

# NEOCOM FAÇADE



Panneaux composites en aluminium: Des revêtements muraux innovants



neomat®



## LA FAÇADE DANS UN LOOK UNIQUE

Le souhait d'envelopper la façade dans une couche spectaculaire n'a jamais été aussi grand. Les idées d'aménagement créatives des architectes et des maîtres d'ouvrage sont réalisables en un tour de main avec les panneaux de façades attrayants de NEOCOM FAÇADE+.

Sur demande, les panneaux de façades peuvent être réalisés avec des motifs graphiques personnalisés. De cette manière, ils permettent des possibilités de design illimitées et donnent aux façades un look unique. Les panneaux composites légers en aluminium sont extrêmement résistants à la flexion et aux UV. Et, ils conviennent parfaitement à de nombreux revêtements muraux en extérieur.



### 1. GAMME DE PRODUITS POUR

# INDUSTRIE ET FAÇADES INDUSTRIELLES

#### **NEOCOM FAÇADE+ FR PRO**

Les panneaux composites en aluminium de 4 mm d'épaisseur sont très stables, sont parfaitement plane et possèdent une bonne résistance à l'usure. Ils offrent, grâce à leurs excellentes classes de résistance au feu, des possibilités d'application passionnantes, en particulier dans le domaine de la construction industrielle et commerciale.



### 2. GAMME DE PRODUITS POUR

# FAÇADES DE MAISONS INDIVI- DUELLES ET D'IMMEUBLES

#### **NEOCOM FAÇADE+ simplex**

Le panneau composite en aluminium est imprimé sur une face. D'une épaisseur de 6 mm, il se prête bien aux solutions de façades créatives destinées aux maisons individuelles et aux immeubles collectifs.



### 3. GAMME DE PRODUITS POUR

# BALCONS ET PARE-VUES

#### **NEOCOM FAÇADE+ duplex**

Ces panneaux composites en aluminium de 6 mm d'épaisseur sont imprimés sur les deux faces et sont parfaitement adaptés à une utilisation comme habillage de balcon ou comme pare-vue.

# 1. NEOCOM FAÇADE+ FR Pro

IDEAL POUR LES FAÇADES INDUSTRIELLES ET COMMERCIALES

Le souhait d'avoir une façade qui se présente sous un aspect spectaculaire n'a jamais été aussi grand. Les visions architecturales et ceux des maîtres d'ouvrage sont réalisables en un clin d'œil. Les décors graphiques séduisent et assurent un look incomparable et unique. Les panneaux composites en aluminium de NEOCOM FASSADE+ FR Pro présentent un excellent classement à la résistance au feu et offrent de nombreuses possibilités et d'application passionnantes, notamment dans la construction industrielle et commerciale. Sur demande, des motifs d'impression individuels et personnalisés peuvent être créés et réalisés.

Les panneaux composites légers en aluminium sont extrêmement rigides, résistants aux UV et faciles à mettre en œuvre. Grâce à ces bonnes propriétés, les panneaux conviennent parfaitement pour les nouvelles constructions ou la rénovation et la modernisation de façades industrielles et commerciales.

## LE MATÉRIEL

- Panneau composite en aluminium d'une épaisseur de 4 mm
- Couches de finition en aluminium d'une épaisseur de 0,5 mm
- Noyau minéral d'une épaisseur de 3 mm
- Imprimé sur une seule face avec un décor graphique résistant aux rayons UV
- Classe de feu B-s1,d0
- Poids env. 7,4 kg/m<sup>2</sup>

# APERÇU DES DÉCORS

NEOCOM FAÇADE+ FR Pro

TYPE	ÉPAISSEUR (MM)	CLASSE DE FEU EN 13501-1	SENS DE LA POSE	DIMENSION 1 EN MM **	DIMENSION 2 EN MM **
Gris pierre	4	B-s1,d0	verticale	3200 × 1500	4000 × 1500
Ardoise	4	B-s1,d0	verticale	3200 × 1500	4000 × 1500
Béton metallic	4	B-s1,d0	indifférent	3200 × 1500	4000 × 1500
Rouille noir	4	B-s1,d0	indifférent	3200 × 1500	4000 × 1500
Métal oxydé	4	B-s1,d0	verticale	3200 × 1500	4000 × 1500
Valais	4	B-s1,d0	verticale	3200 × 1500	4000 × 1500
Chêne forêt noire blanchit	4	B-s1,d0	verticale	3200 × 1500	4000 × 1500
Mur en pierre gris moyen	4	B-s1,d0	horizontale	3200 × 1500	4000 × 1500
Travertin blanc	4	B-s1,d0	verticale	3200 × 1500	4000 × 1500
Travertin gris foncé	4	B-s1,d0	verticale	3200 × 1500	4000 × 1500
Brique beige	4	B-s1,d0	horizontale	3200 × 1500	4000 × 1500
Chêne moussu	4	B-s1,d0	verticale	3200 × 1500	4000 × 1500
Vieux bois crème	4	B-s1,d0	verticale	3200 × 1500	4000 × 1500
Bardage bois	4	B-s1,d0	horizontale	3200 × 1500	4000 × 1500
Couleur unie anthracite, similaire à RAL 7016*	4	B-s1,d0	indifférent	3200 × 1500	4000 × 1500
Couleur unie gris foncé metallic*	4	B-s1,d0	indifférent	3200 × 1500	4000 × 1500

