

# Pyroguard Protect

## • T-EI120/47-3 VI

EN1279-5+A2 VITRAGES ISOLANTS  
 EN14449 VERRE DE SÉCURITÉ FEUILLETÉ



### Classement: EI

Protège des flammes et de la chaleur. Plus haut niveau de protection incendie.

T-EI120/47-3 VI

VERRE DE SÉCURITÉ TREMPÉ

COUCHE RÉSISTANTE AU FEU

OPTIONS DE CONTREFACE

INTERCALAIRE



Résistance au feu  
EI120



Verre trempé



Poids  
108 kg/m<sup>2</sup>



Réduction du bruit  
50 dB



Résistance aux chocs  
1B1



Transmission de la lumière  
62%



Plage de température  
-10°C/+45°C



Protection contre les attaques P1A

CARACTÉRISTIQUES	T-EI120/47-3 VI INTERCALAIRE 16 mm CONTREFACE 4 mm FAIBLE ÉMISSIVITÉ**
RÉSISTANCE AU FEU (EN 13501-2)	EI120
DIMENSIONS DE VERRE MIN - MAX (mm)	300 x 400 2040 x 3600
ÉPAISSEUR ET TOLÉRANCE (mm)	67 (-2/+3)
POIDS (kg/m <sup>2</sup> )	108
R <sub>w</sub> (C;Ctr) RÉDUCTION DU BRUIT (EN 140-3)	50 (-3;-7)
T <sub>v</sub> TRANSMISSION DE LUMIÈRE (EN 410) (%)	57
VALEUR U <sub>g</sub> (EN 673) W/m <sup>2</sup> K	1.0
VALEUR g (EN 410)	0.42
PLAGE DE TEMPÉRATURE (°C)	-10/+45
PROTECTION CONTRE LES ATTAQUES (EN 356)	P1A
RÉSISTANCE AUX CHOCS (EN 12600)*	1B1
STABILITÉ UV (EN ISO 12543-4)	✓
CERTIFICAT DE CONFORMITÉ CE/UKCA	1812-CPR-1644; 1812-CPR-1616

\* La résistance à l'impact de la contreface n'a pas été évaluée.

\*\* exemple de construction VI. Données calculées à l'aide de WINSLT (90% Ar ; contreface Guardian 1.0 Low E)