

Pyroguard Protect

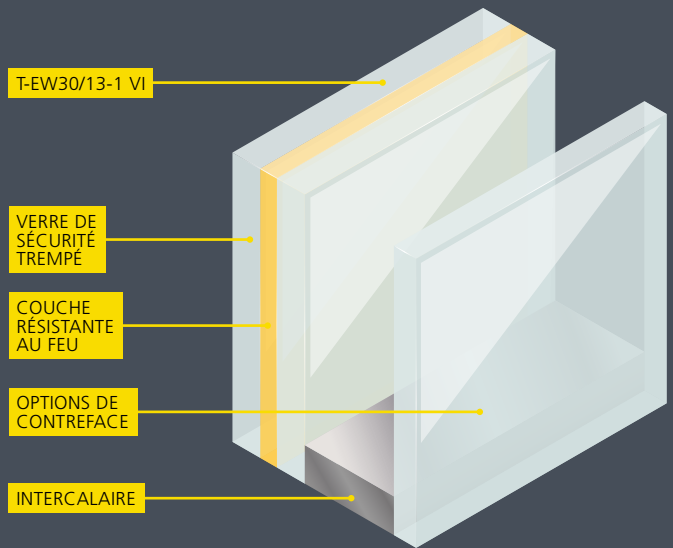
- T-EW30/13-1 VI
- T-EW30/15-1 VI
- T-EW30/19-1 VI
- T-EW30/13-1 TVI
- T-EW30/15-1 TVI
- T-EW30/19-1 TVI

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



Classement: EW

Limitation du flux calorifique à moins de 15kW/m² du côté opposé au feu.



Résistance au feu
EW30/EI20



Verre trempé



Poids léger



Bonne réduction du bruit



Résistance aux chocs
1B1



Excellente transmission de la lumière



Excellent coefficient thermique U



Large gamme de températures

CARACTÉRISTIQUES	T-EW30/13-1 VI INTERCALAIRE 16 mm CONTREFACE 4 mm FAIBLE ÉMISSIVITÉ**	T-EW30/15-1 VI INTERCALAIRE 16 mm CONTREFACE 6 mm FAIBLE ÉMISSIVITÉ**	T-EW30/19-1 VI INTERCALAIRE 16 mm CONTREFACE 8 mm FAIBLE ÉMISSIVITÉ**	T-EW30/13-1 TVI INTERCALAIRE 14 mm CONTREFACE 4 mm FAIBLE ÉMISSIVITÉ**	T-EW30/15-1 TVI INTERCALAIRE 14 mm CONTREFACE 6 mm FAIBLE ÉMISSIVITÉ**	T-EW30/19-1 TVI INTERCALAIRE 14 mm CONTREFACE 8 mm FAIBLE ÉMISSIVITÉ**
RÉSISTANCE AU FEU (EN 13501-2)	EW30/EI20	EW30/EI20	EW30/EI20	EW30/EI20	EW30/EI20	EW30/EI20
DIMENSIONS DE VERRE MIN - MAX (mm)	300 x 400 1800 x 3500	300 x 400 2400 x 4000	300 x 400 2400 x 4000	300 x 400 2040 x 3600	300 x 400 2400 x 4000	300 x 400 2400 x 4000
ÉPAISSEUR ET TOLÉRANCE (mm)	33 (-2/+3)	37 (-2/+3)	43 (-2/+3)	45 (-2.5/+3.5)	55 (-2.5/+3.5)	63 (-2.5/+3.5)
POIDS (kg/m ²)	39	49	64	49	64	89
R _w (C;Ctr) RÉDUCTION DU BRUIT (EN 140-3)	38 (-2;-6)	-	-	-	-	-
T _v TRANSMISSION DE LUMIÈRE (EN 410) (%)	73	72	71	61	61	60
VALEUR U _g (EN 673) W/m ² K	1.0	1.0	1.0	0.6	0.5	0.5
VALEUR g (EN 410)	0.47	0.49	0.49	0.37	0.39	0.39
PLAGE DE TEMPÉRATURE (°C)	-10/+45	-10/+45	-10/+45	-10/+45	-10/+45	-10/+45
RÉSISTANCE AUX CHOCS (EN 12600)*	1B1	1B1	1B1	1B1	1B1	1B1
STABILITÉ UV (EN ISO 12543-4)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CERTIFICAT DE CONFORMITÉ CE/UKCA	1812-CPR-1644; 1812-CPR-1616	1812-CPR-1644; 1812-CPR-1616	1812-CPR-1644; 1812-CPR-1616	1812-CPR-1644; 1812-CPR-1616	1812-CPR-1644; 1812-CPR-1616	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)