



MARCADO CE VIDRIO CON CAPA

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 1096-4
Producto de construcción: Vidrio de capa
Uso previsto: Edificios y obras de construcción
Familia: Vidrio plano flotado incoloro con ariplak Espía (cara 2)

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)	PND	PND	PND	PND	PND	PND	PND
Resistencia contra cambios repentinos de temperatura y diferenciales de temperatura	PND	PND	PND	PND	PND	PND	PND
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)	5.1	5.0	5.0	5.0	4.9	4.9	4.8
Trasmisión de luz / Reflexión de luz (EN 410) (%)	3/48	3/48	3/47	3/46	3/45	3/44	3/43
Trasmisión energética / Reflexión energética / Factor Solar (EN 410) (%)	4/41/17	4/39/17	4/37/17	4/35/18	4/32/18	3/30/18	3/28/19

PND: Prestación no determinada

Para otras composiciones consulten a nuestro Departamento Técnico

www.duglass.com



MARCADO CE VIDRIO CON CAPA

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 1096-4
Producto de construcción: Vidrio de capa
Uso previsto: Edificios y obras de construcción
Familia: Vidrio plano flotado incoloro con ariplak SS08 (cara 2)

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)	PND	PND	PND	PND	PND	PND	PND
Resistencia contra cambios repentinos de temperatura y diferenciales de temperatura	PND	PND	PND	PND	PND	PND	PND
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)	4.9	4.9	4.9	4.8	4.8	4.8	4.7
Trasmisión de luz / Reflexión de luz (EN 410) (%)	9/41	9/41	9/40	9/39	8/39	8/38	8/37
Trasmisión energética / Reflexión energética / Factor Solar (EN 410) (%)	7/37/19	7/35/20	7/34/20	6/31/20	6/29/20	6/27/21	5/25/21

PND: Prestación no determinada

Para otras composiciones consulten a nuestro Departamento Técnico

www.duglass.com



MARCADO CE VIDRIO CON CAPA

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 1096-4
Producto de construcción: Vidrio de capa
Uso previsto: Edificios y obras de construcción
Familia: Vidrio plano flotado incoloro con ariplak SS20 (cara 2)

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)	PND	PND	PND	PND	PND	PND	PND
Resistencia contra cambios repentinos de temperatura y diferenciales de temperatura	PND	PND	PND	PND	PND	PND	PND
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)	5.2	5.2	5.2	5.1	5.0	5.0	4.9
Trasmisión de luz / Reflexión de luz (EN 410) (%)	20/20	20/20	20/20	19/20	19/19	19/19	19/19
Trasmisión energética / Reflexión energética / Factor Solar (EN 410) (%)	17/20/31	16/19/31	16/18/31	15/37/31	15/16/31	14/15/30	13/14/30

PND: Prestación no determinada

Para otras composiciones consulten a nuestro Departamento Técnico

www.duglass.com



MARCADO CE VIDRIO CON CAPA

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 1096-4
Producto de construcción: Vidrio de capa
Uso previsto: Edificios y obras de construcción
Familia: Vidrio plano flotado incoloro con ariplak SS32 (cara 2)

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)	PND	PND	PND	PND	PND	PND	PND
Resistencia contra cambios repentinos de temperatura y diferenciales de temperatura	PND	PND	PND	PND	PND	PND	PND
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)	5.3	5.3	5.3	5.2	5.2	5.1	5.0
Trasmisión de luz / Reflexión de luz (EN 410) (%)	32/12	31/12	31/11	31/11	31/11	30/11	30/11
Trasmisión energética / Reflexión energética / Factor Solar (EN 410) (%)	29/11/43	28/11/43	27/11/42	26/10/41	25/10/41	24/9/40	22/9/39

PND: Prestación no determinada

Para otras composiciones consulten a nuestro Departamento Técnico

www.duglass.com



MARCADO CE VIDRIO CON CAPA

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 1096-4
Producto de construcción: Vidrio de capa
Uso previsto: Edificios y obras de construcción
Familia: Vidrio plano flotado incoloro con ariplak SS40 (cara 2)

