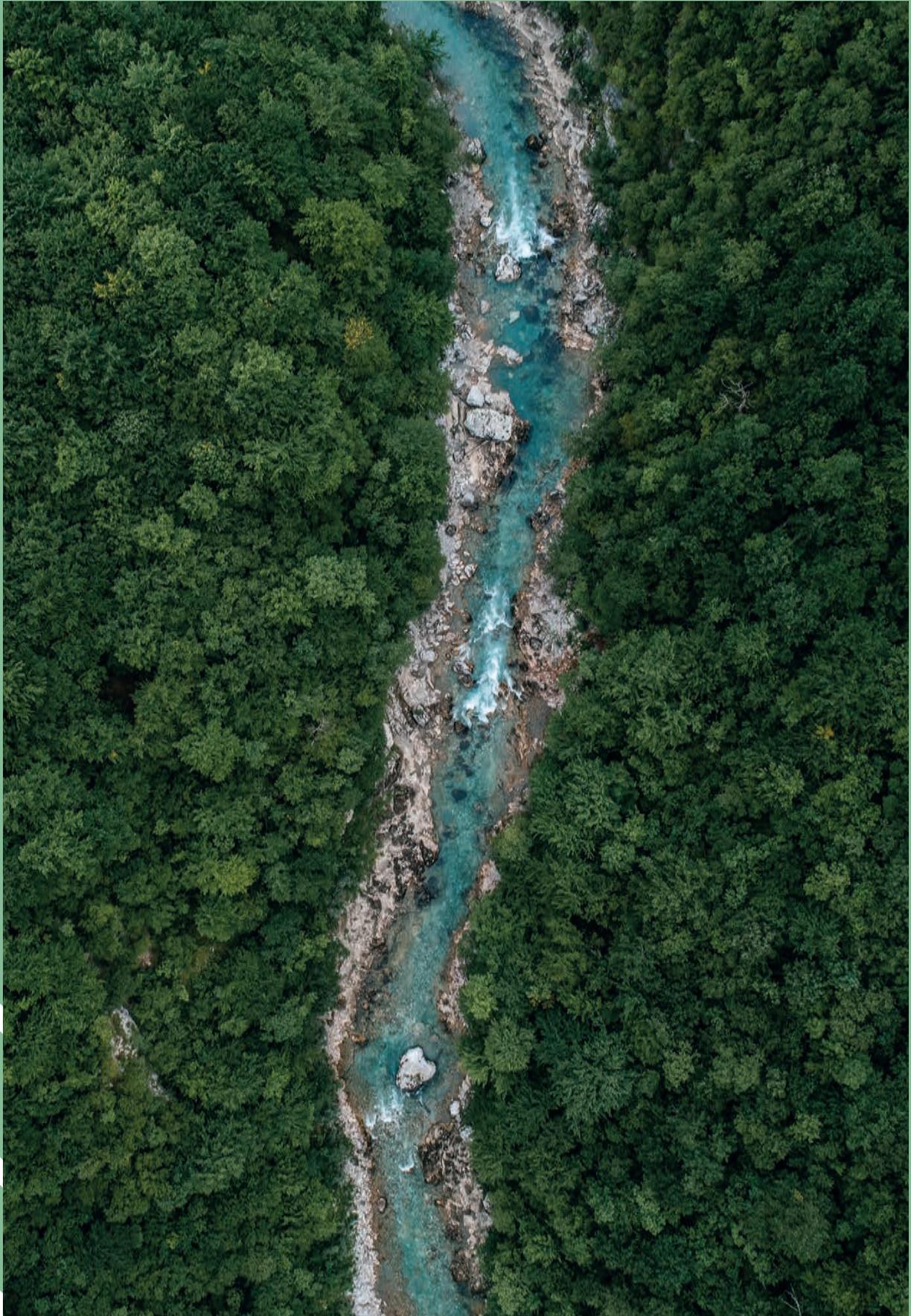




**Et si on se réinventait  
durablement ?**





# Et si on se réinventait durablement ?

## Des solutions constructives innovantes

Notre vocation est de créer des solutions performantes et innovantes pour réinventer le bâtiment et améliorer le monde de demain. Nous apportons une nouvelle philosophie de la construction, centrée sur trois valeurs essentielles : le développement durable, l'innovation et l'humain.

