ALUCON-96, S.A.

DECLARATION DES PERFORMANCES : Nº ECOWIN65 1.3

1. NOM ET CODE D'IDENTIFICATION :

ECOWIN65 RPT BICOLORE, fenêtre verticale, extérieur, coulissante, horizontale, d'aluminium avec double rupture de pont thermique à polyamide, à deux vantaux, avec volet roulant et double vitrage d'une chambre composée de la faible émissivité et gaz argon.

2. NOM ET ADRESSE DU FABRICANT :

Alucon-96, S.A. Crta Nacional III Km 52.2 Villarejo de Salvanés, Madrid, Espagne

Téléphone 00 34 91 874 22 42 Fax 00 34 91 874 22 85 Web : www.alucon96.es

3. USAGE OU USAGES PREVUS :

Menuiserie extérieure pour un usage domestique, public et / ou privé

4. SYSTÈME D'EVALUATION :

Système d'évaluation type 3

5. ORGANISME NOTIFIÉ

Ensatec - Nº Organisme notifié 1668

Tests réalisés : Essais type de toutes les caractéristiques essentielles de fenêtres et portes-fenêtres indiqués dans l'annexe ZA, de la norme EN-14351-1:2006+A2:2017.

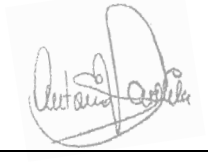
Documents émis :	**Nº de rapport**	**Date**	**Organisme notifié**
Rapport Thermique :	263904 FR	19/05/2025	1668
Rapport Acoustique :	263903-1 FR	20/05/2025	1668
Rapport AEV :	263899 FR	16/05/2025	1668
Rapport Facteur Solaire et T-l. :	263902 FR	20/05/2025	1668

6. PERFORMANCES DÉCLARÉES :

Caractéristiques essentielles :	***Performances***	***Spécifications techniques harmonisées***
Perméabilité à l'air	**Classe 2**	**EN 14351-1:2006+A2:2017**
Étanchéité à l'eau	**Classe 6B**	
Résistance à la charge du vent	**Classe B1**	
Capacité pour supporter la charge des dispositifs de sécurité	**NPD**	
Performances acoustiques	**27 (-1 ; -2) dB**	
Performances thermiques	**2,0 W/m².K**	
Substances dangereuses	**NPD**	
Transmittance lumineuse du double vitrage	**82%**	
Facteur Solaire (g) du double vitrage	**0.65**	**EN 410 (2011-04)**

- Les performances du produit identifié aux points 1 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 6.
- La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 2.
- Signée pour le fabricant et en son nom :

Alucon96
Antonio Ardila Bueno
Signature **À Villarejo de Salvanés, le 23 Mai 2025**



DÉCLARATION DES PERFORMANCES

N°: 20160701-LV

1. Nom et code d'identification		VITRAGE ISOLANT		
Des Noms: SGG CLIMALIT	SGG CLIMALIT PLUS	SGG CLIMALIT SILENCE	SGG CLIMALIT SAFE	SGG CLIMALIT PROTECT

2. Nom et adresse du fabricant: LA VENECIANA, S.A. - ZUERA		
Adresse C/ ALEMANIA N°97 POL. IND. EL CAMPILLO	50800	ZUERA, ZARAGOZA

3. Utilisation prévue: Pour une utilisation dans le bâtiment et les travaux de construction

4. Système d'évaluation et de vérification de la constance de la performance : SYSTÈME 3

5. Organisme notifié.			Système d'évaluation: 3
TECNALIA RESEARCH & INNOVATION	N° Notifié Org : 1292	Ref. Essai: 10603	Date: 01/04/2004

Ratio de performance déclaré:	B. Résistance aux balles	D. sécurité d'utilisation	F. économie d'énergie
A. Séc. en cas d'incendie.	C. Séc. anti-explosion.	E. Réduction du bruit.	G. Substances dangereuses:

6. AVANTAGES DÉCLARÉS

A. Pour des usages relatifs à la sécurité en cas d'incendie		RÈGLE: EN 13501-5:2007
Résistance au feu NPD	Réaction au feu: NPD	Performances de comportement vis-à-vis d'un feu extérieur NPD

