

# CONTRAFLAM 90-4

Verre feuilleté de sécurité résistant au feu pour une utilisation intérieure

## CLASSEMENT



### EI = Isolation

L'isolation thermique (I) est l'aptitude de l'élément de construction à résister à une exposition au feu sur un seul côté sans transfert de chaleur important du côté exposé au côté non exposé, en complément de l'étanchéité au feu (E).

## OPTIONS DISPONIBLES



- + Alarme
- + Blindage magnétique
- + Protection



- + Couleur
- + Impression digitale
- + Verre maté
- + Sérigraphie
- + Forme



- + Isolation thermique
- + Occultation commandée
- + Extra-clair
- + Isolation acoustique
- + Store



- + Double vitrage
- + Auto-nettoyant
- + Contrôle solaire
- + Verre teinté
- + Triple vitrage

Contactez-nous pour personnaliser votre solution afin qu'elle réponde aux exigences de votre projet.

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Résistance au feu	EI 90 (EN 13501-2)
Réaction au feu	A2-s1, d0 (EN 13501-1)
Essai au pendule	1(B)1 (EN 12600)
Stabilité aux UV / Durabilité	Temps d'exposition aux UV étendu à 5000 h contre normalement 2000 h* (*EN ISO 12543-4)
Conditions d'application	Évitez toutes expositions prolongées à des températures extrêmes. Veuillez vous référer au guide qualité et d'application de Vetrotech.
Certificat de constance des performances	0336-CPR-5064C/IL - AVCP System 1
Substances dangereuses	Non
Tolérances dimensionnelles (larg./hauteur)	≤1000 mm: -1/+2 mm   ≤2000 mm: -1/+2.5 mm   >2000 mm: -1/+3 mm

Produit / CE / Code DoP	Y7229544	Y7229556	Y7229563	Y7229561
Épaisseur nominale	40 mm	43 mm	45 mm	48 mm
Dimensions maximales	1500 x 3000 mm	1500 x 3000 mm	1500 x 3000 mm	1500 x 3000 mm
Tolérance d'épaisseur	+3 / -3 mm	+3 / -3 mm	+3 / -3 mm	+3 / -3 mm
Poids	82.0 kg/m <sup>2</sup>	89.5 kg/m <sup>2</sup>	94.5 kg/m <sup>2</sup>	102.0 kg/m <sup>2</sup>
Affaiblissement acoustique Rw (EN 140-3)	46 (-2, -3) dB	NPD	NPD	NPD
Transmission lumineuse (EN 410)	81%	80%	80%	79%
Réflexion lumineuse pL ext./int. (EN 410)	10% / 10%	10% / 10%	10% / 10%	10% / 10%
Coefficient U, W/m <sup>2</sup> K (EN 673)	3.6	3.6	3.5	3.2
Facteur solaire g (EN 410)	0.64	0.63	0.63	0.62
Transmission énergétique tE (EN 410)	56%	55%	54%	52%

Produits avec des films PVB sont disponibles selon le projet ou les exigences nationales.  
 Forme: les tolérances dimensionnelles peuvent varier de +1 mm.  
 DoP : Déclaration des Performances – disponible sur demande dans votre bureau de vente.  
 NPD: No Performance Determined - sans performance déclarée

[vetrotech.com](http://vetrotech.com)

© Vetrotech Saint-Gobain  
 Les caractéristiques du produit sont sujettes à changement sans préavis et peuvent varier selon la taille et la composition.  
 Les options disponibles dépendent du type de produit et d'application. Pour plus d'information, n'hésitez pas à nous contacter.

