



**LA LAME XTRA DE LAMEO PASSE HAUT LA MAIN LES TESTS DU FCBA, GRACE À SON CARACTÈRE INNOVANT ET À SES QUALITÉS ÉCOLOGIQUES**

**Afin de disposer d'éléments sur son produit phare, la lame XTRA, et de la situer sur l'échelle de la fiabilité, de la résistance et de la stabilité, Laméo a souhaité aller au-devant des projets de normalisation européens en demandant à l'Institut Technologique Forêt Cellulose Bois-construction Ameublement (FCBA) de l'évaluer même si, aujourd'hui, aucun référentiel qualité n'existe pour le bois composite.**

**Une démarche de caractérisation globale entamée en attendant le futur projet de norme du CEN TC 249. Laméo a préféré prendre les devants pour que le FCBA juge les qualités mécaniques et physiques du matériau bois-polymère développé par l'entreprise et atteste des performances de la lame XTRA. Une initiative totalement inédite et un pari gagnant !**



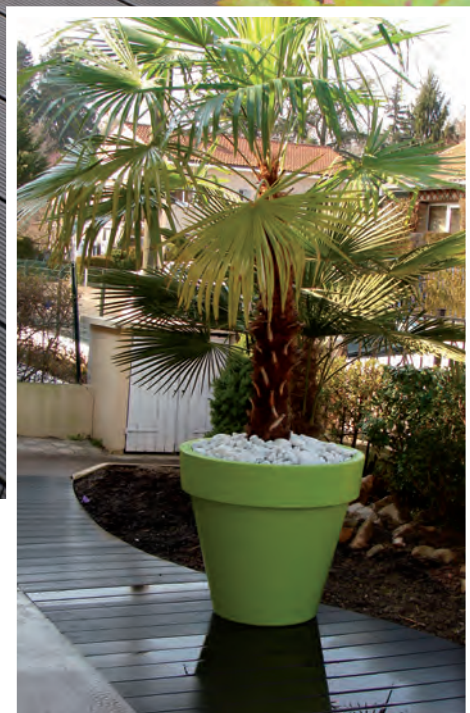
## Terrasses et claustras en bois composite

### La lame XTRA passée au crible

Densité, poids, charge supportée, élasticité, résistance à la flexion, comportement dans l'eau de -20° à +60°, réaction au feu, taux d'humidité, résistance aux intempéries, aux UV et à l'abrasion, glissance, émission de formaldéhyde : la liste des épreuves auxquelles la lame XTRA a été soumise est longue et précise et s'apparente à une utilisation en tous contextes pendant 5 ans. Il ressort que le produit phare de la société Laméo présente une bonne résistance à la rupture, à la flexion et au chargement, avec une faible déformation (elle reprend sa forme initiale après « torture »). Des résultats validés en conditions de basses températures. Les caractéristiques physiques de la lame XTRA sont également très faiblement impactées par les variations climatiques, ce que confirme le test à l'eau bouillante. Produit hydrophobe, la lame présente un taux d'humidité de la fibre de bois de seulement 5 % après 28 jours d'immersion. Par ailleurs, sur sol sec la lame XTRA n'est pas glissante et l'est très légèrement sur sol mouillé. De même, le FCBA note sa bonne résistance aux UV, aux champignons basidiomycètes et à la pourriture molle, grâce au faible taux de reprise d'humidité du composite Laméo. Enfin, la lame XTRA obtient la note maximale (1 sur 6) pour sa très bonne résistance à l'abrasion.

### Un concentré d'innovation

La lame XTRA de Laméo, conçue en bois composite, est un produit issu du recyclage de particules de peuplier et de résines polymères, lui-même recyclable à l'infini, avec un aspect très proche de celui du bois massif. La Lame XTRA est une solution environnementale durable pour les logements collectifs comme pour les propriétés privées. Ses larges lames de 145 mm s'intègrent parfaitement à l'ensemble architectural, notamment grâce à leurs coloris teintés dans la masse (Naturel, Exotique, Béton, Brun, Noir Vulcano), dont la décoloration naturelle se stabilise au bout de 6 à 12 mois. Hydrophobe, imputrescible, très résistante aux UV, à l'humidité, aux champignons, aux moisissures et aux termites (garantie 10 ans), la lame XTRA présente une surface antidérapante à grain fin qui ne contient aucun produit toxique, ne réclame ni entretien ni traitement, juste un lavage annuel à l'eau. De plus, elle vieillit sans s'altérer, quelles que soient les conditions climatiques et d'exposition.





#### LAME RÉVERSIBLE XTRA DE LAMÉO :

Référence : XTRA-A010

Composition : 55 % bois de peuplier,  
30 % polymère haute densité,  
15 % antioxydant, antimicrobien, pigment  
Densité : 1,4 g/cm<sup>3</sup>

Charge maximale : 490 kg/m<sup>2</sup>

Poids : 2,95 kg/mètre linéaire - 20,35 kg/m<sup>2</sup>

Dimension : 3400mmx145mmx25mm

Profil : alvéolaire creux

Finition 1 : double face striée / brossée

Finition 2 : double face striée / veinée

Coloris : Naturel, Exotique, Béton, Brun, Noir Vulcano

Réglementation : bois et composite répondent  
à la directive RoHS 2002/95/EC



## EASYCLIP®

### UN SYSTÈME D'ASSEMBLAGE UNIQUE ET INVISIBLE

Grâce au système Easyclip®,  
les lames XTRA sont assemblées,  
reliées les unes aux autres par des clips  
en inox laqué qui ne réfléchissent pas  
la lumière et sont donc invisibles.  
Chaque lame est autonome ; si l'une subit  
un choc, elle peut être remplacée sans  
que l'ensemble soit démonté.



**LA TECHNOLOGIE  
XTRA :  
CONCEPTION FRANÇAISE  
100 % DESIGN  
100 % DURABLE**

#### LES AUTRES DIFFÉRENCES LAMÉO :

##### LE CONSEIL, L'ACCOMPAGNEMENT ET LE SUR-MESURE

Convaincue que la qualité d'un produit doit se retrouver dans sa mise en œuvre, la société Laméo s'appuie sur un réseau de distribution dans toute la France. Des spécialistes du bois, aptes à répondre aux demandes des particuliers comme à celles des professionnels, que ce soit pour la pose, la découpe ou la prise en compte de contraintes spécifiques dans le cas des commandes grands volumes.



Informations et distribution : [www.lameo.fr](http://www.lameo.fr)



#### CONTACTS PRESSE :

Violaine Hémon

Claudie Jouin

Tel : +33 2 53 45 13 55

+33 6 22 82 27 44

[violaine@agence-k-v.com](mailto:violaine@agence-k-v.com)

[claudie@agence-k-v.com](mailto:claudie@agence-k-v.com)

[www.agence-k-v.com](http://www.agence-k-v.com)

Scannez  
et accédez  
à la salle  
de presse.