B. Pour des usages comme vitrage résistant aux balles : résistant aux balles.								RÈGLE: EN 1063:2001	
SGG STADIP PROTECT HN	BR1-S BR1-NS	BR2-S BR2-NS	BR3-S BR3-NS	BR4-S BR4-NS	BR5-S BR5-NS	BR6-S BR6-NS	BR7-S BR7-NS		
SGG STADIP PROTECT JN	BR1-S	BR2-S	BR3-S	BR4-S	BR5-S	BR6-S	BR7-S	SG1	SG2
SGG STADIP PROTECT UJ								SG1	SG2

Utilisation comme vitrage antidéflagrant : résistance à l'explosion						RÈGLE: EN 13541:2012		
Gamme de produits:	Niveaux de sécurité :							
SGG STADIP PROTECT BS	ER1-S	ER1-NS	ER2-S	ER2-NS	ER3-S	ER3-NS	ER4-S	ER4-NS

D. Pour les utilisations susceptibles de présenter des risques de "sécurité d'utilisation".								
D.1 Résistance aux attaques manuelles, verre anti-agression.							RÈGLE: EN 356:2001	
Gamme de produits:	Niveaux de sécurité :	Essai de chute de balle.					Essai de hache mécanisée.	
SGG STADIP PROTECT		P1A	P2A	P3A	P4A	P5A	P6B	P7B	P8B

D.2 Résistance au choc pendulaire.			RÈGLE: EN 12600:2003
Gamme de produits:	Niveaux de sécurité :		
SGG STADIP	2B2		
SGG STADIP PROTECT	1B1		
SGG SECURIT	1C3	1C2	1C1

D.3 Résistance aux variations brutales de temp. et aux temp. différentielles.		
SGG PLANILUX, MASTERGLASS y DECORGLASS 40K	SGG STADIP 40K	SGG SECURIT 200K
D.4 Résistance aux charges imposées par le vent, la neige et les permanentes.		

Les performances spécifiques de chaque produit sont déclarées dans le document de marquage CE correspondant.

E. Pour les utilisations relatives à la réduction du bruit. Isolation directe aux bruits aériens	RÈGLE: UNE-EN 12758:2011
Gamme de produits : atténuation minimale et maximale obtenue par des essais en laboratoire.	
SGG CLIMALIT desde 29dB(-1; -4) hasta 43dB(-1; -7)	**SGG CLIMALIT SILENCE** de 38dB(-1; -5) hasta 51dB(-1; -4)

