

Société : ATLANTEM INDUSTRIES
Usine : 13 rue Denis PAPIN – BP 40746 – 49307 CHOLET Cedex
N° d'identification : 50.1

FCBA atteste la conformité des produits décrits ci-dessous au référentiel NF 297 et dans les conditions prévues par les Règles Générales de la Marque NF.

REFERENCE COMMERCIALE : COCOON

TYPE : ouvrant à la française, oscillo-battant

MISE EN OEUVRE : en travaux neufs ou de rénovation sur ancien dormant

CARACTERISTIQUES CERTIFIEES :

- Classement NF :

| | | | |
|---------------------|------------|-------------|-------------|
| - Fenêtres : | A*4 | E*6B | V*A2 |
| - Portes-Fenêtres : | A*4 | E*7B | V*A2 |
- Forces de manœuvre : **Classe 1**
- Grille dimensionnelle maximale (hauteur x largeur tableau, en cm) :

| | | | |
|------------------------------------|-----------|--|-----------|
| Fenêtre 1 vantail | 250 x 80 | Porte Fenêtre 1 vantail | 235 x 90 |
| Fenêtre 2 vantaux | 250 x 140 | Porte Fenêtre 2 vantaux | 235 x 160 |
| Fenêtre 3 vantaux | 235 x 210 | Porte Fenêtre 3 vantaux | 235 x 210 |
| Fenêtre 4 vantaux | 235 x 280 | Porte Fenêtre 4 vantaux | 235 x 280 |
| Fenêtre oscillo-battante 1 vantail | 175 x 120 | Porte Fenêtre oscillo-battante 1 vantail | 215 x 90 |
| Fenêtre oscillo-battante 2 vantaux | 215 x 140 | Porte Fenêtre oscillo-battante 2 vantaux | 215 x 160 |

Seules les menuiseries standards ou hors cotes inférieures à la grille dimensionnelle maximale ci-dessus sont certifiées.

- Durabilité du bois et de la finition :
 - BOSSÉ = AF.T / AF.O** (A Finir Transparent / Opaque)
 - CHÊNE = AF.O** (A Finir Opaque)
 - MOABI = AF.T / AF.O** (A Finir Transparent / Opaque)
 - MOVINGUI = AF.T / AF.O** (A Finir Transparent / Opaque)
- Respect des prescriptions techniques de la Marque.

Mandaté par
 AFNOR Certification

Société : **ATLANTEM INDUSTRIES**
 Usine : **13 rue Denis PAPIN – BP 40746 – 49307 CHOLET Cedex**
 N° d'identification : **50.1**

• Classement ACOTHERM :

| | | | |
|--|-------|---|--|
| FENÊTRES | AC 1 | Th 10 | 4/20/4 Argon 90% (1a+2a+3a/3b) ou (1b+2a+3b) |
| | AC 1 | Th 11 | 4/20/4 Argon 90% (1b+2a+3a) ou (1b+2b+3a/3b) ou (1c+2a+3a/3b) ou (1c+2b+3b) |
| | AC 1 | Th 12 | 4/20/4 Argon 90% (1c+2b+3a) |
| | AC 2 | Th 10 | 10/14/4 Argon 90% (1a+2a+3a/3b) |
| | | | 44.2 Acou/14/6 Argon 90% (1a+2a+3a/3b) 44.2 Acou/12/8 Argon 90% (1b ou 1c+2a+3a/3b) ou (1b+2b+3b) |
| | AC 2 | Th 11 | 10/14/4 Argon 90% (1b+2a+3a/3b) ou (1b+2b+3a/3b) ou (1c+2a/2b+3b) |
| 44.2 Acou/14/6 Argon 90% (1b+2a/2b+3a/3b ou 1c+2a/2b+3b) 44.2 Acou/12/8 Argon 90% (1b+2b+3a) ou (1c+2b+3a/3b) | | | |
| AC 2 | Th 12 | 10/14/4 Argon 90% (1c+2a/2b+3a) 44.2 Acou/14/6 Argon 90% (1c+2a/2b+3a) | |
| PORTES-FENÊTRES | AC 1 | Th 10 | 4/20/4 Argon 90% (1a+2a+3a/3b+4a+5a) |
| | AC 1 | Th 11 | 4/20/4 Argon 90% (1b/1c+2a+3a/3b+4a+5a) ou (1b+2b+3b+4a+5a) |
| | AC 1 | Th 12 | 4/20/4 Argon 90% (1b/1c+2b+3a+4a+5a) ou (1c+2b+3b+4a+5a) |
| | AC 2 | Th 10 | 10/14/4 Argon 90% (1a+2a+3b+4a+5a) |
| | | | 44.2 Acou/14/6 Argon 90% (1a+2a+3a/3b+4a+5b ou 1a+2a+3b+4b+5b) |
| | AC 2 | Th 11 | 10/14/4 Argon 90% (1a+2a+3a+4a/4b+5a) ou (1a+2a+3b+4b+5a) ou (1b+2a/2b+3b+4a/4b+5a) |
| | | | 44.1 Acou/16/4 Argon 90% (1a+2a+3a/3b+4b+5a) ou (1b+2a/2b+3b+4b+5a) 44.2 Acou/14/6 Argon 90% (1a+2a+3a+4b+5b) ou (1b+2a/2b+3a+4a+5b) ou (1b/1c+2a/2b+3b+4a/4b+5b) |
| | AC 2 | Th 12 | 10/14/4 Argon 90% (1b/1c+2a/2b+3a+4a/4b+5a) ou (1c+2a/2b+3b+4a/4b+5a) |
| 44.1 Acou/16/4 Argon 90% (1b+2a/2b+3a+4b+5a) ou (1c+2a/2b+3a/3b+4b+5a) 44.2 Acou/14/6 Argon 90% (1b/1c+2a/2b+3a+4b+5b) ou (1c+2a/2b+3a+4a+5b) | | | |
| AC 3 | Th 10 | 44.2 Acou/12/8 Argon 90% (1b/1c+2a+3a+4b+5b) ou (1b+2a/2b+3a+4a+5a) ou (1c+2a+3a+4a+5b) ou (1b+2a/2b+3b+4b+5b) ou (1c+2a+3b+4b+5b)+(1b/1c+2a/2b+3b+4a+5b) | |
| AC 3 | Th 11 | 44.2 Acou/12/8 Argon 90% (1b/1c+2b+3a+4b+5b) ou (1c+2b+3a+4a+5b) ou (1c+2b+3b+4b+5b) | |

(1a) espaceur aluminium
 (2a) Planitherm Ultra N
 (3a) Bossé
 (4a) seuil aluminium
 (5a) panneau contreplaqué + mousse

(1b) espaceur TGI Spacer
 (2b) Planitherm One
 (3b) Chêne ou Moabi ou Movingui
 (4b) pièce d'appui bois
 (5b) sans soubassement

(1c) espaceur Swiss Spacer V

La hauteur limite entre une fenêtre et une porte-fenêtre est fixée à 1,88 m hors tout.

Le niveau certifié de la performance d'isolation acoustique est sans valeur pour les menuiseries auxquelles un dispositif d'entrée d'air ou un autre dispositif traversant est incorporé après leur sortie d'usine.

Pour l'Organisme Certificateur

Certificat N° 297.12.080

Fait à Paris, le 29 mai 2012

Valable jusqu'au 31 décembre 2012