



# 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 mercado CE de sus productos

CARACTERÍSTICAS	ESPESOR						
	4	5	6	8	10	12	15
<b>Seguridad en caso de incendio</b>							
Resistencia al fuego (EN 13501-2)	PND						
Reacción al fuego (EN 13501-1)	PND						
Comportamiento al fuego exterior	PND						
<b>Seguridad de uso</b>							
Resistencia a la bala (EN 1063)	PND						
Resistencia a la explosión (EN 13541)	PND						
Resistencia a la efracción (EN 356)	PND						
Resistencia al impacto de cuerpo pendular (EN 12600)*	1C1						
Resistencia contra cambios repentinos de temperatura y diferenciales de temperatura	200K						
Resistencia al viento, nieve, carga permanente e impuesta	4mm	5mm	6mm	8mm	10mm	12mm	15mm
<b>Protección contra el ruido</b>							
Aislamiento al ruido aéreo directo (EN 12758)	PND						
<b>Conservación de energía y retención del calor</b>							
Propiedades térmicas (EN 673) - Valor U ( W/m2K)	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](http://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
<b>Seguridad en caso de incendio</b>							
Resistencia al fuego (EN 13501-2)	PND						
Reacción al fuego (EN 13501-1)	PND						
Comportamiento al fuego exterior	PND						
<b>Seguridad de uso</b>							
Resistencia a la bala (EN 1063)	PND						
Resistencia a la explosión (EN 13541)	PND						
Resistencia a la efracción (EN 356)	PND						
Resistencia al impacto de cuerpo pendular (EN 12600)	1C1						
Resistencia contra cambios repentinos de temperatura y diferenciales de temperatura	200K						
Resistencia al viento, nieve, carga permanente e impuesta	4mm	5mm	6mm	8mm	10mm	12mm	15mm
<b>Protección contra el ruido</b>							
Aislamiento al ruido aéreo directo (EN 12758)	PND						
<b>Conservación de energía y retención del calor</b>							
Propiedades térmicas (EN 673) - Valor U ( W/m <sup>2</sup> 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](http://www.duglass.com)