Pour les applications d'économie d'énergie. Propriétés thermiques contre le rayonnement										RÈGLE: EN 410:2011
"GAMME V.I. Caractéristiques : Gamme de données pour l'épaisseur minimale et maximale et la composition de la chambre"	Emissivité	Trans. Thermique.(W/m^2 K)	T. lumineuse (%)	Réfle. Lumineuse Extérieure (%)	Réfl. Lumineuse Intérieure (%)	Trans. Énergie (%)	Réfl. Énergie externe (%)	Réfl. Énergie intérieure (%)	Facteur solaire (%)
GAMA SGG CLIMALIT	ed	Ug	tL	rL ext	rL int	te	te ext	te int	g
con PLANICLEAR	0,89	3,3 1,6	83 67	15 19	15 19	77 45	14 13	14 13	80 57
con DIAMANT	0,89	3,3 1,6	84 73	15 20	15 20	81 58	15 16	15 16	83 66
con MASTERGLASS o DECORGLASS	0,89	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
con PARSOL / PARSOL ULTRA GRIS	0,89	3,3 1,6	83 67	15 19	15 19	77 45	14 13	14 13	80 57
con STADIP COLOR	0,89	3,3 1,6	83 21	15 5	15 5	77 15	14 5	14 8	80 27
GAMA SGG CLIMALIT PLUS PLANITHERM	ed	Ug	tL	rL ext	rL int	te	te ext	te int	g
PLANITHERM XN E XN II	0,03	2,5 0,6	83 67	13 11	13 11	63 35	29 20	29 17	66 47
PLANITHERM UltraN e UltraN II	0,03	2,5 0,6	81 65	14 12	14 12	58 34	30 20	31 18	63 45
PLANITHERM 4S e 4S II	0,01	2,4 0,5	66 54	27 27	24 22	41 26	43 30	42 23	44 34
PLANITHERM SUPER S	0,03	2,5 0,6	61 50	13 13	18 18	42 26	21 30	35 21	46 35
PLANITHERM ONE	0,01	2,4 0,5	72 59	23 22	23 21	46 29	40 28	41 22	51 38
PLANISTAR ONE	0,01	2,4 0,5	72 59	15 14	16 15	36 26	37 25	42 21	38 32
ECLAZ	0,03	2,5 0,6	83 67	11 13	12 13	64 36	22 17	22 17	67 48
ECLAZ ONE	0,03	2,4 0,5	80 65	16 17	15 16	53 32	34 22	32 20	55 42
GAMME SGG CLIMALIT avec couche pyrolytique	ed	Ug	tL	rL ext	rL int	te	te ext	te int	g
ANTELIO CLEAR, SILVER, HAVANA, ESMERALDA	0,89	3,3 0,8	63 15	34 9	35 26	62 12	28 8	28 17	65 21
REFLECTASOL	0,89	3,3 0,8	30 25	48 45	54 44	43 18	37 35	40 31	47 26
Gamme SGG CLIMALIT PLUS COOL-LITE ; gamme ST, KNT, SKN et XTREME, même présentation dans la version trempée, SKN II et XTREME II.									
COOL-LITE ST 108	0,13	2,6 1,0	9 5	44 26	38 34	6 2	43 14	45 24	12 7
COOL-LITE ST 120	0,67	3,2 1,6	63 52	34 35	35 33	63 36	28 23	28 21	65 47
COOL-LITE ST 136	0,80	3,1 1,5	20 13	33 19	30 27	18 6	30 10	33 19	24 12
COOL-LITE ST 150	0,86	3,2 1,5	35 22	24 14	23 21	39 10	20 8	25 15	38 17
COOL-LITE ST 167	0,86	3,2 1,6	48 31	21 12	22 19	44 14	17 7	22 14	50 21
COOL-LITE STB 120	0,70	3,2 1,6	63 42	23 14	24 20	61 19	20 8	21 14	64 26
COOL-LITE STB 136	0,77	3,1 1,5	21 13	22 14	33 28	18 6	22 9	37 19	26 12
COOL-LITE ST Bright Silver	0,89	3,2 1,5	35 21	24 13	23 22	31 10	20 8	28 16	38 16
COOL-LITE KNT 140	0,10	2,5 1,0	39 20	23 16	12 16	27 9	28 9	29 17	32 15
COOL-LITE KNT 155	0,14	2,5 1,0	49 27	18 13	11 15	26 12	22 8	24 16	41 18
COOL-LITE KNT 164	0,14	2,6 1,0	59 35	15 11	10 15	46 15	19 8	21 14	50 22
COOL-LITE KG 137	0,05	2,5 0,9	36 29	31 30	29 29	28 17	37 26	43 24	32 23
COOL-LITE KG 137 tempered	0,05	2,5 0,9	36 29	34 32	32 31	28 17	38 27	45 25	32 23
COOL-LITE KBT 140	0,11	2,6 1,0	38 20	24 19	17 20	28 9	25 11	30 19	33 15

COOL-LITE SKN 144 II	0,03	2,5	0,6	43	35	21	21	15	19	21	15	34	23	38	20	26	19
COOL-LITE SKN 154 (II)	0,01	2,4	0,5	52	43	19	20	22	24	27	19	41	27	46	25	28	24
COOL-LITE SKN 165 (II)	0,01	2,4	0,5	62	51	17	18	18	21	33	24	41	26	46	23	34	29
COOL-LITE SKN 174 (II)	0,03	2,5	0,6	70	57	11	14	13	17	40	28	34	23	37	20	41	34
COOL-LITE SKN 176 (II)	0,01	2,4	0,5	70	58	13	16	15	19	36	26	38	26	44	22	37	32
COOL-LITE SKN 183 (II)	0,01	2,4	0,5	75	61	12	13	13	14	38	26	17	22	39	20	40	33
COOL-LITE XTREME SILVER II	0,01	2,4	0,5	49	40	30	38	18	18	23	16	48	31	45	23	25	21
COOL-LITE XTREME 50/22 II	0,01	2,4	0,5	48	39	16	16	18	18	19	14	37	23	48	24	21	18
COOL-LITE XTREME 60/28 (II)	0,01	2,4	0,5	60	50	14	12	17	15	27	20	47	23	52	23	28	25
COOL-LITE XTREME 61/29 (II)	0,01	2,4	0,5	61	51	11	17	14	20	27	20	39	31	47	26	29	25
COOL-LITE XTREME 70/33 (II)	0,01	2,4	0,5	71	58	11	14	13	17	32	24	41	26	47	23	335	28
GAMA SGG CLIMALIT PLUS CLEAN	ed		Ug		tL		rL ext		rL int		te		te ext		te int		g
BIOCLEAN	0,89	3,3	0,8	80	38	26	17	25	17	74	25	24	16	22	15	76	34
GAMA SGG CLIMALIT PLUS VISION	ed		Ug		tL		rL ext		rL int		te		te ext		te int		g
VISION-LITE	0,93	3,3	2,5	94	80	2	2	2	2	74	44	13	8	13	8	77	58