La haute performance de notre matière associée au design de nos produits leur confèrent une qualité unique, s'inscrivant dans une démarche humble, audacieuse et innovante.

Part notre engagement dans la construction durable et grâce à notre technologie brevetée - le VESTA® (*Vegetal, Ecological, Stable, Timber, Advantage*) - nous avons pour ambition d'apporter une nouvelle dimension aux façades et aux terrasses pour tous types d'ouvrages.



## L'environnement au cœur de nos préoccupations

Nous proposons des solutions constructives écologiques en adéquation avec le monde d'aujourd'hui et un demain plus respectueux de l'environnement. Notre force se concentre sur notre technologie VESTA® couverte par 10 brevets, alliant la naturalité du bois à la résistance de la pierre.

Grâce à cette technologie biosourcée, tous nos matériaux de construction contiennent un taux exceptionnel de fibres naturelles de bois issues de rebuts de raboterie revalorisés (aucun abattage d'arbres) et sains (sans vernis, ni traitements, ni solvants), provenant de forêts européennes gérées durablement. L'empreinte carbone en est ainsi réduite.

## Made in France

Notre fabrication 100% française compte plusieurs sites de production sur le territoire, nous permettant de soutenir l'économie locale tout en assurant la qualité de nos produits.

Nos solutions constructives de bardage, de terrasse et de profils décoratifs offrent une parfaite cohérence de matière, de teinte et de durabilité. Elles permettent aux concepteurs - architectes, paysagistes, urbanistes - d'harmoniser les façades et les espaces de demain.

# Notre technologie VESTA®

## Une technologie brevetée

Le matériau VESTA®, breveté, allie une très haute teneur en fibres naturelles de bois issues du surcyclage et inertées, un thermo-liant (sans métaux lourds, ni phtalates), des sels minéraux et des pigments minéraux naturels.

Cette alliance ingénieuse du végétal et du minéral nous permet d'obtenir naturellement une matière parfaitement stable, imputrescible, durable et résistante.

## Un matériau unique et innovant

Le matériau VESTA® est conçu pour répondre aux exigences des nouvelles constructions avec une excellente tenue au feu, aux chocs et aux risques sismiques.

Teinté dans la masse par des pigments minéraux, le VESTA®, aux couleurs naturelles, se stabilise avec le temps par une prise de patine nuancée et harmonieuse, pour un rendu pérenne.

## Le design, une composante essentielle

L'esthétique et la colorimétrie de nos produits ont été étudiées et travaillées pour créer des solutions constructives dans un esprit résolument design et innovant.

La vibration de surface apporte un aspect velours qui laisse apparaître la fibre de bois. Cette finition, tout en rythme et structure, accroche subtilement la lumière et, selon l'exposition, gagne en nuances et en intensité tout au long de la journée.



# Les solutions constructives Neolife

## Lames de bardage



Solution COVER



P. 6 Solution SMART

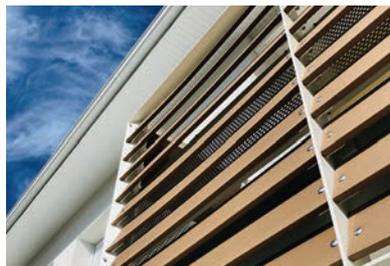


P. 8 Solution CLAD P. 10

## Profils décoratifs



Solution SPACE

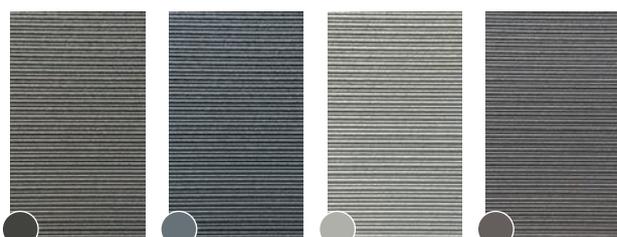


P. 12 Solution SHADOW

## Lames de terrasse



P. 14 Solution DECK P. 16



NIGHT

GRAPHITE

OCEAN

EARTH



HEAT

SUN

SAND

## Sept teintes naturelles

L'ensemble de la gamme est teintée dans la masse par des pigments minéraux de haute tenue aux UV offrant une très belle profondeur à chaque couleur.

