



10

DECLARATION DES PERFORMANCES

N° 001 / RPC / 2014-07-07

Juillet 2014

1. Fenêtre, porte-fenêtre Gammes NOEVA & TONUS
2. Type : ouvrant à la française ou oscillo-battant
3. Usage prévu : *Communication dans les zones domestiques et commerciales sans compartimentation feu/fumée ni dans les issues de secours*
4. Nom et coordonnées du fabricant
Société **MINCO SAS** – ZA du haut coin 44140 AIGREFEUILLE s/MAINE – www.minco.fr
5. Sans objet.
6. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances : système 3
7. **FCBA** Allée de Boutaut 33028 BORDEAUX numéro d'identification n°0380
a réalisé des essais AEV, de sécurité, des essais acoustiques et des calculs thermiques selon le système 3
a délivré des rapports de ces essais et calculs.
8. Sans objet.

EN 14351-1 : 2006 + A1 : 2010

**Fenêtres et blocs portes extérieurs pour piétons
sans caractéristique de résistance au feu et/ou dégagement de fumée**

9. PERFORMANCES DECLAREES

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
Etanchéité à l'eau ^(a)	Fenêtre : E*7B Porte-fenêtre : E*7B	<p align="center">EN 14351-1 : 2006 + A1 : 2010 Fenêtres et blocs portes extérieurs pour piétons sans caractéristique de résistance au feu et/ou dégagement de fumée</p>
Substances dangereuses ^(b)	A+	
Résistance au vent	Fenêtre : V*B2 Porte-fenêtre : V*A2	
Capacité de résistance des dispositifs de sécurité ^(c)	Valeur seuil de 60s sous 350 N	
Performance acoustique ^(d)	NPD ou valeurs Isolation acoustique si exigé R _w (C ; C _{tr}) (dB) par type de vitrage : DV 4.16 argon.4 FE Fenêtre R _w (C ; C _{tr})= 33(-2 ; -4) Porte-fenêtre R _w (C ; C _{tr})= 32(-1 ; -3)	
Transmission thermique	Valeurs U _w (W/m ² K) par type de vitrage : DV 4.16 argon.4FE U _g = 1,1 Fenêtre U _w = 1,4 W/m ² .K Porte-fenêtre U _w = 1,4 W/m ² .K	
Propriété de rayonnement - Facteur solaire - Transmission lumineuse	NPD ou Valeurs de g et TL _g par type de vitrage : DV 4.16 argon FE S _g =0,63 Tl _g =0,80 Fenêtre S _w = 0,46 Tl _w = 0,56 Porte-fenêtre S _w = 0,48 Tl _w = 0,58	
Perméabilité à l'air	Fenêtre : A*4 Porte-fenêtre : A*4	

10. A AIGREFEUILLE s/MAINE
Le 07/07/2014
CHARRIER Eric Responsable technique

Signature



- (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



10

DECLARATION DES PERFORMANCES

N° 002 / RPC / 2014-07-07

Juillet 2014

1. Fenêtre, porte-fenêtre Gammes NOEVA & TONUS
2. Type : ouvrant coulissant
3. Usage prévu : *Communication dans les zones domestiques et commerciales sans compartimentation feu/fumée ni dans les issues de secours*
4. Nom et coordonnées du fabricant
Société **MINCO SAS** – ZA du haut coin 44140 AIGREFEUILLE s/MAINE – www.minco.fr
5. *Sans objet.*
6. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances : système 3
7. **FCBA** Allée de Boutaut 33028 BORDEAUX numéro d'identification n°0380
a réalisé des essais AEV, de sécurité, des essais acoustiques et des calculs thermiques selon le système 3
a délivré des rapports de ces essais et calculs.
8. *Sans objet.*

