

Fundermax lance Max Compact Exterior Authentic, un nouveau matériau naturel pour la façade

Une matière organique durable et esthétique au rendu authentique



Fundermax lance cet automne un nouveau matériau : le Max Compact Exterior Authentic, qui se décline en 3 couleurs (mocca, pecan et caramel) et 3 aspects de surface (NT Satiné, NY Sky et NH Hexa).

L'innovation réside dans le fait que le noyau et la surface sont faits d'une seule et même matière : le kraft. La promesse d'un rendu en façade naturel aux multiples reliefs qui permet de donner un aspect authentique aux bâtiments. L'autre

particularité de ce matériau est son comportement à travers le temps : il se patine et s'anoblit sans que cela n'altère ses caractéristiques. L'Authentic est un matériau qui laisse place à une vraie liberté architecturale dans l'art de composer et de construire.

Au-delà des caractéristiques techniques inhérentes au produit, cette solution biosourcée peut s'intégrer dans tous les bâtiments collectifs et établissements recevant du public (ERP) car Fundermax est titulaire d'une appréciation de laboratoire qui satisfait aux exigences de protection incendie pour ces applications.

Avec ce lancement, Fundermax propose de nouvelles solutions naturelles, durables et esthétiques, qui ne sont pas que des produits de façade mais qui deviennent un véritable parti pris architectural compte tenu du rendu, de leurs caractéristiques techniques et de leurs composants.

Un matériau authentique pour un rendu naturel

Ce qui différencie Max Compact Exterior Authentic des autres produits Fundermax c'est son authenticité, d'où son nom. En effet le papier kraft qui va composer le noyau du produit, va également servir pour l'aspect décoratif de surface. Ce qui confère au matériau une apparence naturelle incomparable et que l'on peut envisager pour de multiples applications (façade, protection solaire, mobilier extérieur, clôture...).



Ce rendu naturel inhérent au matériau se décline sur 3 couleurs :

Authentic Mocca : à l'instar des grains de café cette couleur peut revêtir de multiples facettes ; tantôt forte, plus douce, plus sombre ou plus clair. Cela permet des compositions élégantes aux tons cuivrés.

Authentic Pecan : brun naturel et profond, rendu architectural moderne ou traditionnel, le décor Authentic Pecan offre une esthétique nouvelle pour le bâtiment.

Authentic Caramel : les façades en décor Authentic Caramel varient du jaune doré au brun doré. Il offre des possibilités créatives nouvelles avec des tons dorés et lumineux.

Chacun des décors Authentic sont disponibles en 3 surfaces :

NT satiné : une surface lisse qui combine un scintillement délicat et une finition finement martelée ;

NY Sky : cette surface apporte un rendu unique grâce à sa finition texturée mate et brute. La structure est associée à des incrustations brillantes, qui étincèlent selon l'incidence de la lumière.

NH Hexa : la structure profonde à picots de cette surface est dédiée aux applications au sol (planchers de balcon, terrasses, escaliers...). Cette finition apporte sécurité et praticité grâce à ses propriétés antidérapantes.

Autre atout majeur, l'évolution du matériau

Authentic. En utilisant la matière première comme finition, on obtient une patine au fur et à mesure des années. L'aspect individuel des panneaux organiques est façonné par le rayonnement solaire qui apporte de légères et subtiles nuances. La résistance reste intacte durant cette transformation : le matériau est durable et conserve ses propriétés face aux agressions extérieures.



Un matériau qui répond aux exigences de protection au feu pour les bâtiments collectifs et ERP

L'utilisation du biosourcé est limitée ou est soumise à un grand nombre de contraintes. Max Exterior Authentic est une solution biosourcée qui vient satisfaire les exigences réglementaires de protection incendie par la combinaison de son classement au feu (classe B ignifugé) et d'une appréciation de laboratoire (c'est le passeport d'entrée pour les bâtiments collectifs et ERP supérieurs à R+2).

Un produit hautement résistant et durable

Le Max Compact Exterior Authentic est un stratifié haute pression (HPL) selon la norme EN 438-6 fabriqués dans des presses à haute pression, à partir de bois transformé en papier. Les parements panneaux Max Compact Exterior sont principalement fabriqués à partir de bois qui a été transformé en « papier kraft » (jusqu'à 65 % du poids total). Ils bénéficient à ce titre du label produit biosourcé délivré pour les produits issus de matières premières d'origine biologique.

Grâce aux résines doublement durcies, le matériau Max Compact Exterior Authentic offre une protection durable et efficace contre les intempéries, les UV et les agressions

extérieures. Ils disposent également d'une haute résistance aux produits nettoyant, y compris solvants, ce qui facilite l'entretien au quotidien.

A l'instar des produits de la marque, les matières premières proviennent de fournisseurs certifiés selon les normes FSC et PEFC, qui garantissent une gestion durable des forêts.

Durabilité et environnement

L'air extrait lors du séchage est traité et utilisé pour générer de la chaleur réintroduite dans le processus, ce qui permet d'économiser environ 10 000 t de CO2 chaque année. Ce procédé a été récompensé du prix « klimaaktiv » par l'Agence autrichienne de l'énergie et le Ministère fédéral de l'environnement.

Caractéristiques produit

- Label FSC, PEFC, FDES
- Noyau brun, qualité F (résistant au feu B1-s2,d0)
- Format de fabrication 4100 x 1300 mm ou 4100 x 1854 mm
- Double durcissement de surface
- Résistant aux intempéries
- Résistant aux chocs EN 438-2:2016, par. 21
- Très résistant aux solvants
- Classes antidérapante (NH Hexa) : R10 selon la norme DIN 51130 et Groupe C selon la norme DIN 51097
- Epaisseurs : pour les surfaces NT et NY : 6 à 13 cm ; pour la surface NH : 18 à 20 cm

A Propos de Fundermax

Avec des panneaux **méaminés, stratifiés Compact et HPL** de grande **qualité** dans de multiples **décors**, Fundermax se positionne au cœur de **l'architecture** des bâtiments et du **design** des espaces de vie, pour la création de **façades, de balcons, de mobiliers, d'agencements intérieurs ou extérieurs**.

Véritable **partenaire** industriel, l'entreprise conçoit, fabrique et commercialise une large gamme de **produits à base de bois**, faciles à travailler et entretenir, pour apporter des **solutions durables** aux architectes, designers, façadiers, agenceurs et industriels.