Après la mise en œuvre de nos lames, la fibre va naturellement bronzer avant de s'éclaircir. Selon l'exposition de l'ouvrage et les conditions météorologiques, la teinte initiale du pigment minéral se stabilisera après une prise de patine nuancée et harmonieuse.

Toutes nos gammes de produits peuvent être coordonnées pour une harmonisation parfaite.

Photos des teintes non contractuelles.

# Lames de bardage COVER



## Une architecture audacieuse et design adaptée à tout type de projet

Le bardage COVER fait l'unanimité grâce à son esthétisme, sa résistance au feu, ses différents profils et sa facilité de pose.

### Les points essentiels

- VESTA® - matériau biosourcé à haute teneur en fibres de bois
- Longueur standard des lames de 2 à 4 mètres
- Possibilité de combiner les ondes de 6, 14 et 30 cm
- Fixations invisibles par vis et crochets inox
- Mise en œuvre sur mur maçonné, bois ou plateau métallique
- Ossature porteuse du bardage : bois ou métallique
- Sens de pose vertical, horizontal et sous faces
- Pose verticale à facettes sur mur courbe, rayon minimum 3,5m
- Déflecteur de 50mm – pose conforme à l'ITE 249
- Bardage sous ATEC CSTB
- FDES vérifiée

### Accessoires disponibles

- Profil de départ perforé en aluminium
- Crochet inox A2
- Vis pour crochet inox A2
- Vis inox A2/A4 pour bois et aluminium – laquée RAL
- Vis bi-métal pour acier – laquée RAL

Pour plus d'informations, nous vous invitons à télécharger nos cahiers de prescription technique sur notre site [www.neolife.fr](http://www.neolife.fr)

	FUSÉO	LINÉO
1 onde largeur (mm)		40
Dimensions lame (mm)	3250 x 40	
Épaisseur totale lame (mm)	28,5	58

	COVER 6	COVER 14	COVER 30
Nombre d'ondes	4	2	1
Largeur de 1'onde (mm)	60	140	300
Dimensions lame (mm)	Longueur : 2000 / 2500 / 3000 / 3500 / 4000 Largeur : 300		
Épaisseur totale lame (mm)	28,5		
Poids lame (kg/m²)	17,19	15,1	15,6



PROFIL FINÉO Voir le profil sur les pages produits SMART et CLAD



COVER 6 Earth • Architecte : Studio Gardoni



COVER 6 & COVER 14 Sand  
Architecte : ATaub Architectes,  
Bois Guillaume







M1 Euroclasse B


Vent V4


Choc Q4


Sismique : zones 1,2,3,4



COVER 6 Sun • Architecte : SUD Architectes

# Lames de bardage SMART



## Esthétisme unique combiné à des performances techniques remarquables

Le bardage SMART offre une variété de rythmes aux façades grâce à ses différentes combinaisons de profils pour répondre à vos envies et vos conceptions.

### Les points essentiels

- VESTA® - matériau biosourcé à haute teneur en fibres de bois
- Longueur standard des lames de 2 à 4 mètres
- Possibilité de combiner les ondes de 4 et 9 cm
- Fixation discrète par vis inox laquée
- Mise en œuvre sur mur maçonné, bois ou plateau métallique
- Ossature porteuse du bardage : bois ou métallique
- Sens de pose vertical, horizontal et sous faces
- Pose verticale à facettes sur mur courbe, rayon minimum 3,5m
- Bardage sous ATEC CSTB
- FDES vérifiée

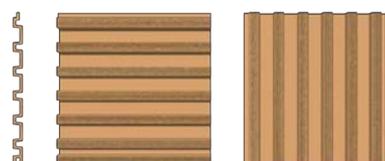
### Accessoires disponibles

- Vis inox A2/A4 pour bois et aluminium – laquée RAL
- Vis bi-métal pour acier – laquée RAL

Pour plus d'informations, nous vous invitons à télécharger nos cahiers de prescription technique sur notre site [www.neolife.fr](http://www.neolife.fr)

