

Pyroguard Firesafe

- T-EW30/6
- T-EW30/6 VI
- T-EW30/6 VI RV
- T-EW30/6 TVI
- T-EW30/6 TVI RV

EN12150-2 VERRE DE SÉCURITÉ TREMPÉ
EN1279-5+A2 VITRAGES ISOLANTS



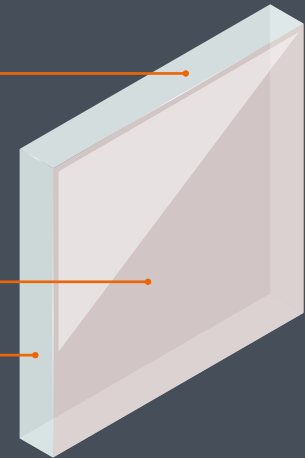
Classement: EW

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

T-EW30/6

REVÊTEMENT
RÉSISTANT AU FEU

VERRE DE
SÉCURITÉ
TREMPÉ



Résistance
au feu
EW30



Verre trempé



Poids léger



Bonne
réduction
du bruit



Résistance
aux chocs
1C1



Excellente
transmission
de la lumière



Excellent
coefficient
thermique U



Large
gamme de
températures

CARACTÉRISTIQUES	T-EW30/6	T-EW30/6 VI INTERCALAIRE 16 mm CONTREFACE 4 mm FAIBLE ÉMISSIVITÉ**	T-EW30/6 VI RV INTERCALAIRE 16 mm CONTREFACE FEU 6 mm**	T-EW30/6 TVI INTERCALAIRE 12 mm CONTREFACE FEU 4 mm**	T-EW30/6 TVI RV INTERCALAIRE 12 mm CONTREFACE FEU 4 mm**
RÉSISTANCE AU FEU (EN 13501-2)	EW30 MONO-DIRECTION	EW30 MONO-DIRECTION	EW30 BI-DIRECTION	EW30 MONO-DIRECTION	EW30 BI-DIRECTION
DIMENSIONS DE VERRE MIN - MAX (mm)	300 x 400 2040 x 3600	300 x 400 2040 x 3600	300 x 400 2040 x 3600	300 x 400 2040 x 3600	300 x 400 2040 x 3600
ÉPAISSEUR ET TOLÉRANCE (mm)	6 (-0.5/+0.5)	26 (-2/+3)	24 (-2/+3)	38 (-2.5/+3.5)	40 (-2.5/+3.5)
POIDS (kg/m ²)	15	25	30	35	40
R _w (C;Ctr) RÉDUCTION DU BRUIT (EN 140-3)	31	32	31	-	-
T _v TRANSMISSION DE LUMIÈRE (EN 410) (%)	82	68	67	0.58	0.57
VALEUR U _g (EN 673) W/m ² K	3.6	1.0	1.3	0.7	0.8
VALEUR g (EN 410)	0.73	0.47	0.63	0.37	0.41
PLAGE DE TEMPÉRATURE (°C)	-100/+100	-	-	-	-
RÉACTION AU FEU (EN 13501-1)	A1	-	-	-	-
RÉSISTANCE AUX CHOCS (EN 12600)*	1C1	1C1	1C1	1C1	1C1
STABILITÉ UV (EN ISO 12543-4)	✓	✓	✓	✓	✓
CERTIFICAT DE CONFORMITÉ CE/UKCA	1812-CPR-1640	1812-CPR-1641	1812-CPR-1641	1812-CPR-1641	1812-CPR-1641

* 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)