



MARCADO CE VIDRIO TERMOENDURECIDO

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD



Ariño Duglass S.A.
P.I. Royales Bajos s/n
50171 La Puebla de Alfindén.- Zaragoza (España)
Tfno. +34 976 108 008 - Fax +34 976 108 237
www.duglass.com - duglass@duglass.com

Norma de aplicación:
Producto de construcción:
Uso previsto:
Familia:

EN 1863-2
Vidrio de silicato sodocálcico de seguridad termoendurecido
Edificios y obras de construcción
Vidrio plano flotado termoendurecido incoloro

Ariño Duglass declara bajo su responsabilidad las siguientes características para el mercado CE de sus productos

CARACTERÍSTICAS	ESPESOR				
	4	5	6	8	10
Seguridad en caso de incendio					
Resistencia al fuego (EN 13501-2)	PND	PND	PND	PND	PND
Reacción al fuego (EN 13501-1)	PND	PND	PND	PND	PND
Comportamiento al fuego exterior	PND	PND	PND	PND	PND
Seguridad de uso					
Resistencia a la bala (EN 1063)	PND	PND	PND	PND	PND
Resistencia a la explosión (EN 13541)	PND	PND	PND	PND	PND
Resistencia a la efracción (EN 356)	PND	PND	PND	PND	PND
Resistencia al impacto de cuerpo pendular (EN 12600)*	3A3	2A2	1A1	1A1	1A1
Resistencia contra cambios repentinos de temperatura y diferenciales de temperatura	100K	100K	100K	100K	100K
Resistencia al viento, nieve, carga permanente e impuesta	4mm	5mm	6mm	8mm	10mm
Protección contra el ruido					
Aislamiento al ruido aéreo directo (EN 12758)	PND	PND	PND	PND	PND
Conservación de energía y retención del calor					
Propiedades térmicas (EN 673) - Valor U (W/m ² K)	5.8	5.8	5.7	5.7	5.6
Trasmisión de luz / Reflexión de luz (EN 410) (%)	90/8	89/8	89/8	88/8	87/8
Trasmisión energética / Reflexión energética / Factor Solar (EN 410) (%)	83/7/86	81/7/84	79/7/83	76/7/80	72/7/78

PND: Prestación no determinada

*: Ensayos realizados en Organismo notificado nº1239

Para otras composiciones consulten a nuestro Departamento Técnico

www.duglass.com