\* La teinte est vernie \*\* Délai de livraison sur demande

## PROPRIÉTÉS

- Haute rigidité à la flexion
- Résistant aux UV et aux intempéries
- Très léger
- Classe de feu B-s1,d0
- Surface résistante à l'abrasion
- Entretien facile

## CHAMPS D'APPLICATIONS

- Façades industrielles et commerciales
- Façades ventilées & Parements de façades
- Nouvelle construction, rénovation et modernisation
- Façade avec classe de feu B-s1,d0 selon EN 13501-1

## 2. NEOCOM FAÇADE+ simplex

IDÉAL POUR LES FAÇADES DE MAISONS FAMILIALES ET D'IMMEUBLES D'HABITATION

Dans le domaine des maisons individuelles et des immeubles collectifs, le souhait d'une enveloppe de façade spectaculaire est très grand. Les visions des maîtres d'ouvrage sont réalisables en un clin d'œil avec ces panneaux de façade. Les décors graphiques séduisent et assurent un look incomparable et unique.

Les panneaux composites en aluminium de NEOCOM FASSADE+ simplex présentent des décors graphiques imprimés sur une face. Et, offrent des possibilités d'application passionnantes, notamment dans la construction de maisons individuelles et d'immeubles collectifs. Sur demande des motifs d'impression individuels peuvent être créés et réalisés. Les panneaux composites légers en aluminium de 6 mm d'épaisseur sont extrêmement résistants à la flexion et aux UV et sont faciles à la mise en oeuvre. Grâce à ces bonnes propriétés, les panneaux conviennent parfaitement pour pour les nouvelles constructions, la rénovation et la modernisation de solutions de façades créatives.



### LE MATÉRIEL

- Panneau composite en aluminium d'une épaisseur de 6 mm (ou 4mm selon les decors)
- Couches de finition en aluminium d'une épaisseur de 0,3 mm
- Noyau IDPE d'une épaisseur de 5,4 mm
- Imprimé sur une seule face avec un décor graphique résistant aux rayons UV
- Classe de feu B2 selon DIN 4102
- Poids env. 6,8 kg/m<sup>2</sup>

# APERÇU DES DÉCORS

NEOCOM FAÇADE+ simplex

TYPE	ÉPAISSEUR (MM)	CLASSE DE FEU DIN 4102	SENS DE LA POSE	DIMENSION EN MM **
Gris pierre	6	B2	verticale	3050 x 1500
Ardoise	6	B2	verticale	3050 x 1500
Béton metallic	6	B2	indifférent	3050 x 1500
Rouille noir	6	B2	indifférent	3050 x 1500
Métal oxydé	6	B2	verticale	3050 x 1500
Valais	6	B2	verticale	3050 x 1500
Chêne forêt noire blanchit	6	B2	verticale	3050 x 1500
Mur en pierre gris moyen	6	B2	horizontale	3050 x 1500
Travertin blanc	6	B2	verticale	3050 x 1500
Travertin gris foncé	6	B2	verticale	3050 x 1500
Brique beige	6	B2	horizontale	3050 x 1500
Chêne moussu	6	B2	verticale	3050 x 1500
Vieux bois crème	6	B2	verticale	3050 x 1500
Bardage bois	6	B2	horizontale	3050 x 1500
Couleur unie anthracite, similaire à RAL 7016*	4	B2	indifférent	3050 x 1500
Couleur unie gris foncé metallic*	4	B2	indifférent	3050 x 1500

\* La teinte est vernie \*\* Délai de livraison sur demande

## PROPRIÉTÉS

- Épaisseur: 6 mm
- Décor de la face, comprends la finition de surface résistante aux UV en structure perlée
- Protection UV garantie pendant 10 ans
- Classification au feu selon DIN 4102 – classe de protection incendie B2, normalement inflammable
- Testé selon la directive ETB UB 2.1/21-107-1
- Poids env. 6,8 kg/m<sup>2</sup>



## PARTICULARITÉ

Le noyau en plastique (6mm) ou en minéral (4 mm) est recouvert de deux couches d'aluminium et de couches de résine ce qui assure un rapport impressionnant entre le poids et la résistance à la flexion. C'est à cause de cette excellente rigidité à la flexion que les panneaux restent stables même en cas de variations de température extrêmes et restent planes.

