

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: EN 1279-5
Producto de construcción: Vidrio aislante
Uso previsto: Edificios y obras de construcción
Familia:

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

CARACTERÍSTICAS	COMPOSICIÓN			
	6/12 aire/6	6/12 argón/6	6/16 aire/6	6/16 argón/6
Seguridad en caso de incendio				
Resistencia al fuego (EN 13501-2)	PND	PND	PND	PND
Reacción al fuego (EN 13501-1)	PND	PND	PND	PND
Comportamiento al fuego exterior	PND	PND	PND	PND
Seguridad de uso				
Resistencia a la bala (EN 1063)	PND	PND	PND	PND
Resistencia a la explosión (EN 13541)	PND	PND	PND	PND
Resistencia a la efracción (EN 356)	PND	PND	PND	PND
Resistencia al impacto de cuerpo pendular (EN 12600)	PND	PND	PND	PND
Resistencia contra cambios repentinos de temperatura y diferenciales de temperatura	PND	PND	PND	PND
Resistencia al viento, nieve, carga permanente e impuesta	PND	5mm	6mm	8mm
Protección contra el ruido				
Aislamiento al ruido aéreo directo (EN 12758)*	31(-1,-3)	31(-1,-3)	32(-2,-4)	32(-2,-4)
Conservación de energía y retención del calor				
Propiedades térmicas (EN 673) - Valor U (W/m ² K)	2.8	2.7	2.7	2.6
Trasmisión de luz / Reflexión de luz (EN 410) (%)	79/14	79/14	79/14	79/14
Trasmisión energética / Reflexión energética / Factor Solar (EN 410) (%)	64/12/72	64/12/72	64/12/72	64/12/72

PND: Prestación no determinada

*: valor estimado

Para otras composiciones consulten a nuestro Departamento Técnico



MARCADO CE VIDRIO AISLANTE CON CAPA LOW-E/SP



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: EN 1279-5, EN 1096-4
Producto de construcción: Vidrio aislante con vidrio de capa
Uso previsto: Edificios y obras de construcción
Familia: Vidrio plano flotado incoloro con capa low-E/SP

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

CARACTERÍSTICAS	COMPOSICIÓN									
	6/16 aire/6 Ariplak Super-E #2	6/16 aire/6 Ariplak DAG 70/40	6/16 aire/6 Ariplak DAG 66/38	6/16 aire/6 Ariplak DAG 60/33	6/16 aire/6 Ariplak DAG 50/28	6/16 aire/6 Ariplak DAG 30/16	6/16 aire/6 Ariplak AN 62	6/16 aire/6 Ariplak AN 50	6/16 aire/6 Ariplak AB 54	6/16 aire/6 Ariplak AS 44
Seguridad en caso de incendio										
Resistencia al fuego (EN 13501-2)	PND	PND	PND	PND	PND	PND	PND	PND	PND	PND
Reacción al fuego (EN 13501-1)	PND	PND	PND	PND	PND	PND	PND	PND	PND	PND
Comportamiento al fuego exterior	PND	PND	PND	PND	PND	PND	PND	PND	PND	PND
Seguridad de uso										
Resistencia a la bala (EN 1063)	PND	PND	PND	PND	PND	PND	PND	PND	PND	PND
Resistencia a la explosión (EN 13541)	PND	PND	PND	PND	PND	PND	PND	PND	PND	PND
Resistencia a la efracción (EN 356)	PND	PND	PND	PND	PND	PND	PND	PND	PND	PND
Resistencia al impacto de cuerpo pendular (EN 12600)	PND	PND	PND	PND	PND	PND	PND	PND	PND	PND
Resistencia contra cambios repentinos de temperatura y diferenciales de temperatura	PND	PND	PND	PND	PND	PND	PND	PND	PND	PND
Resistencia al viento, nieve, carga permanente e impuesta	PND	PND	PND	PND	PND	PND	PND	PND	PND	PND
Protección contra el ruido										
Aislamiento al ruido aéreo directo (EN 12758)*	32(-2,-4)	32(-2,-4)	32(-2,-4)	32(-2,-4)	32(-2,-4)	32(-2,-4)	32(-2,-4)	32(-2,-4)	32(-2,-4)	32(-2,-4)
Conservación de energía y retención del calor										
Propiedades térmicas (EN 673) - Valor U (W/m2K)	1.5	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.4	1.5	1.5	1.5
Trasmisión de luz / Reflexión de luz (EN 410) (%)	73/14	68/11	65/9	58/14	49/15	27/18	62/22	53/12	52/24	41/44
Trasmisión energética / Reflexión energética / Factor Solar (EN 410) (%)	49/20/55	37/24/42	36/24/41	32/26/36	25/28/30	13/33/17	37/27/43	34/20/40	36/24/42	26/40/31