	SMART 2	SMART 4	SMART 9
Nombre d'ondes	6	6	3
Largeur de l'onde (mm)	20	40	90
Dimensions lame (mm)	Longueur : 2000 / 2500 / 3000 / 3500 / 4000 Largeur : 300		
Épaisseur totale lame (mm)	19,5		
Poids lame (kg/m <sup>2</sup> )	11,7	11,7	10,7

#### SMART 2



#### SMART 4



#### SMART 9



#### PROFIL FINÉO





SMART 9 Heat • Architecte : MAP Architecture



SMART 9 Sun • Architecte : Atelier d'Architecture CASA



SMART 9 Sun • Architecte : Arval

# Lames de bardage CLAD



## Une solution idéale et esthétique pour des bâtiments sans exigence feu

Les lames de bardage CLAD s'adaptent parfaitement à tout type d'ouvrage sans grande contrainte feu. La variété des profils et des teintes permet d'embellir les façades.

### Les points essentiels

- VESTA® - matériau biosourcé à haute teneur en fibres de bois
- Longueur standard des lames de 2 à 4 mètres
- Possibilité de combiner les ondes de 4 et 14 cm
- Fixation discrète par vis inox laquée
- Mise en œuvre sur mur maçonné, bois ou plateau métallique
- Ossature porteuse du bardage : bois ou métallique
- Sens de pose vertical, horizontal et sous faces
- Pose verticale cintrée sur mur courbe, rayon minimum 3,5m
- Bardage sous ATEC CSTB
- FDES vérifiée

### Accessoires disponibles

- Vis inox A2/A4 pour bois et aluminium – laquée RAL
- Vis bi-métal pour acier – laquée RAL

Pour plus d'informations, nous vous invitons à télécharger nos cahiers de prescription technique sur notre site [www.neolife.fr](http://www.neolife.fr)

	CLAD 4	CLAD 14
Nombre d'ondes	6	2
Largeur de l'onde (mm)	40	140
Dimensions lame (mm)	Longueur : 2000 / 2500 / 3000 / 3500 / 4000 Largeur : 300	
Épaisseur totale lame (mm)	28,5	
Poids lame (kg/m <sup>2</sup> )	10,6	8,8

CLAD 4



CLAD 14



PROFIL FINÉO





CLAD 4 Sand • Architecte : Eric Le Gal



CLAD 4 Sun







M4
Euroclasse E


Vent V4


Choc Q4


Sismique : zones 1,2,3,4



CLAD 4 & CLAD 14 Night & Ocean • Architecte : Michel Gourion

# Profil SPACE



## L'élément décoratif indispensable pour concilier esthétique et économie

En pose horizontale ou verticale, les profils SPACE s'harmonisent parfaitement avec toutes nos solutions pour un rendu moderne et design.

### Les points essentiels

- VESTA® - matériau biosourcé à haute teneur en fibres de bois
- Longueur des lames de 2 à 4 mètres (standard 3 mètres, autres formats sur demande)
- Fixation discrète par étrier inox
- Pose verticale murale et entre dalles
- Pose horizontale murale ou en tableau
- Montage possible dans cadre métallique (non fourni par Neolife)

### Accessoire disponible

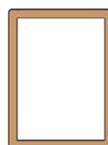
- Étrier inox

	SPACE 4	SPACE 6
Dimensions (mm)	3000 x 40 x 60	3000 x 60 x 80
Poids unitaire (kg/ml)	1,0	1,8

#### SPACE 4



#### SPACE 6





COVER 6 & SPACE 6 Sun • Architecte : ARKEO Design



SPACE 6 Night • Architecte : Perron Ingénierie & Claude de Chazeron



SPACE 6 Sun  
Architecte : Atelier Thierry Roche

# Profil SHADOW



## Persiennes, lames brise-vue et brise-soleil, décoratives, sans entretien et pérennes

Notre profil SHADOW s'adapte à différents types d'applications. Produit hybride, il peut être combiné à nos solutions de bardage grâce à des teintes et une finition identiques.

