

# Pyroguard Protect

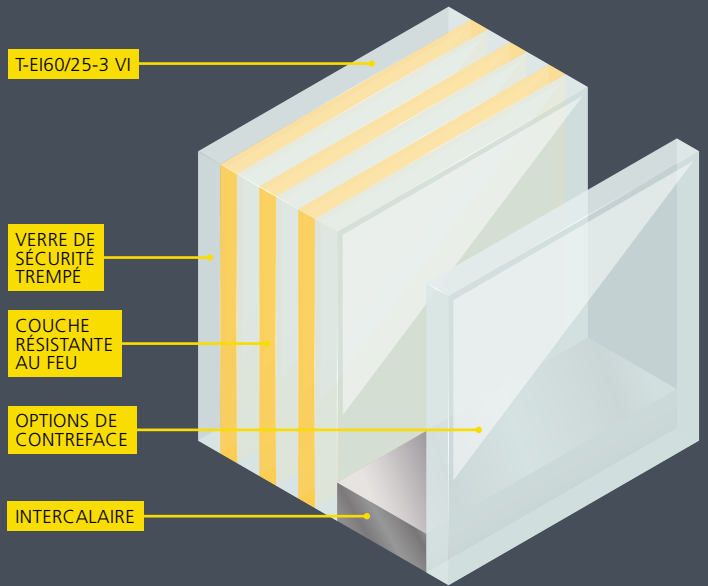
- T-EI60/25-3 VI
- T-EI60/29-3 VI
- T-EI60/33-3 VI

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.



Résistance au feu  
EI60



Verre trempé



Poids léger



Bonne réduction du bruit



Résistance aux chocs  
1B1



Excellente transmission de la lumière



Plage de température  
-10°C/+45°C



Protection contre les attaques P1A

CARACTÉRISTIQUES	T-EI60/25-3 VI INTERCALAIRE 16 mm CONTREFACE 4 mm FAIBLE ÉMISSIVITÉ**	T-EI60/29-3 VI INTERCALAIRE 16 mm CONTREFACE 6 mm FAIBLE ÉMISSIVITÉ**	T-EI60/33-3 VI INTERCALAIRE 16 mm CONTREFACE 6 mm FAIBLE ÉMISSIVITÉ**	T-EI60/25-3 TVI INTERCALAIRE 12 mm CONTREFACE 4 mm FAIBLE ÉMISSIVITÉ**	T-EI60/29-3 TVI INTERCALAIRE 12 mm CONTREFACE 6 mm FAIBLE ÉMISSIVITÉ**	T-EI60/33-3 TVI INTERCALAIRE 16 mm CONTREFACE 6 mm FAIBLE ÉMISSIVITÉ**
RÉSISTANCE AU FEU (EN 13501-2)	EI60	EI60	EI60	EI60	EI60	EI60
DIMENSIONS DE VERRE MIN - MAX (mm)	300 x 400 1500 x 3000	300 x 400 1800 x 3500	300 x 400 2400 x 4000	300 x 400 1500 x 3000	300 x 400 1800 x 3500	300 x 400 2400 x 4000
ÉPAISSEUR ET TOLÉRANCE (mm)	45 (-2/+3)	51 (-2/+3)	55 (-2/+3)	57 (-2.5/+3.5)	65 (-2.5/+3.5)	77 (-2.5/+3.5)
POIDS (kg/m <sup>2</sup> )	65	78	90	77	93	106
R <sub>w</sub> (C;Ctr) RÉDUCTION DU BRUIT (EN 140-3)	42 (-2;-5)	45 (-2;-7)	45 (-2;-6)	43 (-2;-7)	46 (-2;-8)	47 (-2;-8)
T <sub>v</sub> TRANSMISSION DE LUMIÈRE (EN 410) (%)	67	66	63	55	55	53
VALEUR U <sub>g</sub> (EN 673) W/m <sup>2</sup> K	1.0	1.0	1.0	0.6	0.6	0.6
VALEUR g (EN 410)	0.47	0.47	0.45	0.35	0.36	0.36
PLAGE DE TEMPÉRATURE (°C)	-10/+45	-10/+45	-10/+45	-10/+45	-10/+45	-10/+45
PROTECTION CONTRE LES ATTAQUES (EN 356)	P1A	P1A	P1A	P1A	P1A	P1A
RÉSISTANCE AUX CHOCS (EN 12600)*	1B1	1B1	1B1	1B1	1B1	1B1
STABILITÉ UV (EN ISO 12543-4)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CERTIFICAT DE CONFORMITÉ CE/UKCA	1812-CPR-1963; 2822-UKCA-CPR-0069	1812-CPR-1963; 2822-UKCA-CPR-0069	1812-CPR-1963; 2822-UKCA-CPR-0069	1812-CPR-1963; 2822-UKCA-CPR-0069	1812-CPR-1963; 2822-UKCA-CPR-0069	1812-CPR-1963; 2822-UKCA-CPR-0069

\* 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)