

# Pyroguard Protect

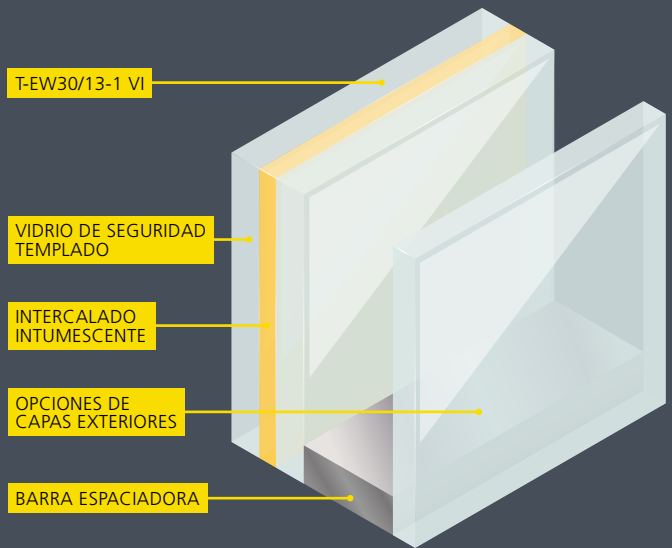
- T-EW30/13-1 VI
- T-EW30/15-1 VI
- T-EW30/19-1 VI
- T-EW30/13-1 TVI
- T-EW30/15-1 TVI
- T-EW30/19-1 TVI

EN1279-5+A2 UNIDADES DE VIDRIO AISLANTE  
 EN14449 VIDRIO LAMINADO DE SEGURIDAD



## 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/EI20



Vidrio templado



Peso reducido



Buena reducción del ruido



Resistencia al impacto  
1B1



Excelente transmisión de luz



Gran valor U



Amplio rango de temperaturas

CARACTERÍSTICAS	T-EW30/13-1 VI CÁMARA DE 16mm CAPA EXTERIOR DE 4mm BAJO EMISIVO**	T-EW30/15-1 VI CÁMARA DE 16mm CAPA EXTERIOR DE 6mm BAJO EMISIVO**	T-EW30/19-1 VI CÁMARA DE 16mm CAPA EXTERIOR DE 8mm BAJO EMISIVO**	T-EW30/13-1 TVI CÁMARA DE 14mm CAPA EXTERIOR DE 4mm BAJO EMISIVO**	T-EW30/15-1 TVI CÁMARA DE 14mm CAPA EXTERIOR DE 6mm BAJO EMISIVO**	T-EW30/19-1 TVI CÁMARA DE 14mm CAPA EXTERIOR DE 8mm BAJO EMISIVO**
RESISTENCIA AL FUEGO (EN 13501-2)	EW30/EI20	EW30/EI20	EW30/EI20	EW30/EI20	EW30/EI20	EW30/EI20
TAMAÑO DE PRODUCCIÓN 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
ESPESOR Y TOLERANCIA (mm)	33 (-2/+3)	37 (-2/+3)	43 (-2/+3)	49 (-2.5/+3.5)	55 (-2.5/+3.5)	63 (-2.5/+3.5)
PESO (kg/m <sup>2</sup> )	39	49	64	49	64	89
R <sub>w</sub> (C;Ctr) REDUCCIÓN DE SONIDO (EN 140-3)	38 (-2;-6)	-	-	-	-	-
T <sub>v</sub> TRANSMISIÓN DE LUZ (EN 410) (%)	73	72	71	62	61	59
VALOR U <sub>g</sub> (EN 673) W/m <sup>2</sup> K	1.0	1.0	1.0	0.6	0.5	0.5
VALOR g (EN 410)	0.47	0.47	0.47	0.38	0.37	0.36
RANGO DE TEMPERATURA (°C)	-10/+45	-10/+45	-10/+45	-10/+45	-10/+45	-10/+45
RESISTENCIA AL IMPACTO (EN 12600)*	1B1	1B1	1B1	1B1	1B1	1B1
ESTABILIDAD UV (EN ISO 12543-4)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CERTIFICADO DE CONFORMIDAD CE	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

\* resistencia al impacto del vidrio exterior no reportada

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