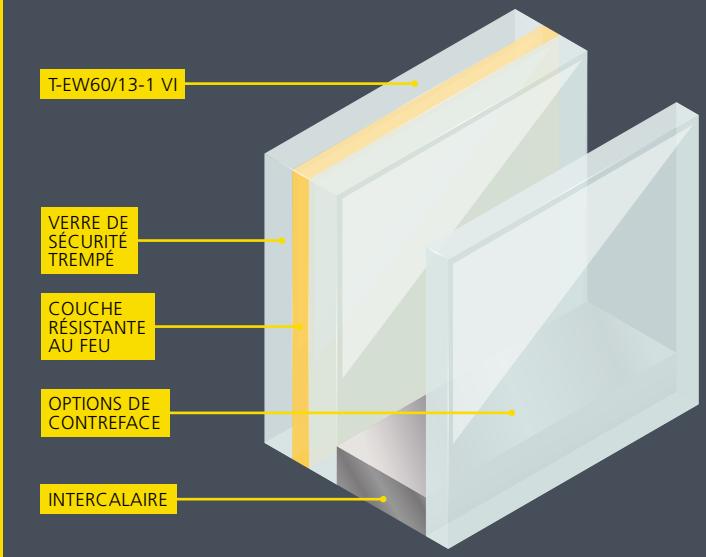
Pyroguard Protect

- **T-EW60/13-1 VI**
- **T-EW60/15-1 VI**
- **T-EW60/19-1 VI**
- **T-EW60/13-1 TVI**
- **T-EW60/15-1 TVI**
- **T-EW60/19-1 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 EW60/EI20

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

CARACTÉRISTIQUES	T-EW60/13-1 VI INTERCALAIRE 16 mm CONTREFACE 4 mm FAIBLE ÉMISSIVITÉ**	T-EW60/15-1 VI INTERCALAIRE 16 mm CONTREFACE 6 mm FAIBLE ÉMISSIVITÉ**	T-EW60/19-1 VI INTERCALAIRE 16 mm CONTREFACE 8 mm FAIBLE ÉMISSIVITÉ**	T-EW60/13-1 TVI INTERCALAIRE 14 mm CONTREFACE 4 mm FAIBLE ÉMISSIVITÉ**	T-EW60/15-1 TVI INTERCALAIRE 14 mm CONTREFACE 6 mm FAIBLE ÉMISSIVITÉ**	T-EW60/19-1 TVI INTERCALAIRE 14 mm CONTREFACE 8 mm FAIBLE ÉMISSIVITÉ**
RÉSISTANCE AU FEU (EN 13501-2)	EW60/EI20	EW60/EI20	EW60/EI20	EW60/EI20	EW60/EI20	EW60/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 1800 x 3500	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)	49 (-2/+3)	55 (-2/+3)	63 (-2/+3)
POIDS (kg/m²)	39	49	64	49	64	84
Rw (C;Ctr) RÉDUCTION DU BRUIT (EN 140-3)	38 (-2;-6)	-	-	-	-	-
Tv TRANSMISSION DE LUMIÈRE (EN 410) (%)	73	72	71	61	59	59
VALEUR Ug (EN 673) W/m²K	1.0	1.0	1.0	0.6	0.6	0.6
VALEUR g (EN 410)	0.49	0.48	0.47	0.39	0.37	0.37
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	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)