### 3. NEOCOM FAÇADE+ duplex

IDÉAL POUR DES PAROIS DE BALCON, COUPE VUE ET COUPE VENT

Dans le domaine de l'habillage de balcons, de pare-vue et de coupe vent, il est indispensable que les panneaux présentent un très beau décor sur les deux faces. Des décors graphiques attrayants assurent un look unique et incomparable.

NEOCOM FASSADE+ duplex sont des panneaux composites en aluminium avec des décors graphiques imprimés sur les deux faces et offrent spécialement dans le domaine des balcons et des terrasses des possibilités d'application passionnantes. Sur demande, des décors personnalisés peuvent être réalisés. Les panneaux composites légers en aluminium de 6 mm d'épaisseur sont extrêmement résistants à la flexion et aux UV et sont facilement à mettre en œuvre. Grâce à ces bonnes propriétés, ils conviennent parfaitement aux nouvelles constructions, à la rénovation et à la modernisation et proposent de solutions créatives pour balcons et terrasses.



#### LE MATÉRIEL

- Panneau composite en aluminium d'une épaisseur de 6 mm
- Couches de finition en aluminium d'une épaisseur de 0,3 mm
- Noyau IDPE d'une épaisseur de 5,4 mm
- Imprimé sur DEUX faces avec un décor graphique résistant aux rayons UV
- Classe de feu B2 selon DIN 4102
- Poids env. 6,8 kg/m<sup>2</sup>

# APERÇU DES DÉCORS

NEOCOM FAÇADE+ duplex

TYPE	ÉPAISSEUR (MM)	CLASSE DE FEU DIN 4102	SENS DE LA POSE	DIMENSION 1 EN MM **	DIMENSION 2 EN MM **
Gris pierre	6	B2	verticale	3050 × 1000	1800 × 1250
Ardoise	6	B2	verticale	3050 × 1000	1800 × 1250
Béton metallic	6	B2	indifférent	3050 × 1000	1800 × 1250
Rouille noir	6	B2	indifférent	3050 × 1000	1800 × 1250
Métal oxydé	6	B2	verticale	3050 × 1000	1800 × 1250
Valais	6	B2	verticale	3050 × 1000	1800 × 1250
Chêne forêt noire blanchit	6	B2	verticale	3050 × 1000	1800 × 1250
Mur en pierre gris moyen	6	B2	horizontale	3050 × 1000	1800 × 1250
Couleur unie anthracite, similaire à RAL 7016*	6	B2	indifférent	3050 × 1000	1800 × 1250
Couleur unie gris foncé*	6	B2	indifférent	3050 × 1000	1800 × 1250

\* La teinte est vernie \*\* Délai de livraison sur demande

## PROPRIÉTÉS

- Épaisseur: 6 mm
- Décors sur deux faces, comprends la finition de surface résistante aux UV
- Panneau duplex: Décor et protection UV sur les deux faces – particulièrement adapté pour des situation où les faces sont visibles des 2 côtés, par ex. comme une protection visuelle en tant que pare-vue, coupe vent ou comme remplissage du garde corps de balcon
- Protection UV garantie pendant 10 ans
- Classification au feu selon DIN 4102 – classe de protection incendie B2, normalement inflammable
- Testé selon la directive ETB UB 2.1/21-107-1
- Poids env. 6,8 kg/m<sup>2</sup>



## PARTICULARITÉ

Le noyau en plastique (6 mm) ou en minerai (4 mm) est recouvert de deux couches d'aluminium et de couches de résine ce qui assure un rapport impressionnant entre le poids et la résistance à la flexion. C'est à cause de cette excellente rigidité à la flexion que les panneaux restent stables même en cas de variations de température extrêmes et restent planes.

