



NEOLIFE[®] CRÉE SMART

LE BARDAGE EN BOIS RECONSTITUÉ HAUTE PERFORMANCE

CONÇU ET FABRIQUÉ
EN FRANCE
MADE IN FRANCE



SMART est un bardage optimisé entre esthétique, résistance et écologie.

Ses hautes performances le destinent à la construction neuve comme à la rénovation en ITE, pour les projets de logements collectifs, d'ERP, de bâtiments tertiaires et de centres commerciaux.

DE HAUTES PERFORMANCES

Le bardage SMART de NEOLIFE est certifié C-s3,d0 (M2). Cette performance de résistance au feu est exceptionnelle pour un bardage à forte teneur en fibres de bois (75%) et lui permet d'accéder aux logements de 1^{ère} à 4^{ème} famille et les ERP de 1^{ère} à 5^{ème} catégorie. Il est hautement résistant aux chocs (Q4), vent (V4) et séisme (compatible en zones 1 à 4 pour tout bâtiment de catégorie 1 à 3).

Les lames sont teintées directement dans la masse par des pigments minéraux haute densité qui lui confèrent une grande résistance aux UVs.

L'éco-matériau VESTA[®] est rendu hydrophobe et imputrescible. Il bénéficie ainsi d'un entretien facilité et ne requiert aucun traitement de protection du bois contre les moisissures et l'humidité. Il est également très résistant aux insectes xylophages.



UN MATÉRIAU DESIGN ET ENVIRONNEMENTAL

Le bardage SMART de NEOLIFE est conçu en VESTA[®], une matière unique qui allie la naturalité du bois à la résistance du minéral.

Le bois est issu de la revalorisation de chutes de scierie provenant de forêts européennes gérées durablement. Tous ses composants sont vierges et garantissent à la matière une parfaite traçabilité et une grande valeur ajoutée environnementale.

Les fibres apparaissent finement sur les lames dont la profondeur des six couleurs naturelles et la finition vibrée subliment les façades. Des nuances apparaissent tout au long de la journée selon l'intensité lumineuse et l'exposition et viennent créer un effet vivant sur la façade.

Le bardage SMART est présenté en lames de grande longueur de 325 cm en standard avec un rythme de 9 cm de largeur vue. Il se coordonne parfaitement avec les autres solutions de façade de NEOLIFE[®], dont les gammes SMART et CLAD déjà sous ATEX, et les profils multifonctions SPACE et SHADOW.



Centre Commercial Intermarché réalisé pour CIA International à Civens (42),

en SMART 9 Ocean et Night



EN SAVOIR PLUS

NEOLIFE[®], créateur d'éco-matériaux pour espaces durables, est une société française fondée en 2012. Elle conçoit des solutions constructives à caractère environnemental - bardages, persiennes et terrasses - destinées aux professionnels de la construction soucieux de bâtir des logements, des bâtiments tertiaires et des aménagements paysagers éco-responsables. NEOLIFE[®] participe ainsi à une nouvelle philosophie de la construction, centrée sur trois valeurs essentielles : le développement durable, l'innovation et l'humain.

Premier éco-matériau créé par NEOLIFE[®], VESTA[®] (Vegetal Ecological Stable Timber Advantage) allie la naturalité du bois à la résistance du minéral. Il contient un taux exceptionnel de fibres de bois renforcées – jusqu'à 92% - issues de déchets de scieries revalorisés et sains. Ces déchets de bois sont issus de forêts européennes gérées durablement et amènent une faible empreinte carbone. Tous ses composants sont vierges et garantissent aux solutions NEOLIFE[®] une grande valeur ajoutée environnementale.

L'éco-matériau VESTA[®] possède des renforts techniques au cœur de sa matière qui lui confèrent un caractère particulièrement résistant aux outrages esthétiques de l'humidité, des insectes et des UVs. Ses caractéristiques mécaniques alliant légèreté, souplesse et solidité permettent à NEOLIFE[®] de concevoir des solutions dont les performances répondent aux normes élevées de résistance au feu, aux chocs, au vent ou aux séismes.

CONTACT PRESSE

NEOLIFE
Pierre-Marie VICALVI
04 78 25 63 08
pierremarie.vicalvi@neolife-solutions.com

Pour plus d'informations : www.neolife-solutions.com