



MARCADO CE VIDRIO TEMPLADO

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 12150-2
Vidrio de silicato sodocálcico de seguridad templado térmicamente
Edificios y obras de construcción
Vidrio plano flotado templado incoloro

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

CARACTERÍSTICAS	ESPESOR						
	4	5	6	8	10	12	15
Seguridad en caso de incendio							
Resistencia al fuego (EN 13501-2)	PND	PND	PND	PND	PND	PND	PND
Reacción al fuego (EN 13501-1)	PND	PND	PND	PND	PND	PND	PND
Comportamiento al fuego exterior	PND	PND	PND	PND	PND	PND	PND
Seguridad de uso							
Resistencia a la bala (EN 1063)	PND	PND	PND	PND	PND	PND	PND
Resistencia a la explosión (EN 13541)	PND	PND	PND	PND	PND	PND	PND
Resistencia a la efracción (EN 356)	PND	PND	PND	PND	PND	PND	PND
Resistencia al impacto de cuerpo pendular (EN 12600)*	1C1	1C1	1C1	1C1	1C1	1C1	1C1
Resistencia contra cambios repentinos de temperatura y diferenciales de temperatura	200K	200K	200K	200K	200K	200K	200K
Resistencia al viento, nieve, carga permanente e impuesta	4mm	5mm	6mm	8mm	10mm	12mm	15mm
Protección contra el ruido							
Aislamiento al ruido aéreo directo (EN 12758)	PND	PND	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	5.5	5.5
Trasmisión de luz / Reflexión de luz (EN 410) (%)	90/8	89/8	89/8	88/8	87/8	86/8	84/8
Trasmisión energética / Reflexión energética / Factor Solar (EN 410) (%)	83/7/86	81/7/84	79/7/83	76/7/80	72/7/78	69/7/75	64/6/72

PND: Prestación no determinada

*: Ensayos realizados en Organismo notificado nº1239

Para otras composiciones consulten a nuestro Departamento Técnico

www.duglass.com



MARCADO CE VIDRIO TEMPLADO HST

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 14179-2
Vidrio de silicato sodocálcico de seguridad templado térmicamente y tratado HST
Edificios y obras de construcción
Vidrio plano flotado templado y tratado HST incoloro

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

CARACTERÍSTICAS	ESPESOR						
	4	5	6	8	10	12	15
Seguridad en caso de incendio							
Resistencia al fuego (EN 13501-2)	PND	PND	PND	PND	PND	PND	PND
Reacción al fuego (EN 13501-1)	PND	PND	PND	PND	PND	PND	PND
Comportamiento al fuego exterior	PND	PND	PND	PND	PND	PND	PND
Seguridad de uso							
Resistencia a la bala (EN 1063)	PND	PND	PND	PND	PND	PND	PND
Resistencia a la explosión (EN 13541)	PND	PND	PND	PND	PND	PND	PND
Resistencia a la efracción (EN 356)	PND	PND	PND	PND	PND	PND	PND
Resistencia al impacto de cuerpo pendular (EN 12600)	1C1	1C1	1C1	1C1	1C1	1C1	1C1
Resistencia contra cambios repentinos de temperatura y diferenciales de temperatura	200K	200K	200K	200K	200K	200K	200K
Resistencia al viento, nieve, carga permanente e impuesta	4mm	5mm	6mm	8mm	10mm	12mm	15mm
Protección contra el ruido							
Aislamiento al ruido aéreo directo (EN 12758)	PND	PND	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	5.5	5.5
Trasmisión de luz / Reflexión de luz (EN 410) (%)	90/8	89/8	89/8	88/8	87/8	86/8	84/8
Trasmisión energética / Reflexión energética / Factor Solar (EN 410) (%)	83/7/86	81/7/84	79/7/83	76/7/80	72/7/78	69/7/75	64/6/72

PND: Prestación no determinada

*: Ensayos realizados en Organismo notificado nº1239

Para otras composiciones consulten a nuestro Departamento Técnico

www.duglass.com