# DÉCORS-PIERRE

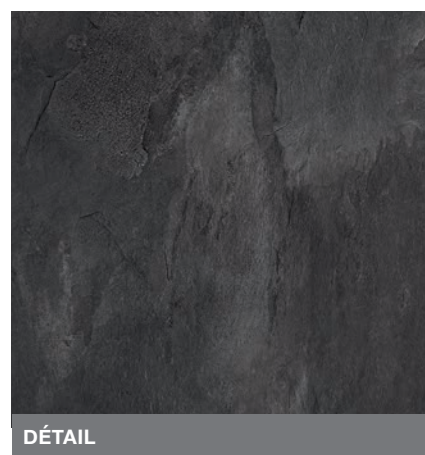
NEOCOM FAÇADE+



Ardoise\*



Gris pierre\*



DÉTAIL

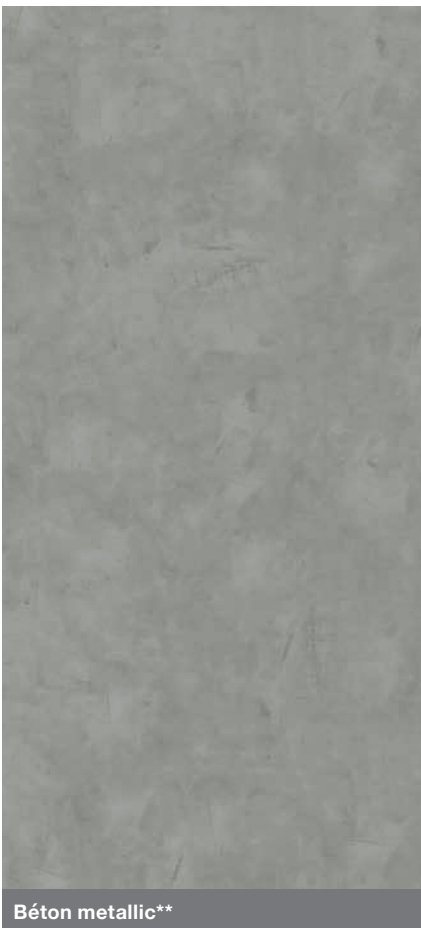


DÉTAIL

Sens de la pose: \* = verticale \*\* = indifférent \*\*\* = horizontale

# DÉCORS-PIERRE

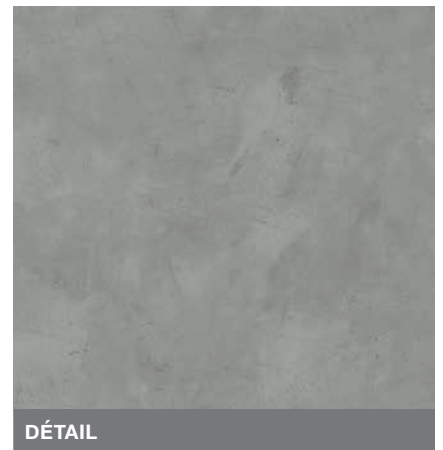
NEOCOM FAÇADE+



Béton metallic\*\*



Mur en pierre gris moyen\*\*\*



DÉTAIL



DÉTAIL

# DÉCORS-PIERRE

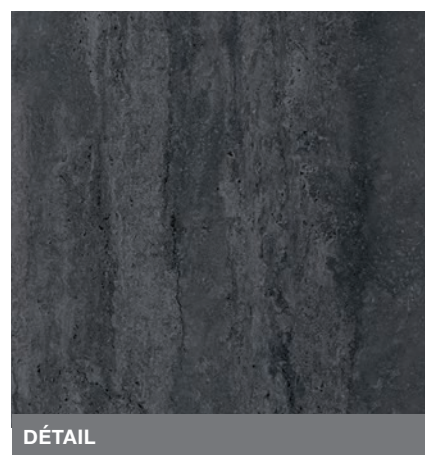
NEOCOM FAÇADE+



Travertin gris foncé\*



Travertin blanc\*



DÉTAIL



DÉTAIL

Sens de la pose: \* = verticale \*\* = indifférent \*\*\* = horizontale

# DÉCORS-PIERRE & -BOIS

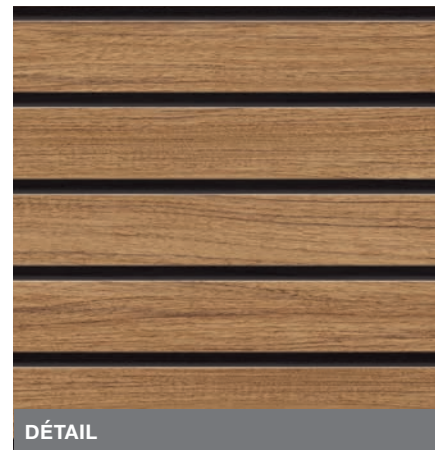