PND: Prestación no determinada
 *: valor estimado

Para otras composiciones consulten a nuestro Departamento Técnico

www.duglass.com



MARCADO CE VIDRIO AISLANTE CON CAPA LOW-E/SP



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: EN 1279-5, EN 1096-4
Producto de construcción: Vidrio aislante con vidrio de capa
 Edificios y obras de construcción
Usado previsto: Vidrio plano flotado incoloro con capa low-E/SP
Familia:

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

CARACTERÍSTICAS	COMPOSICIÓN									
	6/16 argón/6 Ariplak Super-E #2	6/16 argón/6 Ariplak DAG 70/40	6/16 argón/6 Ariplak DAG 66/38	6/16 argón/6 Ariplak DAG 60/33	6/16 argón/6 Ariplak DAG 50/28	6/16 argón/6 Ariplak DAG 30/16	6/16 argón/6 Ariplak AN 62	6/16 argón/6 Ariplak AN 50	6/16 argón/6 Ariplak AB 54	6/16 argón/6 Ariplak AS 44
Seguridad en caso de incendio										
Resistencia al fuego (EN 13501-2)	PND	PND	PND	PND	PND	PND	PND	PND	PND	PND
Reacción al fuego (EN 13501-1)	PND	PND	PND	PND	PND	PND	PND	PND	PND	PND
Comportamiento al fuego exterior	PND	PND	PND	PND	PND	PND	PND	PND	PND	PND
Seguridad de uso										
Resistencia a la bala (EN 1063)	PND	PND	PND	PND	PND	PND	PND	PND	PND	PND
Resistencia a la explosión (EN 13541)	PND	PND	PND	PND	PND	PND	PND	PND	PND	PND
Resistencia a la efracción (EN 356)	PND	PND	PND	PND	PND	PND	PND	PND	PND	PND
Resistencia al impacto de cuerpo pendular (EN 12600)	PND	PND	PND	PND	PND	PND	PND	PND	PND	PND
Resistencia contra cambios repentinos de temperatura y diferenciales de temperatura	PND	PND	PND	PND	PND	PND	PND	PND	PND	PND
Resistencia al viento, nieve, carga permanente e impuesta	PND	PND	PND	PND	PND	PND	PND	PND	PND	PND
Protección contra el ruido										
Aislamiento al ruido aéreo directo (EN 12758)*	32(-2,-4)	32(-2,-4)	32(-2,-4)	32(-2,-4)	32(-2,-4)	32(-2,-4)	32(-2,-4)	32(-2,-4)	32(-2,-4)	32(-2,-4)
Conservación de energía y retención del calor										
Propiedades térmicas (EN 673) - Valor U (W/m2K)	1.3	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	1.3	1.3	1.3
Trasmisión de luz / Reflexión de luz (EN 410) (%)	73/14	68/11	65/9	58/14	49/15	27/18	62/22	53/12	52/24	41/44
Trasmisión energética / Reflexión energética / Factor Solar (EN 410) (%)	49/20/55	37/24/42	36/24/41	32/26/36	25/28/30	13/33/17	37/27/43	34/20/40	36/24/42	26/40/31

PND: Prestación no determinada
 *: valor estimado

Para otras composiciones consulten a nuestro Departamento Técnico
www.duglass.com