

Attestation n° 0056
émise le : **15 mai 2021**
valable jusqu'au : **15 mai 2023**
selon le dossier technique n° **FPF/006/4**

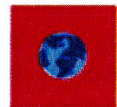
L'entreprise soussignée,

SOCIETE : **COUVAL Menuiserie**

ZI les Meix - 88360 RUPT SUR MOSELLE

Signataire de la Charte de Qualité « Menuiseries 21 » s'engage à respecter les engagements suivants :

- **Qualité technique :**
 - Avoir obtenu un Avis de Conformité de **FCBA** sur la base d'un dossier technique d'évaluation.
 - Avoir subi par FCBA une évaluation initiale de son système de contrôle qualité de production ;
 - Effectuer un autocontrôle de sa production sur la base de l'évaluation initiale et d'un cahier des charges commun élaboré par FCBA ;
 - Faire effectuer par FCBA une visite de contrôle de la gamme et du système qualité tous les 2 ans ;
 - Renouveler le dossier technique d'évaluation et les essais, à chaque transformation notable de son processus de fabrication ou dans un délai maximum de quatre ans.
- **Qualité environnementale :** met en œuvre les quatre engagements de progrès définis avec l' **ADEME**
 - Réduire les consommations d'eau, d'énergie non-renouvelable et de matière (bois)
 - Trier pour traiter et/ou valoriser au mieux les déchets
 - Privilégier les bois issus de forêts gérées durablement.
 - Réduire les émissions de C.O.V (Composés Organiques Volatiles).
- **Qualité sociétale :**
 - Concevoir et fabriquer en France l'ensemble des produits de chaque gamme labellisée.
 - Engager avec l' **OPPBTP** La prévention BTP une démarche de prévention et d'amélioration des conditions de travail en atelier. Réaliser au minimum annuellement une évaluation des risques professionnels (troubles musculo-squelettiques ; exposition aux poussières de bois ; sécurité des machines ; exposition au bruit ; exposition aux produits de synthèse dangereux) et la consigner dans le document unique.
- **Qualité de service :**
 - Aide à la conception en fonction des exigences architecturales et des performances requises.
 - Remise d'une fiche d'entretien et de maintenance au maître d'ouvrage.



Pour sa gamme : SECURA 57

| Gamme (Nom commercial) et variantes associées | SECURA 57 |
|---|---|
| Essences de bois possibles | Pin sylvestre : traité et en lamellé collé et/ou abouté Eucalyptus Globulus de Galice : purgé de bois de cœur et d'aubier, non traité et en lamellé collé et/ou abouté |
| Système de finition (Fi) | Opaque ou lasure - pour toutes les essences de bois citées ci-dessus |
| Epaisseur ouvrants | 57mm |
| Epaisseur dormants | 57mm |
| Profilé d'étanchéité ouvrant dormant | Double joint : joint central sur dormant et joint sur ouvrant en recouvrement intérieur |
| Liaison ouvrant - dormant | Jeu de 4 mm gâche entaillée |
| Plage d'épaisseurs du vitrage | 24 mm à 38 mm |
| Particularités | Appui et seuil en bois jet d'eau en bois sur ouvrant avec ou sans soubassement |

| Fenêtre, porte fenêtre et châssis en bois Grille dimensionnelle (*) | | | | |
|--|------|-------------|-------|-------------|
| Ouvrants à la française | OF1 | 2200 x 820 | PF1 | 2200 x 820 |
| | OF2 | 2200 x 1640 | PF2 | 2200 x 1640 |
| | OF3 | 2200 x 2480 | PF3 | 2200 x 2480 |
| Oscillo-battants | FOB1 | 2200 x 820 | PFOB1 | 2200 x 820 |
| | FOB2 | 2200 x 1640 | PFOB2 | 2200 x 1640 |