### Les points essentiels

- VESTA® - matériau biosourcé à haute teneur en fibres de bois
- Longueur des lames de 2 à 4 mètres (standard 3 mètres, autres formats sur demande)
- Montage possible dans cadre métallique (non fourni par Neolife)
- Sens de pose horizontal ou vertical

SHADOW	
Dimensions (mm)	3000 x 140 x 20
Poids unitaire (kg/ml)	1,57

SHADOW





M2



SHADOW Heat

SHADOW Heat • Architecte : ARVAL



SHADOW Sun • Architecte : LS Architecte

# Lames de terrasse DECK 30



## Lames de terrasse durables, sans entretien, sans éclardes et antidérapantes

Leur format prestige confère aux terrasses DECK un rendu moderne et élégant, tout en assurant facilité de pose, stabilité des couleurs et faible inertie thermique.

### Les points essentiels

- VESTA® - matériau biosourcé à haute teneur en fibres de bois
- Longueur des lames standard 2,50m
- Lames coordonnées avec les lames de bardage Neolife
- Démontable unitairement avec fixations invisibles
- Lames antidérapantes

### Accessoires disponibles

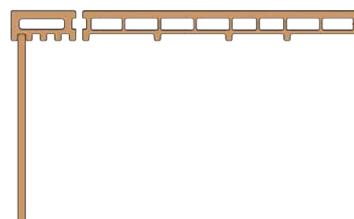
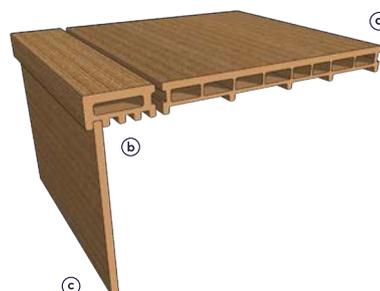
- Griffes
- Crochet
- Lame d'habillage
- Lisse de finition

#### DECK 30

Dimensions (mm)	2500 x 300
Épaisseur totale (mm)	32
Poids unitaire (kg/m <sup>2</sup> )	19,00