Les performances spécifiques de chaque produit sont déclarées dans le document de marquage CE correspondant.
La performance du produit identifié au point 1 est conforme à la performance déclarée au point 6.
Cette déclaration de performance est délivrée sous la seule responsabilité du fabricant indiqué au point 2.

Signé pour et au nom du fabricant par :

Lieu et date d'émission:	Signé pour et au nom du fabricant par :	Solidifier
À ZUERA, ZARAGOZA. le 10/01/2024 - 13:00	RICARDO GARCÍA GUILLÉN	RICARDO GARCÍA GUILLÉN

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

N°: 20160701-LV

1. Nom et code d'identification		VITRAGE ISOLANT		
Des Noms: SGG CLIMALIT	SGG CLIMALIT PLUS	SGG CLIMALIT SILENCE	SGG CLIMALIT SAFE	SGG CLIMALIT PROTECT

2. Nom et adresse du fabricant: LA VENECIANA, S.A. - ZUERA		
Adresse C/ ALEMANIA N°97 POL. IND. EL CAMPILLO	50800	ZUERA, ZARAGOZA

3. Utilisation prévue: Pour une utilisation dans le bâtiment et les travaux de construction

4. Système d'évaluation et de vérification de la constance de la performance : SYSTÈME 3

5. Organisme notifié.			Système d'évaluation: 3
TECNALIA RESEARCH & INNOVATION	N° Notifié Org : 1292	Ref. Essai: 10603	Date: 01/04/2004

Ratio de performance déclaré:	B. Résistance aux balles	D. sécurité d'utilisation	F. économie d'énergie
A. Séc. en cas d'incendie.	C. Séc. anti-explosion.	E. Réduction du bruit.	G. Substances dangereuses:

6. AVANTAGES DÉCLARÉS

A. Pour des usages relatifs à la sécurité en cas d'incendie		RÈGLE: EN 13501-5:2007
Résistance au feu NPD	Réaction au feu: NPD	Performances de comportement vis-à-vis d'un feu extérieur NPD

B. Pour des usages comme vitrage résistant aux balles : résistant aux balles.								RÈGLE: EN 1063:2001	
SGG STADIP PROTECT HN	BR1-S BR1-NS	BR2-S BR2-NS	BR3-S BR3-NS	BR4-S BR4-NS	BR5-S BR5-NS	BR6-S BR6-NS	BR7-S BR7-NS		
SGG STADIP PROTECT JN	BR1-S	BR2-S	BR3-S	BR4-S	BR5-S	BR6-S	BR7-S	SG1	SG2
SGG STADIP PROTECT UJ								SG1	SG2

Utilisation comme vitrage antidéflagrant : résistance à l'explosion						RÈGLE: EN 13541:2012		
Gamme de produits:	Niveaux de sécurité :							
SGG STADIP PROTECT BS	ER1-S	ER1-NS	ER2-S	ER2-NS	ER3-S	ER3-NS	ER4-S	ER4-NS

D. Pour les utilisations susceptibles de présenter des risques de "sécurité d'utilisation".								
D.1 Résistance aux attaques manuelles, verre anti-agression.							RÈGLE: EN 356:2001	
Gamme de produits:	Niveaux de sécurité :	Essai de chute de balle.					Essai de hache mécanisée.	
SGG STADIP PROTECT		P1A	P2A	P3A	P4A	P5A	P6B	P7B	P8B

D.2 Résistance au choc pendulaire.			RÈGLE: EN 12600:2003
Gamme de produits:	Niveaux de sécurité :		
SGG STADIP	2B2		
SGG STADIP PROTECT	1B1		
SGG SECURIT	1C3	1C2	1C1

D.3 Résistance aux variations brutales de temp. et aux temp. différentielles.		
SGG PLANILUX, MASTERGLASS y DECORGLASS 40K	SGG STADIP 40K	SGG SECURIT 200K
D.4 Résistance aux charges imposées par le vent, la neige et les permanentes.		