(*) hauteur / largeur maximales en tableau et en mm

| Normes de référence | Evaluation | Conformité |
|---|--|--|
| NF P 23-305 : Menuiserie en bois – Spécifications techniques des fenêtres, portes fenêtres et châssis fixes en bois | Examen sur plans et descriptifs | OUI |
| NF EN 13 307-1 et XP CEN/TS 13 307-2 – Ebauches et profilés semi-finis en bois pour usages non structurels | Pin sylvestre - Eucalyptus globulus de Galice : produit sous certification tierce partie pour une classe de service 3 | OUI |
| XP P 20-650 -1 & 2: Fenêtres, portes fenêtres, châssis fixes et ensembles menuisés – Pose de vitrage minéral en atelier | Examen sur plans et descriptifs | OUI |
| §4.2 de NF P 23 305 : Durabilité biologique des éléments en bois | Pin sylvestre : vérification de l'efficacité du traitement de préservation de surface vérifié par essai (rapport n°2322 de Sarpap et Cécil). Eucalyptus globulus de Galice : purgé de bois de cœur et d'aubier : examen de la déclaration fournisseur Laminados Villapol SA et rapport FCBA n°2012.347.328. | OUI Toutes les conditions climatiques et d'exposition sont compatibles. |
| FD DTU 36.5 P3: Mise en œuvre des fenêtres et portes extérieures - mémento de choix en fonction de l'exposition | Exigences minimales respectées par essais de performances | OUI |
| §6.3.3 de NF P 23 305 : Procédé de Finition complète | Système de finition sous Dossier Technique Finition Bois FCBA. (cf. URL goo.gl/4ZvKtt) ou équivalent. Sa compatibilité avec le concept et process d'application du menuisier n'a pas été vérifiée. | Système sans DT finition bois FCBA et sans justification d'équivalence |

| Performances selon NF EN 14 351-1+A2 | |
|---|---|
| Air, Eau, Vent | A*4 E*7A V*C2 – rapport FCBA n ° 404/19/285-1 |
| Résistances mécaniques (contreventement et torsion statique) | Classe 2 – rapport CRITT bois Epinal n ° 2015 – 230 |
| Forces de manœuvres | Classe 1 – rapport CRITT bois Epinal n ° 2015 – 230 |
| Capacité de résistances des dispositifs de sécurité | Satisfaisant à 350N - rapport d'essai FCBA n° 404/19/178-1 |
| Efficacité des arrêts d'ouverture (NF P 20-501) | Satisfaisant - rapport d'essai FCBA n°404/19/178-1 |
| Résistance à l'ouverture et fermeture répétée | Non déterminée |

| Affaiblissement acoustique $R_{A,tr}$ PF 2vtx entièrement vitrée 2.18 x 1.45 (H x L) | |
|---|--|
| 27 dB 4 / 16 Ar / 4 FE Rapport d'essai FCBA n°03/pc/phy/178/1 | 28 dB 4 / 14 Ar / 6 FE Rapport d'essai FCBA n°03/pc/phy/178/4 |
| 37 dB 44.2ac / 12 Ar / 10 FE Rapport d'essai FCBA n°03/pc/phy/178/2 | 38 dB 64.1ac / 20 Ar / 44.1ac FE Rapport d'essai FCBA n°03/pc/phy/178/3 |


| Performances thermiques U_w (ci-dessous sont présentés des exemples de performances du rapport de calcul référencés dans le rapport FCBA n°PC CIAT 2012.527.3) | | | |
|---|---|---|---|
| Performance du vitrage | Essence de bois | Fenêtre 2 vantaux 1,48 x 1,53 m (H x L) | Porte-fenêtre 2 vantaux 2,18 x 1,53 m (H x L) |
| $U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ Intercalaire SwissPacer V $S_g = 61\%$ $TL_g = 78\%$ | Pin sylvestre $\lambda = 0,13$ | $U_w = 1,4 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ $S_w = 0,42$ $TL_w = 0,53$ | $U_w = 1,3 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ $S_w = 0,38$ $TL_w = 0,48$ |
| | Eucalyptus globulus de galice $\lambda = 0,18$ | $U_w = 1,5 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ $S_w = 0,42$ $TL_w = 0,53$ | $U_w = 1,4 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ $S_w = 0,38$ $TL_w = 0,48$ |

Cette attestation a été délivrée par IRABOIS, gestionnaire de la Charte de Qualité « Menuiseries 21 », après mise en place d'un dossier technique FCBA, qui correspond à une évaluation en date du **15 mai 2019** selon l'échantillonnage utilisé dans les rapports d'essais.

Cette attestation ne constitue pas une certification de produit au sens de la loi du 3 juin 1994.

L'entreprise signataire déclare avoir pris connaissance du règlement de la charte disponible sur le site www.menuiseries21.com et s'engage à respecter les engagements décrits ci-dessus.

Le Président d'IRABOIS,
gestionnaire de la Charte de Qualité



Menuiserie
L'entreprise
Couval
signataire groupe hilzinger
COUVAL SAS
Z.I. LES MEIX - 88560 VIT S/MOSELLE
Tél. 03 29 24 34 27 - Fax 03 29 24 43 24
N° SIRET : 307 150 334 00018