#### DECK 30

Ⓐ Lame DECK Ⓑ Lisse de finition Ⓒ Lame d'habillage



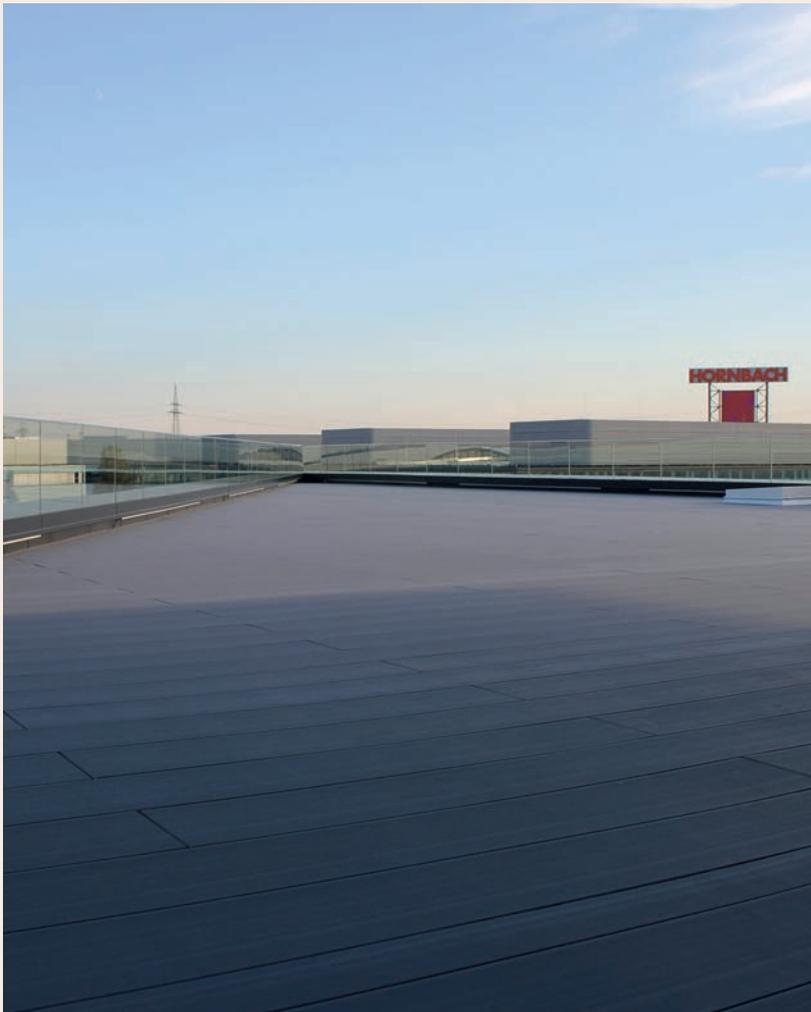

  

 Glissance :  
 SRT 78 (R13)



DECK 30 Ocean



DECK 30 Ocean • Architecte : Architecture et Environnement



DECK 30 Ocean • Architecte : SOHO ATLAS



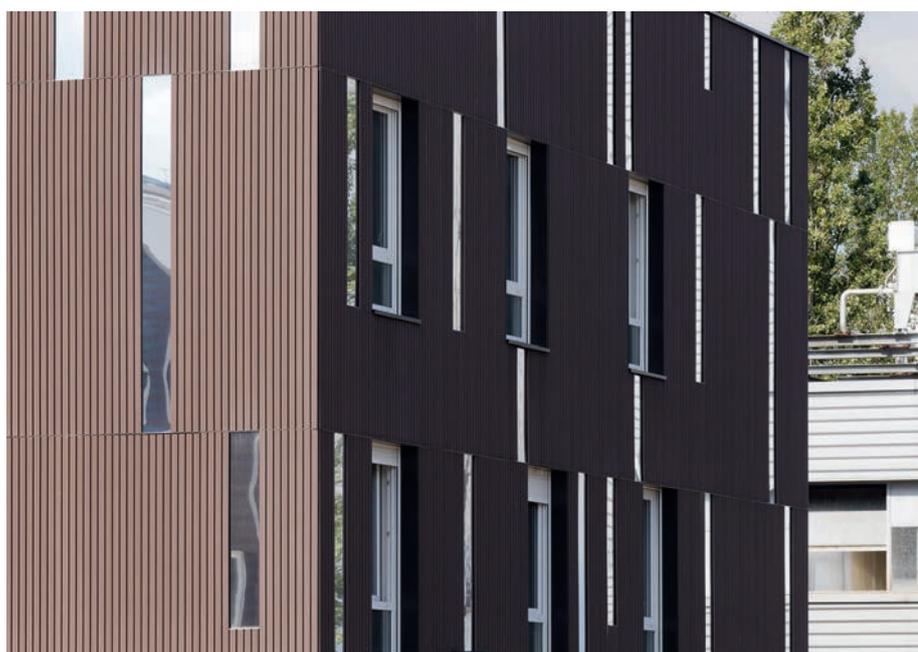
**CLAD 4 • Night**  
Siège social de KTR France  
Architecte : Diagonale Concept & Marc Campesi  
Lauréat Green Solutions Awards 2018  
Dardilly (69)

# Réalisations



Les solutions Neolife ont parfaitement répondu à notre cahier des charges pour la création d'un bâtiment à énergie positive et bas carbone en proposant un matériau biosourcé, résistant, écologique et performant.

Marc Campesi • Siège social de KTR France



**COVER 6 • Earth**  
Public - EHPAD  
Architecte : Chabanne  
St-Julien-en-Genevois (74)



**COVER 6 • Sun**  
Résidence intergénérationnelle  
Architecte : Agence AAA  
Jacou (34)



*Le fait que le bardage COVER de Neolife soit un matériau pérenne et qui ne bouge pas est très rassurant pour un client industriel. La façade du bâtiment ne va pas bouger dans le temps. Une recette interne du produit qui rassure.*

