm'inova Ce document résume les résultats des tests effectués sur les produits d'isolation Therm'inova, spécifiquement le panneau en fibre de polyester avec revêtement PVC. Ces résultats confirment la résistance du produit aux flammes selon les normes spécifiées.

#### Informations sur les Tests

- Laboratoire : CSI S.p.A
- Norme de Test :
  - EN 13501-1:2018 - Classification au feu des produits et éléments de construction - Partie 1 : Classification à partir des données d'essais de réaction au feu.
  - EN ISO 11925-2:2020 - Essais de réaction au feu des produits de construction - Partie 2 : Inflammabilité par action directe de la flamme.
  - EN 13823:2020+A1:2022 - Essais de réaction au feu des produits de construction - Produits de construction, à l'exclusion des revêtements de sol, exposés à une attaque thermique par un seul objet en combustion.
- Date des Tests : 12 juin 2024
- Localisation : SCI - Bollate (IT)
- Numéro de Rapport : 0990\DC\REA\24

#### Détails du Test

- Type d'allumage : Surface et bord
- Durée d'exposition à la flamme : 30 secondes
- Configuration du test : Monté verticalement sur un cadre standard
- Comportement au feu : Pas d'ignition du papier filtre, confirmant une résistance significative au feu.

#### Classification du Produit

Le produit est classifié B s2 d0 sous EN 13501-1:2018, ce qui indique un niveau de réaction au feu très performant avec une production de fumée limitée et aucun dégagement de gouttes/particules enflammées.

#### Conclusion

Ce rapport est une déclaration basée sur les résultats obtenus lors des tests de laboratoire. Pour des informations supplémentaires ou pour consulter les rapports de test détaillés, veuillez contacter Therm'inova.

Fait à Gisors, le 15/06/2024  
Therm'Inova

