

# Pyroguard Firesafe

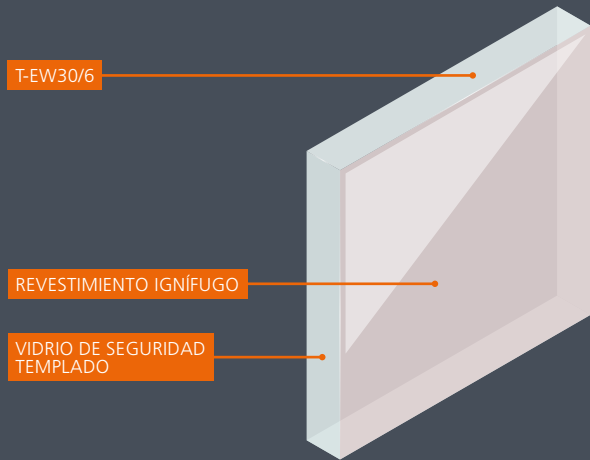
- T-EW30/6
- T-EW30/6 VI
- T-EW30/6 VI RV
- T-EW30/6 TVI
- T-EW30/6 TVI RV

EN12150-2 VIDRIO DE SEGURIDAD TEMPLADO  
EN1279-5+A2 UNIDADES DE VIDRIO AISLANTE



## Clasificación: EW

Reduce la cantidad de transferencia de calor radiante a menos de 15kW/m<sup>2</sup> en el lado no expuesto.



Resistencia al fuego EW30



Vidrio templado



Peso reducido



Buena reducción del ruido



Resistencia al impacto 1C1



Excelente transmisión de luz



Gran valor U



Amplio rango de temperaturas

CARACTERÍSTICAS	T-EW30/6	T-EW30/6 VI CÁMARA DE 16mm CAPA EXTERIOR DE 4mm BAJO EMISIVO**	T-EW30/6 VI RV CÁMARA DE 16mm VIDRIO EXTERIOR DE 6mm RESISTENTE AL FUEGO	T-EW30/6 TVI CÁMARA DE 12mm VIDRIO INTERMEDIO DE 4mm Y VIDRIO EXTERIOR DE 4mm BAJO EMISIVO**	T-EW30/6 TVI RV CÁMARA DE 12mm VIDRIO INTERMEDIO DE 4mm Y VIDRIO EXTERIOR RESISTENTE AL FUEGO
RESISTENCIA AL FUEGO (EN 13501-2)	EW30 UN LADO	EW30 UN LADO	EW30 AMBOS LADOS	EW30 UN LADO	EW30 AMBOS LADOS
TAMAÑO DE PRODUCCIÓN 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
ESPESOR Y TOLERANCIA (mm)	6 (-0.5/+0.5)	26 (-2/+3)	24 (-2/+3)	38 (-2.5/+3.5)	40 (-2.5/+3.5)
PESO (kg/m <sup>2</sup> )	15	25	30	35	40
R <sub>w</sub> (C;Ctr) REDUCCIÓN DE SONIDO (EN 140-3)	32 (-1;-2)	34 (-1;-3)	34 (-1;-3)	35 (-1;-5)	35 (-1;-5)
T <sub>v</sub> TRANSMISIÓN DE LUZ (EN 410) (%)	82	68	67	57	62
VALOR U <sub>g</sub> (EN 673) W/m <sup>2</sup> K	3.6	1.0	1.3	0.7	0.8
VALOR g (EN 410)	0.73	0.47	0.63	0.38	0.58
RANGO DE TEMPERATURA (°C)	-100/+100	-	-	-	-
REACCIÓN AL FUEGO (EN 13501-1)	A1	-	-	-	-
RESISTENCIA AL IMPACTO (EN 12600)*	1C1	1C1	1C1	1C1	1C1
ESTABILIDAD UV (EN ISO 12543-4)	✓	✓	✓	✓	✓
CERTIFICADO DE CONFORMIDAD CE	1812-CPR-1640	1812-CPR-1641	1812-CPR-1641	1812-CPR-1641	1812-CPR-1641

\* resistencia al impacto del vidrio exterior no reportada

\*\* VI ejemplo de construcción. Datos calculados con WINSLT (90% Ar; Guardian 1.0 Low E contracapa)