Nicolas Peyrard • Siège social Haulotte



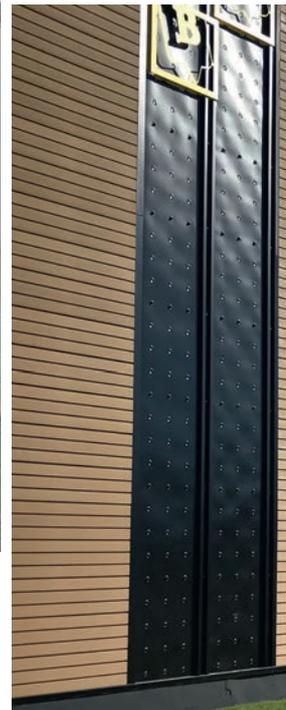
**SPACE 6 • Night**  
Bâtiment médical  
Architecte : Claude de Chazeron et Associés  
Saint-Priest (69)



**SHADOW • Heat**  
Logement collectif  
Architecte : Arval  
Compiègne (60)

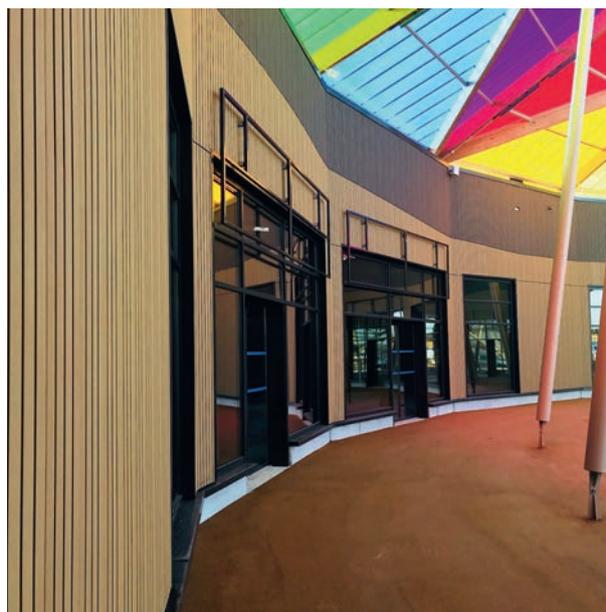


**SMART • Sun**  
Tertiaire & Commercial  
Architecte : Atelier  
d'Architecture CASA  
Roncq (59)





COVER 6 • Sun  
Tertiaire & Commercial  
Architecte : Eutopia  
Lorette (42)



COVER 6 • Sun  
Tertiaire & Commercial  
Architecte : VDDT Architectes  
Nancy (54)



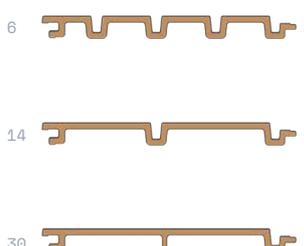
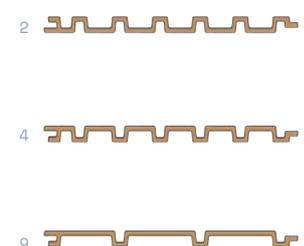
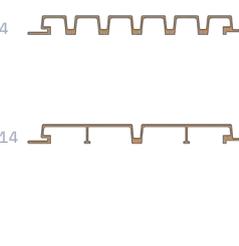
*Cela fait plusieurs années que je suis séduit par les solutions Neolife, notamment pour leur caractère environnemental à forte dominante bois mais aussi pour leur esthétique unique combiné à des performances de vieillissement et de résistance remarquables.*

Eric Le Gal • Restaurant la Signature et Sunset Café



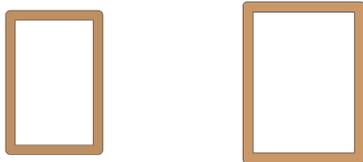
COVER 6 • Sun  
Logement collectif  
Architecte : SUD Architectes  
Annecy (74)