EN 14351-1 : 2006 + A1 : 2010

**Fenêtres et blocs portes extérieurs pour piétons
sans caractéristique de résistance au feu et/ou dégagement de fumée**

9. PERFORMANCES DECLAREES

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
Etanchéité à l'eau ^(a)	Fenêtre : E*6B Porte-fenêtre : E*7B	<p>EN 14351-1 : 2006 + A1 : 2010 Fenêtres et blocs portes extérieurs pour piétons sans caractéristique de résistance au feu et/ou dégagement de fumée</p>
Substances dangereuses ^(b)	A+	
Résistance au vent	Fenêtre : V*C2 Porte-fenêtre : V*B2	
Capacité de résistance des dispositifs de sécurité ^(c)	Sans objet.	
Performance acoustique ^(d)	NPD ou valeurs Isolation acoustique si exigé R _w (C ; C _{tr}) (dB) par type de vitrage : DV 4.16 argon.4 FE Fenêtre R _w (C ; C _{tr})= 28(-1 ; -2) Porte-fenêtre R _w (C ; C _{tr})= 27(-1 ; -2)	
Transmission thermique	Valeurs U _w (W/m ² K) par type de vitrage : DV 4.16 argon.4FE U _g = 1,1 Fenêtre U _w = 1,5 W/m ² .K Porte-fenêtre U _w = 1,4 W/m ² .K	
Propriété de rayonnement - Facteur solaire - Transmission lumineuse	NPD ou Valeurs de g et Tl _g par type de vitrage : DV 4.16 argon FE S _g =0,63 Tl _g =0,80 Fenêtre S _w = 0,45 Tl _w = 0,54 Porte-fenêtre S _w = 0,51 Tl _w = 0,62	
Perméabilité à l'air	Fenêtre : A*3 Porte-fenêtre : A*4	

10. A AIGREFEUILLE s/MAINE
Le 07/07/2014
CHARRIER Eric Responsable technique

Signature



- (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



10

DECLARATION DES PERFORMANCES

N° 003 / RPC / 2014-07-07

Juillet 2014

1. Fenêtre, porte-fenêtre Gammes EXTREM & TENSO
2. Type : ouvrant à la française ou oscillo-battant
3. Usage prévu : *Communication dans les zones domestiques et commerciales sans compartimentation feu/fumée ni dans les issues de secours*
4. Nom et coordonnées du fabricant
Société MINCO SAS – ZA du haut coin 44140 AIGREFEUILLE s/MAINE – www.minco.fr
5. Sans objet.
6. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances : système 3
7. FCBA Allée de Boutaut 33028 BORDEAUX numéro d'identification n°0380
a réalisé des essais AEV, de sécurité, des essais acoustiques et des calculs thermiques selon le système 3
a délivré des rapports de ces essais et calculs.
8. Sans objet.

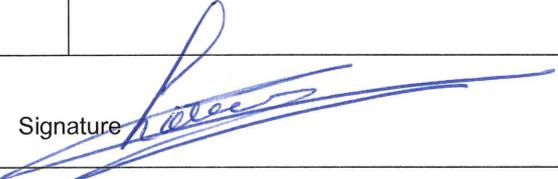
EN 14351-1 : 2006 + A1 : 2010

Fenêtres et blocs portes extérieurs pour piétons
sans caractéristique de résistance au feu et/ou dégagement de fumée

