

Pyroguard Protect

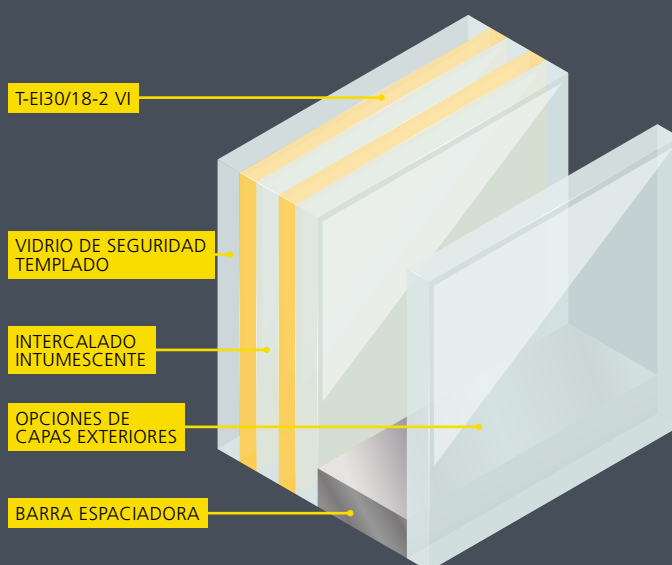
- T-EI30/18-2 VI
- T-EI30/21-2 VI
- T-EI30/24-2 VI
- T-EI30/18-2 TVI
- T-EI30/21-2 TVI
- T-EI30/24-2 TVI

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



Clasificación: EI

El más alto nivel de protección
contra las llamas, el humo y el
calor.



Resistencia
al fuego
EI30



Vidrio
templado



Peso reducido



Buena
reducción del
ruido



Resistencia
al impacto
1B1



Excelente
transmisión
de luz



Gran
valor U



Rango de
temperatura
-10°C/+45°C



Protección
contra
ataques
P1A

CARACTERÍSTICAS	T-EI30/18-2 VI CÁMARA DE 16mm CAPA EXTERIOR DE 4mm BAJO EMISIVO**	T-EI30/21-2 VI CÁMARA DE 16mm CAPA EXTERIOR DE 6mm BAJO EMISIVO**	T-EI30/24-2 VI CÁMARA DE 16mm CAPA EXTERIOR DE 6mm BAJO EMISIVO*	T-EI30/18-2 TVI CÁMARA DE 12mm CAPA EXTERIOR DE 4mm BAJO EMISIVO*	T-EI30/21-2 TVI CÁMARA DE 14mm CAPA EXTERIOR DE 6mm BAJO EMISIVO*	T-EI30/24-2 TVI CÁMARA DE 14mm CAPA EXTERIOR DE 6mm BAJO EMISIVO*
RESISTENCIA AL FUEGO (EN 13501-2)	EI30	EI30	EI30	EI30	EI30	EI30
TAMAÑO DE PRODUCCIÓN MIN - MAX (mm)	300 x 400 1500 x 3000	300 x 400 1800 x 3500	300 x 400 2400 x 4000	300 x 400 1500 x 3000	300 x 400 1800 x 3500	300 x 400 2400 x 4000
ESPESOR Y TOLERANCIA (mm)	38 (-2/+3)	43 (-2/+3)	46 (-2/+3)	50 (-2.5/+3.5)	61 (-2.5/+3.5)	68 (-2.5/+3.5)
PESO (kg/m²)	49	61	69	59	76	84
R _w (C;Ctr) REDUCCIÓN DE SONIDO (EN 140-3)	40 (-2;-6)	43 (-3;-7)	43 (-2;-6)	41 (-2;-7)	44 (-3;-8)	44 (-2;-7)
T _v TRANSMISIÓN DE LUZ (EN 410) (%)	68	68	67	57	57	56
VALOR U _g (EN 673) W/m²K	1.0	1.0	1.0	0.7	0.6	0.5
VALOR g (EN 410)	0.46	0.47	0.46	0.37	0.37	0.37
RANGO DE TEMPERATURA (°C)	-10/+45	-10/+45	-10/+45	-10/+45	-10/+45	-10/+45
RESISTENCIA AL ATAQUE MANUAL (EN 356)*	P1A	-	-	P1A	-	-
RESISTENCIA AL IMPACTO (EN 12600)*	1B1	1B1	1B1	1B1	1B1	1B1
ESTABILIDAD UV (EN ISO 12543-4)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CERTIFICADO DE CONFORMIDAD CE	1812-CPR-1963	1812-CPR-1963	1812-CPR-1963	1812-CPR-1963	1812-CPR-1963	1812-CPR-1963

* resistencia al impacto del vidrio exterior no reportada

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