

Pyroguard Protect

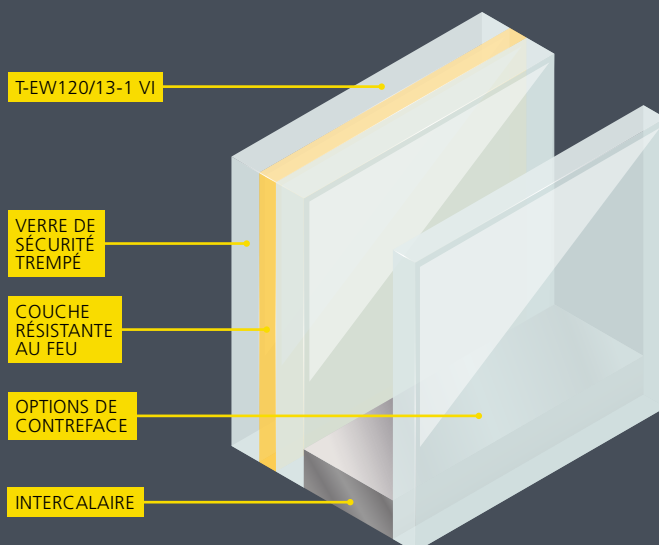
- T-EW120/13-1 VI
- T-EW120/15-1 VI
- T-EW120/19-1 VI

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
EW120/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-EW120/13-1 VI INTERCALAIRE 16 mm CONTREFACE 4 mm FAIBLE ÉMISSIVITÉ**	T-EW120/15-1 VI INTERCALAIRE 16 mm CONTREFACE 6 mm FAIBLE ÉMISSIVITÉ**	T-EW120/19-1 VI INTERCALAIRE 16 mm CONTREFACE 8 mm FAIBLE ÉMISSIVITÉ**
RÉSISTANCE AU FEU (EN 13501-2)	EW120/EI20	EW120/EI20	EW120/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
ÉPAISSEUR ET TOLÉRANCE (mm)	33 (-1/+2)	37 (-2/+3)	43 (-2/+3)
POIDS (kg/m ²)	39	49	64
R _w (C _c Tr) RÉDUCTION DU BRUIT (EN 140-3)	38 (-2;-6)	-	-
T _v TRANSMISSION DE LUMIÈRE (EN 410) (%)	73	72	71
VALEUR U _g (EN 673) W/m ² K	1.0	1.0	1.0
VALEUR g (EN 410)	0.49	0.48	0.47
PLAGE DE TEMPÉRATURE (°C)	-10/+45	-10/+45	-10/+45
RÉSISTANCE AUX CHOC (EN 12600)*	1B1	1B1	1B1
STABILITÉ UV (EN ISO 12543-4)	✓	✓	✓
CERTIFICAT DE CONFORMITÉ CE	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)