9. PERFORMANCES DECLAREES

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
Etanchéité à l'eau ^(a)	Fenêtre : E*7B Porte-fenêtre : E*7B	<p>EN 14351-1 : 2006 + A1 : 2010 Fenêtres et blocs portes extérieurs pour piétons sans caractéristique de résistance au feu et/ou dégagement de fumée</p>
Substances dangereuses ^(b)	A+	
Résistance au vent	Fenêtre : V*C3 Porte-fenêtre : V*B3	
Capacité de résistance des dispositifs de sécurité ^(c)	Valeur seuil de 60s sous 350 N	
Performance acoustique ^(d)	NPD ou valeurs Isolation acoustique si exigé R _w (C ; C _{tr}) (dB) par type de vitrage : DV 4.18argon.4.18argon.4 FE Fenêtre R _w (C ; C _{tr})= 36(-2 ; -6) Porte-fenêtre R _w (C ; C _{tr})= 36(-2 ; -5)	
Transmission thermique	Valeurs U _w (W/m ² K) par type de vitrage : DV 4.18argon.4.18argon.4FE U _g = 0,5 Fenêtre U _w = 0,92 W/m ² .K Porte-fenêtre U _w = 0,88 W/m ² .K	
Propriété de rayonnement - Facteur solaire - Transmission lumineuse	NPD ou Valeurs de g et Tl _g par type de vitrage : DV 4.18argon.4.18argon.4 FE S _g =0,50 Tl _g =0,71 Fenêtre S _w = 0,34 Tl _w = 0,46 Porte-fenêtre S _w = 0,36 Tl _w = 0,49	
Perméabilité à l'air	Fenêtre : A*4 Porte-fenêtre : A*4	

10. A AIGREFEUILLE s/MAINE
Le 07/07/2014
CHARRIER Eric Responsable technique

Signature 

(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



10

DECLARATION DES PERFORMANCES

N° 004 / RPC / 2014-07-07

Juillet 2014

1. **Portes d'entrée Gamme QUIETA**
2. **Type : ouvrant à la française**
3. **Usage prévu :** *Communication dans les zones domestiques et commerciales sans compartimentation feu/fumée ni dans les issues de secours*
4. **Nom et coordonnées du fabricant**
Société **MINCO SAS** – ZA du haut coin 44140 AIGREFEUILLE s/MAINE – www.minco.fr
5. *Sans objet.*
6. **Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances :** système 3
7. **FCBA** *Allée de Boutaut 33028 BORDEAUX numéro d'identification n°0380*
a réalisé des essais AEV, de sécurité, des essais acoustiques et des calculs thermiques selon le système 3
a délivré des rapports de ces essais et calculs.
8. *Sans objet.*

EN 14351-1 : 2006 + A1 : 2010

Fenêtres et blocs portes extérieurs pour piétons
sans caractéristique de résistance au feu et/ou dégagement de fumée

9. PERFORMANCES DECLAREES

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
Etanchéité à l'eau ^(a)	Porte-fenêtre : E*7B	<p>EN 14351-1 : 2006 + A1 : 2010 Fenêtres et blocs portes extérieurs pour piétons sans caractéristique de résistance au feu et/ou dégagement de fumée</p>
Substances dangereuses ^(b)	A+	
Résistance au vent	Porte-fenêtre : V*C3	
Capacité de résistance des dispositifs de sécurité ^(c)	Sans objet	
Performance acoustique ^(d)	NPD ou valeurs Isolation acoustique si exigé $R_w (C ; C_{tr})$ (dB) par type de vitrage : DV 44,2 stadip.18 argon.4 FE Porte-fenêtre $R_w(C ; C_{tr})= 36(-1 ; -4)$	
Transmission thermique	Valeurs $U_w (W/m^2K)$ par type : Régionales $U_d= 1,3 W/m^2.K$ Natures $U_d= 1,5 W/m^2.K$ Ondines $U_d= 1,4 W/m^2.K$ Végétales $U_d= 1,4 W/m^2.K$ Plénéides $U_d= 1,4 W/m^2.K$ Sierras $U_d= 0,9 W/m^2.K$	
Propriété de rayonnement - Facteur solaire - Transmission lumineuse	NPD ou Valeurs de g et T_{Lg} par type de vitrage : DV 44,2 stadip.18 argon.4 FE $S_g=0,56 T_{Lg}=0,78$ Porte $S_d= 0,40 T_{Ld}= 0,53$	
Perméabilité à l'air	Porte-fenêtre : A*4	

10. A AIGREFEUILLE s/MAINE

Le 07/07/2014

CHARRIER Eric Responsable technique

Signature



- (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