

DÉCLARATION DE PERFORMANCE

N° : DOP OXEA OXALYS 2015 V1

1. Code d'identification unique du Produit type :
Fenêtres PVC a la française ,oscillo-battantes et a soufflet.
conformes au domaine d'application de la norme EN 14351-1 + A1
2. Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11 § 4 du Règlement (UE) N° 305/2011 :
Gamme : OXéA / OXALYS (POP / COSY / VOGUE).
3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant :
Communication dans les zones domestiques et commerciales conformément à la norme EN 14351-1 + A1 : 2010 sans compartimentation feu / fumée ni dans les issues de secours.
4. Nom, raison sociale ,marque déposée adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11 § 5 :
Société OXXO EVOLUTION
Route de Jalogny - BP23
FR-71250 CLUNY
www.oxxo.fr
5. Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12 § 2 :
Non applicable
6. Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V :
Système 3 pour toutes les caractéristiques
7. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée :
Le CSTB (notification n°0679) a réalisé les essais sur le produit type selon le système 3
Il a délivré les rapports d'essais/calculs correspondants.
- rapport d'étude thermique n° BV11-305B.
- rapports d'essais acoustique : n° AC11-26034009/1 et n° AC11-26034009/2.
- rapports d'essais AEV : n° BV14-660 et n° BV14-661.

Le FCBA (notification n°0380) a réalisé les essais sur le produit type selon le système 3
Il a délivré les rapports d'essais/calculs correspondants.
- rapports d'essais acoustiques : n° 404/11/291/1 ; n° 404/11/291/2 ; n° 404/11/291/3 .
- rapports d'essais acoustiques : n° 404/11/291/4 ; n° 404/11/291/5 ; n° 404/11/291/6 .
- rapports d'essais acoustiques : n° 404/11/291/7 ; n° 404/11/291/8.
- rapports d'essais acoustiques : n° 404/11/291/9 ; n° 404/11/291/10.
8. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée : Non applicable
9. Performances déclarées : voir tableau page suivante
10. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9.
La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour le fabricant et en son nom par :

Mr Philippe PYLLIOEN représentant de la société OXXO

Le 01/03/2015 à Cluny

Signature



Siège Social : 3, route de Jalogny - BP 23 - 71250 CLUNY
Tél. 03 85 59 55 66 - Fax 03 85 59 55 50
SIREN : 783 293 188 - N° d'identification TVA CEE : FR 38 783 293 188

9. Performances déclarées
EN 14351-1 : 2006 + A1 : 2010
 Fenêtres et blocs portes extérieurs pour piétons
 Sans caractéristique de résistance au feu et / ou dégagement de fumée

Caractéristiques Essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
Performance au feu extérieur	Non applicable	EN 14351-1 : 2006 + A1 : 2010 Fenêtres et blocs portes extérieurs pour piétons sans caractéristique de résistance au feu et / ou dégagement de fumée
Réaction au feu	Non applicable	
Résistance au feu (E + EI)	Non couverte par l'EN 14351-1	
Étanchéité aux fumées (S)	Non couverte par l'EN 14351-1	
Fermeture automatique (C)	Non couverte par l'EN 14351-1	
Étanchéité à l'eau ^(a)	E7A	
Substances dangereuses ^(b)	-	
Résistance au vent	VA2 à VA3	
Résistance à la charge de neige et à la charge permanente	Non applicable	
Résistance au choc	Non applicable	
Hauteur	Non applicable	
Aptitude au déblocage	Non applicable	
Capacité de résistance des dispositifs de sécurité ^(c)	Valeur seuil de 60s sous 350 N	
Performance acoustique ^(d)	selon type de vitrage de 35(-3 ; -7) dB en 4/12/4/12/4 à 45(-2; -4) dB en 64-2A/16/44-2A voir annexe 1 ci jointe	
Transmission thermique	selon type de vitrage Uw de 0.86 W/m ² .k avec F1 et Ug 0.6 à 2.5 W/m ² .k avec PF2 et Ug 2.7 voir annexe 2 ci jointe	
Propriété de rayonnement - Facteur solaire - Transmission lumineuse	NPD	
Perméabilité à l'air	A4	

(a) Incluant la durabilité

(b) Une base de données informative sur les dispositions européennes et nationales relatives aux substances dangereuses peut être consultée sur le site EUROPA de la Construction (accessible à l'adresse http://ec.europa.eu/enterprise/construction/internal/dangsub/dangmain_en.htm)

