

Pyroguard Protect

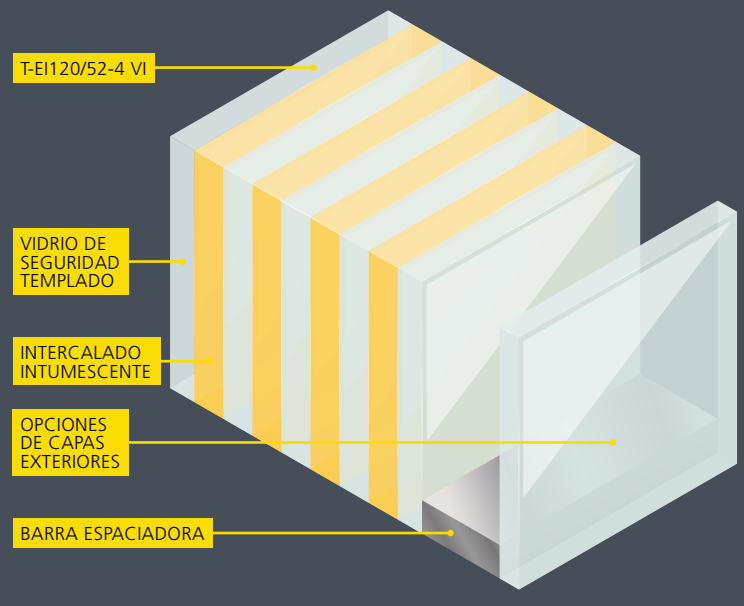
• T-EI120/52-4 VI

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
EI120



Vidrio templado



Peso
116 kg/m²



Reducción del ruido
44 dB



Resistencia al impacto
1B1



Transmisión de luz
60%



Rango de temperatura
-10°C/+45°C



Protección contra ataques P1A

CARACTERÍSTICAS	T-EI120/52-4 VI CÁMARA DE 16mm CAPA EXTERIOR DE 4mm BAJO EMISIVO**
RESISTENCIA AL FUEGO (EN 13501-2)	EI120
TAMAÑO DE PRODUCCIÓN MIN - MAX (mm)	300 x 400 1800 x 3500
ESPESOR Y TOLERANCIA (mm)	72 (-2/+3)
PESO (kg/m ²)	116
R _w (C;Ctr) REDUCCIÓN DE SONIDO (EN 140-3)	44 (-2;-1)
T _v TRANSMISIÓN DE LUZ (EN 410) (%)	60
VALOR U _g (EN 673) W/m ² K	1.0
VALOR g (EN 410)	0.44
RANGO DE TEMPERATURA (°C)	-10/+45
RESISTENCIA AL ATAQUE MANUAL (EN 356)	P1A
RESISTENCIA AL IMPACTO (EN 12600)*	1B1
ESTABILIDAD UV (EN ISO 12543-4)	✓
CERTIFICADO DE CONFORMIDAD CE	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)