

Pyroguard Protect

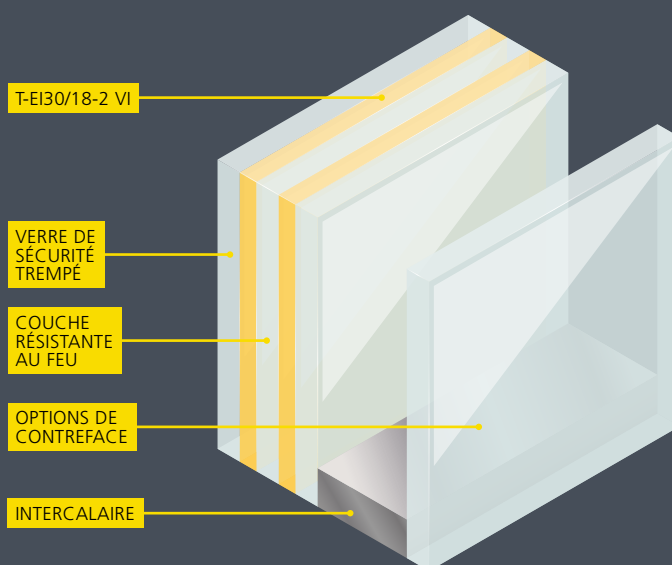
- T-EI30/18-2 VI
- T-EI30/21-2 VI
- T-EI30/24-2 VI
- T-EI30/18-2 TVI
- T-EI30/21-2 TVI
- T-EI30/24-2 TVI

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
EI30



Verre trempé



Poids léger



Bonne
réduction
du bruit



Résistance
aux chocs
1B1



Excellente
transmission
de la lumière



Excellent
coefficient
thermique U



Plage de
température
-10°C/+45°C



Protection
contre les
attaques
P1A

CARACTÉRISTIQUES	T-EI30/18-2 VI INTERCALAIRE 16 mm CONTREFACE 4 mm FAIBLE ÉMISSIVITÉ**	T-EI30/21-2 VI INTERCALAIRE 16 mm CONTREFACE 6 mm FAIBLE ÉMISSIVITÉ**	T-EI30/24-2 VI INTERCALAIRE 16 mm CONTREFACE 6 mm FAIBLE ÉMISSIVITÉ**	T-EI30/18-2 TVI INTERCALAIRE 12 mm CONTREFACE 4 mm FAIBLE ÉMISSIVITÉ**	T-EI30/21-2 TVI INTERCALAIRE 14 mm CONTREFACE 6 mm FAIBLE ÉMISSIVITÉ**	T-EI30/24-2 TVI INTERCALAIRE 16 mm CONTREFACE 6 mm FAIBLE ÉMISSIVITÉ**
RÉSISTANCE AU FEU (EN 13501-2)	EI30	EI30	EI30	EI30	EI30	EI30
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)	38 (-2/+3)	43 (-2/+3)	46 (-2/+3)	50 (-2.5/+3.5)	61 (-2.5/+3.5)	68 (-2.5/+3.5)
POIDS (kg/m²)	49	61	69	59	76	84
R _w (C;Ctr) RÉDUCTION DU BRUIT (EN 140-3)	40 (-2;-6)	43 (-3;-7)	43 (-2;-6)	41 (-2;-7)	44 (-3;-8)	44 (-2;-7)
T _v TRANSMISSION DE LUMIÈRE (EN 410) (%)	68	68	67	57	57	56
VALEUR U _g (EN 673) W/m²K	1.0	1.0	1.0	0.7	0.6	0.5
VALEUR g (EN 410)	0.46	0.47	0.46	0.37	0.37	0.37
PLAGE DE TEMPÉRATURE (°C)	-10/+45	-10/+45	-10/+45	-10/+45	-10/+45	-10/+45
PROTECTION CONTRE LES ATTAQUES (EN 356)*	P1A	-	-	P1A	-	-
RÉSISTANCE AUX CHOCES (EN 12600)*	1B1	1B1	1B1	1B1	1B1	1B1
STABILITÉ UV (EN ISO 12543-4)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CERTIFICAT DE CONFORMITÉ CE	1812-CPR-1963	1812-CPR-1963	1812-CPR-1963	1812-CPR-1963	1812-CPR-1963	1812-CPR-1963

* 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)