(c) Les niveaux seuils ont été identifiés par les rédacteurs de spécifications techniques

(d) Si revendiqué

DOP OXEA OXALYS 2015 V1

Annexe 1 : Determination Ug vitrage et Performance acoustique menuiserie

N° ligne	Type de vitrage ** ep intercalaire	** :Epaisseur d'intercalaire en mm	Nature du gaz	Ug vitrage	Couche Faible Emissivité	Acoustique Rw (c,ctr)	Reference PV acoustique
1	4/**/4	16 à 20	Air	2.7	non	35(-2;-5)dB-->Porte Fenêtre 35(-2;-4)dB-->Fenêtre	PV n° 404/11/291/1
2		16 à 20	Air	1.4	FE 0,03		
3		16 à 20	Argon 90%	1.1	FE 0,03		
5		16 à 20	Air	1.4	PLS 0,02		
6		16 à 20	Argon 90%	1.1	PLS 0,02		
7		16 à 20	Argon 90%	1	ONE 0,02		
9	4/**/4/**/4	12	Argon 90%	0.7	FE 0,03	Intercalaire de 12 à 14 : 35(-3;-7)dB--> Fenêtre	PVn°AC11-26034009-1
10		14 à 16	Argon 90%	0.6	FE 0,03		
14		12	Argon 90%	0.7	FE 0,02	Intercalaire de 12 à 16 36(-2;-5)dB--> Porte Fenêtre	PVn°AC11-26034009-2
15		14 à 16	Argon 90%	0.6	FE 0,02		
16	6/**/4	14	Air	2.8	non	37(-2;-4)dB--> Porte Fenêtre 38(-2;-4)dB--> Fenêtre	PV n° 404/11/291/2
18		16 à 20	Air	2.7	non		
19		14	Air	1.5	FE 0,03		
20		16 à 20	Air	1.4	FE 0,03		
22		14 à 20	Argon 90%	1.1	FE0,02 FE0,03		
23		14 à 20	Argon 90%	1	ONE 0,02		
24		14	Air	1.4	PLS 0,02		
26		16 à 20	Air	1.3	PLS 0,02		
28	14 à 20	Argon 90%	1.1	PLS 0,02			
29	8/**/4	16 à 20	Air	2.7	non	38(-1;-3)dB-->Porte Fenêtre 39(-1;-3)dB-->Fenêtre	
31		16 à 20	Air	1.4	FE 0,03		
32		16 à 20	Argon 90%	1.1	FE0,02 FE0,03		
33		16 à 20	Argon 90%	1	ONE 0,02		
36		16 à 20	Air	1.3	PLS 0,02		
37		16 à 20	Argon 90%	1	PLS 0,02		
40	44,2/**/4	16 à 20	Air	2.7	non	38(-1;-3)dB-->Porte Fenêtre 39(-1;-3)dB-->Fenêtre	PV n° 404/11/291/3
41		16 à 20	Air	1.4	FE 0,03		
42		16 à 20	Argon 90%	1.1	FE 0,02 ;FE 0,03		
44		16 à 20	Argon 90%	1	One 0,02		
45		16 à 20	Air	1.3	PLS 0,02		
46		16 à 20	Argon 90%	1	PLS 0,02		
47	10/**/4	14 à 20	Air	2.7	non	38(-1;-3)dB-->Porte Fenêtre 39(-1;-3)dB-->Fenêtre	
48		14 à 20	Air	1.4	FE 0,03		
49		14 à 20	Argon 90%	1.1	FE 0,03		
50		14 à 20	Air	1.4	PLS 0,02		
