

Pyroguard Protect

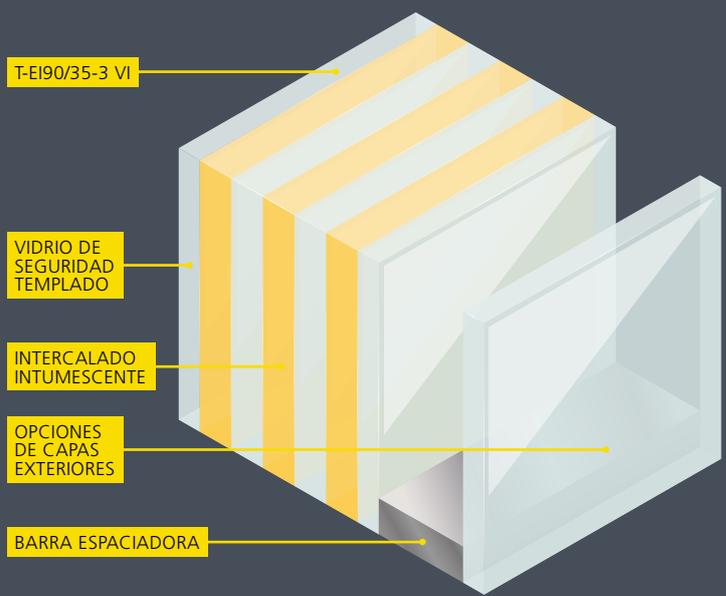
- T-EI90/35-3 VI
- T-EI90/40-3 VI
- T-EI90/42-3 VI

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.



T-EI90/35-3 VI

VIDRIO DE
SEGURIDAD
TEMPLADO

INTERCALADO
INTUMESCENTE

OPCIONES
DE CAPAS
EXTERIORES

BARRA ESPACIADORA



Resistencia
al fuego
EI90



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

| CARACTERÍSTICAS | T-EI90/35-3 VI CÁMARA DE 16mm CAPA EXTERIOR DE 4mm BAJO EMISIVO** | T-EI90/40-3 VI CÁMARA DE 16mm CAPA EXTERIOR DE 4mm BAJO EMISIVO** | T-EI90/42-3 VI CÁMARA DE 16mm CAPA EXTERIOR DE 6mm BAJO EMISIVO** |
|---|---|---|---|
| RESISTENCIA AL FUEGO (EN 13501-2) | EI90 | EI90 | EI90 |
| TAMAÑO DE PRODUCCIÓN MIN - MAX (mm) | 300 x 400 1500 x 3000 | 300 x 400 1800 x 3500 | 300 x 400 2400 x 4000 |
| ESPESOR Y TOLERANCIA (mm) | 55 (-1/+3) | 60 (-1/+3) | 64 (-1/+3) |
| PESO (kg/m ²) | 82 | 90 | 100 |
| R _w (C;Ctr) REDUCCIÓN DE SONIDO (EN 140-3) | - | 47 (-3;-7) | - |
| RANGO DE TEMPERATURA (°C) | -10/+45 | -10/+45 | -10/+45 |
| REACCIÓN AL FUEGO (EN 13501-1) | A2,s1,d0 | A2,s1,d0 | A2,s1,d0 |
| RESISTENCIA AL IMPACTO (EN 12600)* | 1B1 | 1B1 | 1B1 |
| ESTABILIDAD UV (EN ISO 12543-4) | ✓ | ✓ | ✓ |
| CERTIFICADO DE CONFORMIDAD CE | 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)