

# Pyroguard Protect

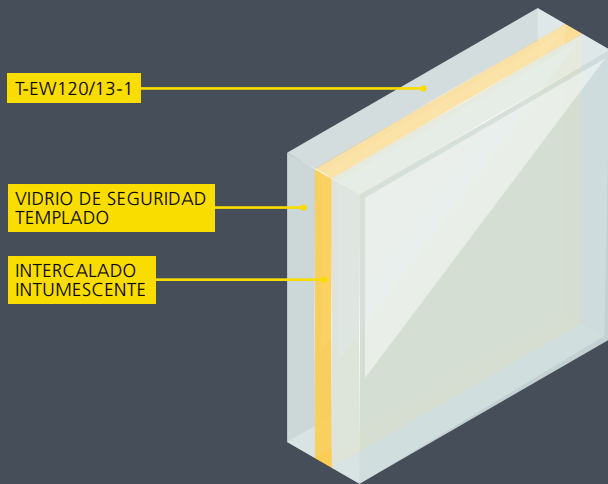
- T-EW120/13-1
- T-EW120/15-1
- T-EW120/19-1

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  
EW120/EI20



Vidrio templado



Peso reducido



Buena reducción del ruido



Resistencia al impacto  
1B1



Excelente transmisión de luz



Reacción al fuego  
A2-s1,d0



Rango de temperatura  
-10°C/+45°C

CARACTERÍSTICAS	T-EW120/13-1	T-EW120/15-1	T-EW120/19-1
RESISTENCIA AL FUEGO (EN 13501-2)	EW120/EI20	EW120/EI20	EW120/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
ESPESOR Y TOLERANCIA (mm)	13 (-1/+2)	15 (-1/+2)	19 (-1/+2)
PESO (kg/m <sup>2</sup> )	29	34	44
R <sub>w</sub> (C;Ctr) REDUCCIÓN DE SONIDO (EN 140-3)	37 (-1;-2)	38 (-3;-4)	39 (-4;-4)
T <sub>v</sub> TRANSMISIÓN DE LUZ (EN 410) (%)	88	87	86
VALOR U <sub>g</sub> (EN 673) W/m <sup>2</sup> K	5.5	5.4	5.3
VALOR g (EN 410)	0.75	0.73	0.70
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-1643; 1812-CPR-1496	1812-CPR-1643; 1812-CPR-1496	1812-CPR-1643; 1812-CPR-1496
DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL DEL PRODUCTO (EN 15804)	✓	✓	✓