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)	PND	PND	PND	PND	PND	PND	PND
Resistencia contra cambios repentinos de temperatura y diferenciales de temperatura	PND	PND	PND	PND	PND	PND	PND
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)	5.5	5.4	5.4	5.3	5.3	5.2	5.2
Trasmisión de luz / Reflexión de luz (EN 410) (%)	39/8	38/8	38/8	38/8	37/8	37/8	36/7
Trasmisión energética / Reflexión energética / Factor Solar (EN 410) (%)	37/8/50	36/8/50	35/7/49	33/7/48	32/7/47	30/7/46	28/6/44

PND: Prestación no determinada

Para otras composiciones consulten a nuestro Departamento Técnico

www.duglass.com



MARCADO CE VIDRIO CON CAPA

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 1096-4
Producto de construcción: Vidrio de capa
Uso previsto: Edificios y obras de construcción
Familia: Vidrio plano flotado incoloro con ariplak SS50 (cara 2)

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)	PND	PND	PND	PND	PND	PND	PND
Resistencia contra cambios repentinos de temperatura y diferenciales de temperatura	PND	PND	PND	PND	PND	PND	PND
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/m2K)	5.6	5.5	5.5	5.5	5.4	5.3	5.3
Trasmisión de luz / Reflexión de luz (EN 410) (%)	52/5	52/5	51/5	51/5	50/5	50/5	49/5
Trasmisión energética / Reflexión energética / Factor Solar (EN 410) (%)	49/5/60	47/5/59	46/5/58	44/5/57	42/5/55	40/5/54	38/5/52

PND: Prestación no determinada

Para otras composiciones consulten a nuestro Departamento Técnico

www.duglass.com



MARCADO CE VIDRIO CON CAPA

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 1096-4
Producto de construcción: Vidrio de capa
Uso previsto: Edificios y obras de construcción
Familia: Vidrio plano flotado incoloro con ariplak TS20 (cara 2)

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)	PND	PND	PND	PND	PND	PND	PND
Resistencia contra cambios repentinos de temperatura y diferenciales de temperatura	PND	PND	PND	PND	PND	PND	PND
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)	5.3	5.3	5.3	5.2	5.2	5.1	5.0
Trasmisión de luz / Reflexión de luz (EN 410) (%)	20/21	20/21	20/21	20/20	19/20	19/19	19/19
Trasmisión energética / Reflexión energética / Factor Solar (EN 410) (%)	15/25/29	14/24/29	14/23/29	13/21/29	13/19/29	12/18/29	12/16/29

PND: Prestación no determinada

Para otras composiciones consulten a nuestro Departamento Técnico

www.duglass.com



MARCADO CE VIDRIO CON CAPA

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 1096-4
Producto de construcción: Vidrio de capa
Uso previsto: Edificios y obras de construcción
Familia: Vidrio plano flotado incoloro con ariplak TS30 (cara 2)

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)	PND	PND	PND	PND	PND	PND	PND
Resistencia contra cambios repentinos de temperatura y diferenciales de temperatura	PND	PND	PND	PND	PND	PND	PND
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)	5.3	5.3	5.3	5.2	5.2	5.1	5.0
Trasmisión de luz / Reflexión de luz (EN 410) (%)	32/13	32/13	31/13	31/13	31/12	30/12	30/12
Trasmisión energética / Reflexión energética / Factor Solar (EN 410) (%)	25/14/40	25/14/39	24/13/39	23/12/39	22/12/38	21/11/37	20/10/37

PND: Prestación no determinada

Para otras composiciones consulten a nuestro Departamento Técnico

www.duglass.com



MARCADO CE VIDRIO CON CAPA

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 1096-4
Producto de construcción: Vidrio de capa
Uso previsto: Edificios y obras de construcción
Familia: Vidrio plano flotado incoloro con ariplak TS40 (cara 2)

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)	PND	PND	PND	PND	PND	PND	PND
Resistencia contra cambios repentinos de temperatura y diferenciales de temperatura	PND	PND	PND	PND	PND	PND	PND
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)	5.3	5.3	5.3	5.2	5.2	5.1	5.0
Trasmisión de luz / Reflexión de luz (EN 410) (%)	40/9	40/9	39/9	39/9	39/9	38/9	38/8
Trasmisión energética / Reflexión energética / Factor Solar (EN 410) (%)	33/10/47	32/10/46	32/9/46	30/9/45	29/8/44	28/8/43	26/8/42

PND: Prestación no determinada

Para otras composiciones consulten a nuestro Departamento Técnico

www.duglass.com