

Pyroguard Protect

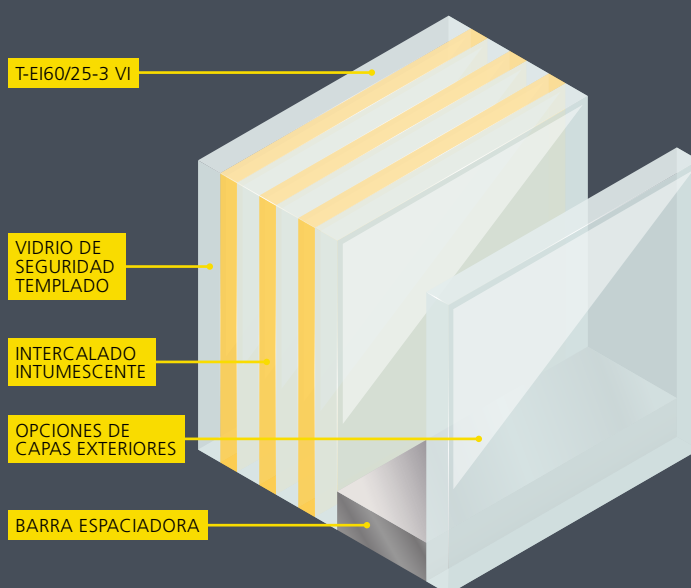
- T-EI60/25-3 VI
- T-EI60/29-3 VI
- T-EI60/33-3 VI
- T-EI60/25-3 TVI
- T-EI60/29-3 TVI
- T-EI60/33-3 TVI

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
EI60



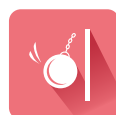
Vidrio
templado



Peso reducido



Buena
reducción del
ruido



Resistencia
al impacto
1B1



Excelente
transmisión
de luz



Rango de
temperatura
-10°C/+45°C



Protección
contra
ataques
P1A

CARACTERÍSTICAS	T-EI60/25-3 VI CÁMARA DE 16mm CAPA EXTERIOR DE 4mm BAJO EMISIVO**	T-EI60/29-3 VI CÁMARA DE 16mm CAPA EXTERIOR DE 6mm BAJO EMISIVO**	T-EI60/33-3 VI CÁMARA DE 16mm CAPA EXTERIOR DE 6mm BAJO EMISIVO**	T-EI60/25-3 TVI CÁMARA DE 12mm CAPA EXTERIOR DE 4mm BAJO EMISIVO**	T-EI60/29-3 TVI CÁMARA DE 12mm CAPA EXTERIOR DE 4mm BAJO EMISIVO**	T-EI60/33-3 TVI CÁMARA DE 16mm CAPA EXTERIOR DE 4mm BAJO EMISIVO**
RESISTENCIA AL FUEGO (EN 13501-2)	EI60	EI60	EI60	EI60	EI60	EI60
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)	45 (-2/+3)	51 (-2/+3)	55 (-2/+3)	57 (-2.5/+3.5)	65 (-2.5/+3.5)	77 (-2.5/+3.5)
PESO (kg/m²)	65	78	90	77	93	106
q	42 (-2;-5)	45 (-2;-7)	45 (-2;-6)	43 (-2;-7)	46 (-2;-8)	47 (-2;-8)
Tv TRANSMISIÓN DE LUZ (EN 410) (%)	67	66	63	55	55	53
VALOR Ug (EN 673) W/m²K	1.0	1.0	1.0	0.6	0.6	0.6
VALOR g (EN 410)	0.47	0.47	0.45	0.35	0.36	0.36
RANGO DE TEMPERATURA (°C)	-10/+45	-10/+45	-10/+45	-10/+45	-10/+45	-10/+45
RESISTENCIA AL ATAQUE MANUAL (EN 356)*	P1A	P1A	P1A	P1A	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)