51		14 à 20	Argon 90%	1.1	PLS 0,02		
52		14 à 20	Argon 90%	1.1	ONE 0,02		
53	22,1A/**/8	16 à 20	Air	2.7	non	39(-1;-3)dB-->Fenêtre 38(-0;-2)dB-->Porte Fenêtre	PV n° 404/11/291/4
54		16 à 20	Air	1.4	FE 0,03		
55		16 à 20	Argon 90%	1.1	FE 0,03		
56		16 à 20	Argon 90%	1	ONE 0,02		
57		16 à 20	Air	1.3	PLS 0,02		
58		16 à 20	Argon 90%	1	PLS 0,02		
59	22,1A/**/10	14 à 20	Air	2.7	non	40(-1;-4)dB-->Porte Fenêtre 41(-1;-4)dB-->Fenêtre	PV n° 404/11/291/5
60		14 à 20	Air	1.4	FE 0,03		
61		14 à 20	Argon 90%	1.1	FE 0,03		
62		14 à 20	Argon 90%	1	ONE 0,02		
63		14 à 20	Air	1.3	PLS 0,02		
64		14 à 20	Argon 90%	1	PLS 0,02		
65	44,2A/**/8	16 à 20	Air	2.7	non	42(-2;-4)dB-->Porte Fenêtre 42(-1;-4)dB-->Fenêtre	PV n° 404/11/291/7
66		16 à 20	Air	1.3	FE 0,03		
67		16 à 20	Argon 90%	1.1	FE 0,03		
68		16 à 20	Argon 90%	1	ONE 0,02		
69		16 à 20	Air	1.3	PLS 0,02		
70		16 à 20	Argon 90%	1	PLS 0,02		
71	44,2A/**/10	14 à 20	Air	2.7	non	Avec intercalaire de 16 à 20 42(-1;- 4)dB-->Porte Fenêtre 43(-1;-4)dB-->Fenêtre	PV n° 404/11/291/8
72		14	Air	1.4	FE 0,03		
73		16 à 20	Air	1.3	FE 0,03		
74		14 à 20	Argon 90%	1.1	FE 0,03		
75		14	Argon 90%	1.1	ONE 0,02		
76		16 à 20	Argon 90%	1	ONE 0,02		
77		14	Air	1.4	PLS 0,02		
78		16 à 20	Air	1.3	PLS 0,02		
79	14	Argon 90%	1.1	PLS 0,02			
80		18	Argon 90%	1	PLS 0,02		
81	64,2A/**/44,2A	16 à 20	Air	2.7	non	44(-1;-4)dB-->Porte Fenêtre 45(-2;-4)dB-->Fenêtre	PV n° 404/11/291/9
82		16 à 20	Air	1.3	FE 0,03		
83		16 à 20	Argon 90%	1.1	FE 0,03		
84		16 à 20	Argon 90%	1	ONE 0,02		
85		16 à 20	Air	1.3	PLS 0,02		
86		16 à 20	Argon 90%	1	PLS 0,02		
87	64,2A/**/66,2A	16	Air	2.6	non	45(-1;-4)dB-->Porte Fenêtre	PV n° 404/11/291/10
88		16	Air	1.3	0.03		
89		16	Argon 90%	1.1	0.03		
90		16	Argon 90%	1	ONE 0,02		
91		16	Air	1.3	PLS 0,02		
92		16	Argon 90%	1	PLS 0,02		
93	8/**/4/**/4	12	Air	1.9	non	40(-1;-5)dB--> Porte fenêtre 40(-2;-6)dB--> Fenêtre	PVn°AC11-26034009-2 PVn°AC11-26034009-1
94		12	Argon 90%	0.7	0.03		
95		12	Argon 90%	0.7	0.02		