# Caractéristiques techniques des solutions Neolife

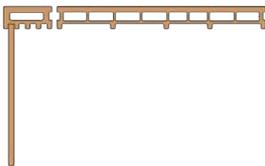
Lames de bardage	COVER 6	COVER 14	COVER 30	SMART 2	SMART 4	SMART 9	CLAD 4	CLAD 14
Classement feu	B-s3,d0 (M1) Conforme IT 249			C-s3,d0 (M2)			E (M4)	
Dimensions (mm) **	Longueur : 2000 / 2500 / 3000 / 3500 ou 4000 Largeur : 300							
Poids (kg/m <sup>2</sup> )	17,9	15,1	15,6	11,7	11,7	10,7	10,6	8,8
Fixations invisibles / discrètes	Invisible par vis et crochet inox cachés			Discrète par vis inox laquée en fond d'ondes				
Sens de pose	Vertical / Horizontal / Sous face							
Murs support	Béton / Maçonnerie d'éléments enduits / Bois 31.2 / Bois CLT / Plateaux métal							
Mur courbe	Pose verticale à facettes (rayon mini 3,5m)						Pose verticale cintrée (rayon mini 3,5m)	
Compatibilité entre profils	Combinables			Non combinable	Combinables		Combinables	
Teintes	<span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: black; border-radius: 50%; margin-right: 5px;"></span> Night <span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #333; border-radius: 50%; margin-right: 5px; margin-left: 15px;"></span> Graphite <span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #ccc; border-radius: 50%; margin-right: 5px; margin-left: 15px;"></span> Ocean <span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #666; border-radius: 50%; margin-right: 5px; margin-left: 15px;"></span> Earth <span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #444; border-radius: 50%; margin-right: 5px; margin-left: 15px;"></span> Heat <span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #999; border-radius: 50%; margin-right: 5px; margin-left: 15px;"></span> Sun <span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #888; border-radius: 50%; margin-right: 5px; margin-left: 15px;"></span> Sand							
Profils								
Domaines d'application indicatifs*	<ul style="list-style-type: none"> <li>Logements de 1<sup>re</sup>, 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> famille (IT 249)</li> <li>ERP de 1<sup>re</sup> à 5<sup>e</sup> catégorie (1<sup>er</sup> &amp; 2<sup>e</sup> groupe IT 249)</li> <li>Bâtiments classés en code du travail</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>Logements de 1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> famille</li> <li>ERP de 5<sup>e</sup> catégorie (1<sup>er</sup> groupe)</li> <li>Bâtiments classés en code du travail</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Maison individuelle isolée (4m mitoyen)</li> <li>ERP de 5<sup>e</sup> catégorie (1<sup>er</sup> groupe)</li> <li>Bâtiments classés en code du travail</li> </ul>		

\* À valider par le bureau de contrôle pour chaque projet

\*\* Commande inférieure à 60 m<sup>2</sup>, nous consulter

<b>Profils décoratifs</b>	<b>SPACE 4</b>	<b>SPACE 6</b>	<b>SHADOW</b>
<b>Classement feu</b>	M2 / M1 sur demande		M2
<b>Dimensions (mm)*</b>	3000 x 40 x 60	3000 x 60 x 80	3000 x 140 x 20
<b>Poids (kg/ml)</b>	1,0	1,8	1,57
<b>Fixations</b>	Discrètes par étrier inox		Cadre métal non fourni par Neolife
<b>Sens de pose</b>	Vertical / Horizontal		
<b>Teintes</b>	<input type="radio"/> Night <input type="radio"/> Graphite <input type="radio"/> Ocean <input type="radio"/> Earth <input type="radio"/> Heat <input type="radio"/> Sun <input type="radio"/> Sand		
<b>Profils</b>			

\* Autres formats sur demande

<b>Lames de terrasse</b>	<b>DECK 30</b>
<b>Classement feu</b>	BFL-S1 (M3)
<b>Dimensions (mm)</b>	2500 x 300
<b>Poids (kg/m<sup>2</sup>)</b>	19,00
<b>Fixations</b>	Fixations invisibles et démontables
<b>Teintes</b>	<input type="radio"/> Night <input type="radio"/> Graphite <input type="radio"/> Ocean <input type="radio"/> Earth <input type="radio"/> Heat <input type="radio"/> Sun <input type="radio"/> Sand
<b>Profil</b>	

## À la recherche d'inspiration ?

Entrez dans une nouvelle dimension avec nos solutions constructives innovantes  
et découvrez en ligne votre produit Neolife.



Bâtiment Sendaï  
11 chemin des Anciennes Vignes  
69410 Champagne-au-Mont-d'Or

+33 (0)4 78 25 63 08  
contact@neolife.fr

[neolife.fr](https://neolife.fr)