Les performances spécifiques de chaque produit sont déclarées dans le document de marquage CE correspondant.

E. Pour les utilisations relatives à la réduction du bruit. Isolation directe aux bruits aériens	RÈGLE: UNE-EN 12758:2011
Gamme de produits : atténuation minimale et maximale obtenue par des essais en laboratoire.	
SGG CLIMALIT desde 29dB(-1; -4) hasta 43dB(-1; -7)	**SGG CLIMALIT SILENCE** de 38dB(-1; -5) hasta 51dB(-1; -4)

Pour les applications d'économie d'énergie. Propriétés thermiques contre le rayonnement										RÈGLE: EN 410:2011
"GAMME V.I. Caractéristiques : Gamme de données pour l'épaisseur minimale et maximale et la composition de la chambre"	Emissivité	Trans. Thermique.(W/m^2 K)	T. lumineuse (%)	Réfle. Lumineuse Extérieure (%)	Réfl. Lumineuse Intérieure (%)	Trans. Énergie (%)	Réfl. Énergie externe (%)	Réfl. Énergie intérieure (%)	Facteur solaire (%)
GAMA SGG CLIMALIT	ed	Ug	tL	rL ext	rL int	te	te ext	te int	g
con PLANICLEAR	0,89	3,3 1,6	83 67	15 19	15 19	77 45	14 13	14 13	80 57
con DIAMANT	0,89	3,3 1,6	84 73	15 20	15 20	81 58	15 16	15 16	83 66
con MASTERGLASS o DECORGLASS	0,89	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
con PARSOL / PARSOL ULTRA GRIS	0,89	3,3 1,6	83 67	15 19	15 19	77 45	14 13	14 13	80 57
con STADIP COLOR	0,89	3,3 1,6	83 21	15 5	15 5	77 15	14 5	14 8	80 27
GAMA SGG CLIMALIT PLUS PLANITHERM	ed	Ug	tL	rL ext	rL int	te	te ext	te int	g
PLANITHERM XN E XN II	0,03	2,5 0,6	83 67	13 11	13 11	63 35	29 20	29 17	66 47
PLANITHERM UltraN e UltraN II	0,03	2,5 0,6	81 65	14 12	14 12	58 34	30 20	31 18	63 45
PLANITHERM 4S e 4S II	0,01	2,4 0,5	66 54	27 27	24 22	41 26	43 30	42 23	44 34
PLANITHERM SUPER S	0,03	2,5 0,6	61 50	13 13	18 18	42 26	21 30	35 21	46 35
PLANITHERM ONE	0,01	2,4 0,5	72 59	23 22	23 21	46 29	40 28	41 22	51 38
PLANISTAR ONE	0,01	2,4 0,5	72 59	15 14	16 15	36 26	37 25	42 21	38 32
ECLAZ	0,03	2,5 0,6	83 67	11 13	12 13	64 36	22 17	22 17	67 48
ECLAZ ONE	0,03	2,4 0,5	80 65	16 17	15 16	53 32	34 22	32 20	55 42
GAMME SGG CLIMALIT avec couche pyrolytique	ed	Ug	tL	rL ext	rL int	te	te ext	te int	g
ANTELIO CLEAR, SILVER, HAVANA, ESMERALDA	0,89	3,3 0,8	63 15	34 9	35 26	62 12	28 8	28 17	65 21
REFLECTASOL	0,89	3,3 0,8	30 25	48 45	54 44	43 18	37 35	40 31	47 26
Gamme SGG CLIMALIT PLUS COOL-LITE ; gamme ST, KNT, SKN et XTREME, même présentation dans la version trempée, SKN II et XTREME II.									
COOL-LITE ST 108	0,13	2,6 1,0	9 5	44 26	38 34	6 2	43 14	45 24	12 7
COOL-LITE ST 120	0,67	3,2 1,6	63 52	34 35	35 33	63 36	28 23	28 21	65 47
COOL-LITE ST 136	0,80	3,1 1,5	20 13	33 19	30 27	18 6	30 10	33 19	24 12
COOL-LITE ST 150	0,86	3,2 1,5	35 22	24 14	23 21	39 10	20 8	25 15	38 17
COOL-LITE ST 167	0,86	3,2 1,6	48 31	21 12	22 19	44 14	17 7	22 14	50 21
COOL-LITE STB 120	0,70	3,2 1,6	63 42	23 14	24 20	61 19	20 8	21 14	64 26
COOL-LITE STB 136	0,77	3,1 1,5	21 13	22 14	33 28	18 6	22 9	37 19	26 12
COOL-LITE ST Bright Silver	0,89	3,2 1,5	35 21	24 13	23 22	31 10	20 8	28 16	38 16
COOL-LITE KNT 140	0,10	2,5 1,0	39 20	23 16	12 16	27 9	28 9	29 17	32 15
COOL-LITE KNT 155	0,14	2,5 1,0	49 27	18 13	11 15	26 12	22 8	24 16	41 18
COOL-LITE KNT 164	0,14	2,6 1,0	59 35	15 11	10 15	46 15	19 8	21 14	50 22
COOL-LITE KG 137	0,05	2,5 0,9	36 29	31 30	29 29	28 17	37 26	43 24	32 23
COOL-LITE KG 137 tempered	0,05	2,5 0,9	36 29	34 32	32 31	28 17	38 27	45 25	32 23
COOL-LITE KBT 140	0,11	2,6 1,0	38 20	24 19	17 20	28 9	25 11	30 19	33 15

