

CONTRAFLAM LITE 30 Climatop

Vidrio de seguridad resistente al fuego para aplicaciones exteriores

CLASIFICACIÓN



EW = Reducción de la radiación

Capacidad de estanqueidad al fuego del elemento constructivo para evitar el paso de llamas y gases calientes al lado contrario de exposición al fuego, controlando la temperatura en la cara no incendio bajo ciertos niveles que eviten la combustión de los materiales adyacentes ubicados en la cara no expuesta y permitiendo el paso de personas a cierta distancia del elemento.

OPCIONES DISPONIBLES



- + Alarma
- + Apantallamiento EMI
- + Suelos
- + Protección



- + Colores
- + Impresión digital
- + Vidrio mate
- + Serigrafía
- + Formas



- + Control climático
- + Transparencia extra
- + Control del ruido



- + Doble acristalamiento
- + Autolimpieza
- + Control solar
- + Tintado
- + Triple acristalamiento

Contacte con nosotros para personalizar una solución que satisfaga los requerimientos de su proyecto.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Resistencia al fuego

EW30 (EN 13501-2)

Reacción al fuego	B-s1, d0 (EN 13501-1)
Ensayo del péndulo	1(C)2/1(B)1 (EN 12600)
Estable a los rayos UV / Durabilidad	Tiempo de exposición prolongado a rayos UV de 5000 horas frente a requerimiento legal de 2000 horas * (* EN ISO 12543-4)
Condiciones de uso	Evitar exposición prolongada a elevadas temperaturas. Consulte la guía Vetrotech de usos, calidad e instrucciones de aplicación.
Certificado de constancia de prestaciones	0336-CPR-5064D -AVCP System 1
Contenido en materias peligrosas	Ninguna
Tolerancias dimensionales (ancho/alto)	≤1000 mm: -1/+3.5 mm ≤2000 mm: -1/+4 mm >2000 mm: -1/+4.5 mm

Producto / CE / DoP-Code

ZZ002710

ZZ002711

ZZ002567

ZZ002568

Espesor nominal	49 mm	45 mm	49 mm	45 mm
Máxima dimensión de vidrio	1500 x 3000 mm	1500 x 3000 mm	1500 x 3000 mm	1500 x 3000 mm
Tolerancia en espesor	+3,5 / -2,5 mm	+3,5 / -2,5 mm	+3,5 / -2,5 mm	+3,5 / -2,5 mm
Peso	59.5 kg/m ²	59.5 kg/m ²	59.5 kg/m ²	59.5 kg/m ²
Vidrio 1 & 2 (exterior)	SEC PLTOII 6mm	SEC PLTOII 6mm	SEC PLTXNII 6MM	SEC PLTXNII 6MM
Intercalario 1 & 2	12 mm, Argon	10 mm, Krypton	12 mm, Argon	10 mm, Krypton
Vidrio 3	CFL30 55	CFL30 55	CFL30 55	CFL30 55
Aislamiento acústico Rw (EN 140-3)	38 (-1, -4) dB	38 (-2, -5) dB	38 (-1, -4) dB	38 (-2, -5) dB
Transmisión luminosa (EN 410)	56%	56%	71%	71%
Reflexión luminosa pL ext./int. (EN 410)	32% / 31%	32% / 31%	15% / 14%	15% / 14%
Valor U, W/m ² K (EN 673)	0.7	0.5	0.7	0.6
Valor g (EN 410)	0.37	0.37	0.51	0.51
Transmisión energética tE (EN 410)	31%	31%	42%	42%

Disponibles combinaciones con vidrios laminados con PVB, a conveniencia de proyecto o exigencia normativa nacional.

Formas: Las tolerancias dimensionales pueden variar +1 mm.

DoP: Declaración de prestaciones: Disponible en su oficina comercial.