DOP OXEA OXALYS 2015 V1

Annexe 2 : transmission thermique menuiserie Uw .

Rapport d'étude thermique N°BV11-305B	Type de menuiserie	Ug vitrage en W/m².K	Coefficient de la fenêtre nue Uw W/m².k			
			Aluminium	WE EN 10077	TGI Spacer	SGG Swisspacer
MENUISERIE COLORIS CLAIR Fenêtre 1 vantail : sans renfort Fenêtre 2 vantaux : sans renfort Porte fenêtre 2 vantaux : montants centraux renforcés.	Fenêtre 1 vantail 1,25x1,48m (LxH)	0.4	0.88	0.79	0.75	0.72
		0.5	0.95	0.87	0.82	0.79
		0.6	1.0	0.94	0.89	0.86
		0.7	1.1	1.0	0.97	0.93
		0.8	1.2	1.1	1.0	1.0
		0.9	1.2	1.2	1.1	1.1
		1.0	1.3	1.2	1.2	1.1
		1.1	1.3	1.3	1.3	1.2
		1.2	1.4	1.4	1.3	1.3
		1.4	1.5	1.5	1.5	1.4
		1.6	1.7	1.7	1.6	1.6
		1.8	1.8	1.8	1.7	1.7
		2.0	1.9	2.0	1.9	1.9
		2.7	2.4	2.5	2.4	2.2
		0.4	0.99	0.88	0.82	0.77
		0.5	1.1	0.95	0.89	0.84
		0.6	1.1	1.0	0.96	0.91
		0.7	1.2	1.1	1.0	0.98
		0.8	1.2	1.2	1.1	1.0
		0.9	1.3	1.2	1.2	1.1
		1.0	1.4	1.3	1.2	1.2
		1.1	1.4	1.4	1.3	1.3
		1.2	1.4	1.4	1.4	1.3
		1.4	1.6	1.6	1.5	1.5
		1.6	1.7	1.7	1.6	1.6
		1.8	1.8	1.8	1.8	1.7
		2.0	2.0	2.0	1.9	1.9
2.7	2.4	2.5	2.3	2.3		
0.4	0.94	0.83	0.78	0.74		
0.5	1.0	0.91	0.85	0.81		
0.6	1.1	0.98	0.92	0.88		
0.7	1.1	1.1	0.99	0.95		
0.8	1.2	1.1	1.1	1.0		
0.9	1.3	1.2	1.1	1.1		
1.0	1.3	1.3	1.2	1.2		
1.1	1.4	1.4	1.3	1.3		
1.2	1.5	1.4	1.4	1.3		
1.4	1.6	1.6	1.5	1.5		
1.6	1.7	1.7	1.6	1.6		
1.8	1.9	1.9	1.8	1.8		
2.0	2.0	2.0	1.9	1.9		
2.7	2.5	2.5	2.4	2.4		

Rapport d'étude thermique N°BV11-305B	Type de menuiserie	Ug vitrage en W/m².K	Coefficient de la fenêtre nue Uw W/m².k			
			Aluminium	WE EN 10077	TGI Spacer	SGG Swisspacer
MENUISERIE COLORIS FONCÉ Fenêtre 1 vantail : tout renforcé Fenêtre 2 vantaux : tout renforcé Porte fenêtre 2 vantaux : tout renforcé	Fenêtre 1 vantail 1,25x1,48m (LxH)	0.4	0.93	0.87	0.83	0.80
		0.5	1.00	0.95	0.90	0.87
		0.6	1.1	1.0	0.98	0.94
		0.7	1.1	1.1	1.0	1.0
		0.8	1.2	1.2	1.1	1.1
		0.9	1.3	1.2	1.2	1.2
		1.0	1.4	1.3	1.3	1.2
		1.1	1.4	1.4	1.4	1.3
		1.2	1.5	1.5	1.4	1.4
		1.4	1.6	1.6	1.6	1.5
		1.6	1.8	1.8	1.7	1.7
		1.8	1.9	1.9	1.9	1.8
		2.0	2.0	2.1	2.0	2.0
		2.7	2.5	2.6	2.5	2.5
		0.4	1.0	0.97	0.91	0.87
		0.5	1.1	1.0	0.98	0.94
		0.6	1.2	1.1	1.0	1.0
		0.7	1.2	1.2	1.1	1.1
		0.8	1.3	1.2	1.2	1.1
		0.9	1.4	1.3	1.2	1.2
		1.0	1.4	1.4	1.3	1.3
		1.1	1.5	1.5	1.4	1.4
		1.2	1.5	1.6	1.5	1.4
		1.4	1.7	1.7	1.6	1.6
		1.6	1.8	1.8	1.7	1.7
		1.8	1.9	2.0	1.9	1.8
		2.0	2.1	2.1	2.0	2.0
2.7	2.5	2.6	2.5	2.4		
0.4	0.96	0.89	0.83	0.79		
0.5	1.0	0.96	0.90	0.86		
0.6	1.1	1.0	0.98	0.94		
0.7	1.2	1.1	1.0	1.0		
0.8	1.2	1.2	1.1	1.1		
0.9	1.3	1.3	1.2	1.1		
1.0	1.4	1.3	1.3	1.2		
1.1	1.5	1.5	1.4	1.4		
1.2	1.5	1.5	1.5	1.4		
1.4	1.7	1.7	1.6	1.6		
1.6	1.8	1.8	1.7	1.7		
1.8	1.9	2.0	1.9	1.8		
2.0	2.1	2.1	2.0	2.0		
2.7	2.5	2.6	2.5	2.4		