COOL-LITE SKN 144 II	0,03	2,5	0,6	43	35	21	21	15	19	21	15	34	23	38	20	26	19
COOL-LITE SKN 154 (II)	0,01	2,4	0,5	52	43	19	20	22	24	27	19	41	27	46	25	28	24
COOL-LITE SKN 165 (II)	0,01	2,4	0,5	62	51	17	18	18	21	33	24	41	26	46	23	34	29
COOL-LITE SKN 174 (II)	0,03	2,5	0,6	70	57	11	14	13	17	40	28	34	23	37	20	41	34
COOL-LITE SKN 176 (II)	0,01	2,4	0,5	70	58	13	16	15	19	36	26	38	26	44	22	37	32
COOL-LITE SKN 183 (II)	0,01	2,4	0,5	75	61	12	13	13	14	38	26	17	22	39	20	40	33
COOL-LITE XTREME SILVER II	0,01	2,4	0,5	49	40	30	38	18	18	23	16	48	31	45	23	25	21
COOL-LITE XTREME 50/22 II	0,01	2,4	0,5	48	39	16	16	18	18	19	14	37	23	48	24	21	18
COOL-LITE XTREME 60/28 (II)	0,01	2,4	0,5	60	50	14	12	17	15	27	20	47	23	52	23	28	25
COOL-LITE XTREME 61/29 (II)	0,01	2,4	0,5	61	51	11	17	14	20	27	20	39	31	47	26	29	25
COOL-LITE XTREME 70/33 (II)	0,01	2,4	0,5	71	58	11	14	13	17	32	24	41	26	47	23	335	28
GAMA SGG CLIMALIT PLUS CLEAN	ed		Ug		tL		rL ext		rL int		te		te ext		te int		g
BIOCLEAN	0,89	3,3	0,8	80	38	26	17	25	17	74	25	24	16	22	15	76	34
GAMA SGG CLIMALIT PLUS VISION	ed		Ug		tL		rL ext		rL int		te		te ext		te int		g
VISION-LITE	0,93	3,3	2,5	94	80	2	2	2	2	74	44	13	8	13	8	77	58

Les performances spécifiques de chaque produit sont déclarées dans le document de marquage CE correspondant.
La performance du produit identifié au point 1 est conforme à la performance déclarée au point 6.
Cette déclaration de performance est délivrée sous la seule responsabilité du fabricant indiqué au point 2.

Signé pour et au nom du fabricant par :

Lieu et date d'émission:	Signé pour et au nom du fabricant par :	Solidifier
À ZUERA, ZARAGOZA. le 10/01/2024 - 13:00	RICARDO GARCÍA GUILLÉN	RICARDO GARCÍA GUILLÉN

CE

LA VENECIANA GLASSOLUTIONS SAINT-GOBAIN

LA VENECIANA, S.A. - ZUERA
C/ ALEMANIA N°97 POL. IND. EL CAMPILLO
50800 - ZUERA, ZARAGOZA

2004

Référence de la Déclaration de Performance 20160701-LV

EN 1279-5:2018

SGG CLIMALIT PLUS PLANITHERM XN F2 4 (16 argon) 4
D5002638
6/11/2015

Vitrage Isolant
pour une utilisation dans le bâtiment et les travaux de construction

Caractéristiques	Unités	Règle	AVCP	Performances
Pour des usages susceptibles de présenter des "sécurité d'utilisation".				
Résistance à l'explosion		EN 13541:2013	3	NPD
Résistance à l'attaque par balle		EN 1063:2001	3	NPD
Agresion en frances		EN 356:2001	3	NPD
Résistance à l'impact d'un pendule		EN 12600:2003	3	NPD
Résistance aux variations brutales de température et aux températures différentielles	K		4	40/40
Résistance aux charges dues au vent, à la neige, aux charges permanentes et imposées	mm		4	45-45
Pour les utilisations relatives à la réduction du bruit.		EN 12758:2011		
Isolation au bruit aérien direct	dB		3	30(-1;-3)
Pour des usages relatifs à l'économie d'énergie		EN 410:2011		
Propriétés thermiques / résistance aux radiations:				
Valeur U	Ug [W/m^{2}K]		3	1.1
Transmission lumineuse	tL [%]		3	82
Réflexion lumineuse : Extérieur/ Intérior	tL ext [%] / tL int [%]		3	0.13/0.12
Transmission directe de l'énergie solaire	tE [%]		3	60
Reflexion directe de l'énergie solairer: Extérieur/ Intérior	tE ext [%] / tE int [%]		3	0.27/0.27
Facteur Solaire, coefficient g	g		3	0.63
Substances dangereuses:				No
Durabilité				PASS

Commentaires

SGG PLANITHERM XN en cara 2. Argon 90%

Date d'impression 10/01/2024 12:59

PERSYCOM, S.L.

DECLARATION DES PERFORMANCES : RECTOBOX PVC185.1

1. NOM ET CODE D'IDENTIFICATION :

Coffre Volet Roulant en PVC en forme carré sans isolation de 185 mm et tablier en aluminium. Actionnement motorisé avec interrupteur mural.

2. NOM ET ADRESSE DU FABRICANT :
Persycom, S.L. P.I. La Cantueña - C/ Forja, 1 - 28946 Fuenlabrada (Madrid), Espagne.
Téléphone 00 34 91 642 29 24 Fax 00 34 91 874 22 85 Web : www.persycom.com

3. USAGE OU USAGES PREVUS :
Usage extérieur domestique, public et / ou privé

4. SYSTÈME D'EVALUATION :

Système d'évaluation type 4

5. ORGANISME NOTIFIÉ

Ensatec Nº Organisme notifié 1668

Tests réalisés : Essais type de toutes les caractéristiques essentielles de volets roulants, de la norme EN-13659+A1.

Documents émis :	Nº de rapport	Date	Organisme notifié
Perméabilité à l'air :	217532	27/04/2010	1668
Étanchéité à l'eau :	217532	27/04/2010	1668
Résistance à la charge du vent :	217532	27/04/2010	1668
Indice de Réduction Sonore :	217532	27/04/2010	1668
Transmittance Thermique Normalisée :	217532	27/04/2010	1668

6. PERFORMANCES DÉCLARÉES :

Caractéristiques essentielles :	***Performances***	***Spécifications techniques harmonisées***
Perméabilité à l'air	**CLASE 3**	EN 13659+A1
Étanchéité à l'eau	**CLASE E_{2250}**	
Résistance à la charge du vent	**+3000 Pa**	
Indice de Réduction Sonore	**30 (-2;-7) dB**	
Transmittance Thermique Normalisée	**2,2 W/ (m^2K)**	

- Les performances du produit identifié aux points 1 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 6.
- La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 2.
- Signée pour le fabricant et en son nom :

Persycom, S.L.
Antonio Francisco Hérnandez
Signature



À Fuenlabrada, Madrid, le 2 Janvier 2025