NEOCOM FAÇADE+



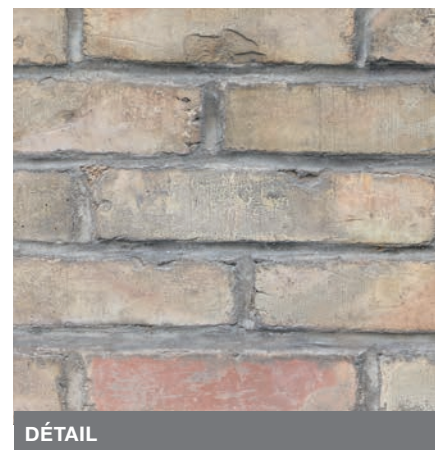
Bardage bois\*\*\*



Brique beige\*\*\*



DÉTAIL



DÉTAIL

# DÉCORS-BOIS

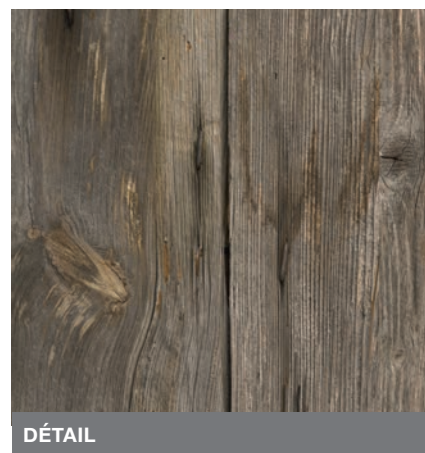
NEOCOM FAÇADE+



Valais\*



Chêne forêt noire blanchit\*



DÉTAIL



DÉTAIL

Sens de la pose: \* = verticale \*\* = indifférent \*\*\* = horizontale

# DÉCORS-BOIS

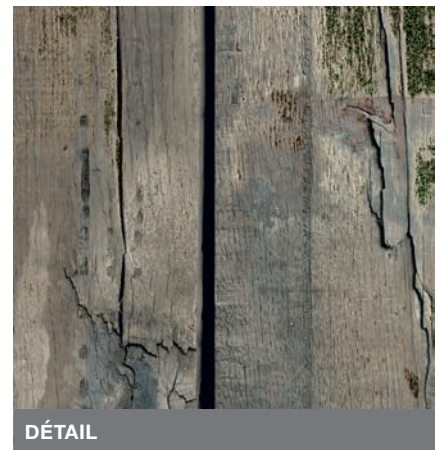
NEOCOM FAÇADE+



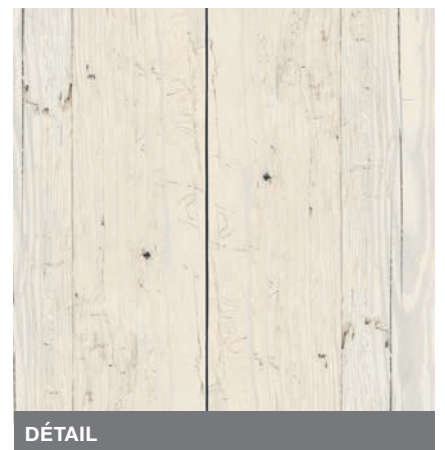
Chêne moussu\*



Vieux bois crème\*



DÉTAIL



DÉTAIL

# DÉCORS-METALLIQUE

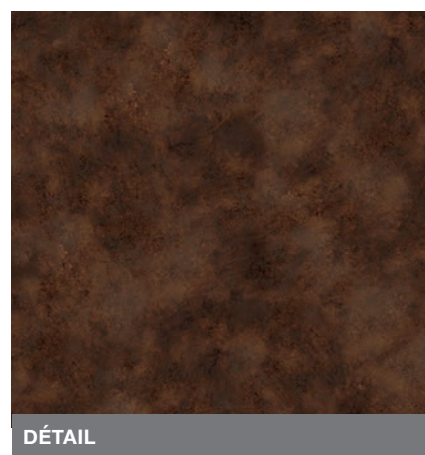
NEOCOM FAÇADE+



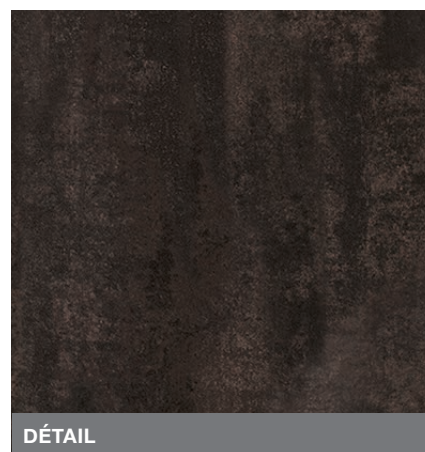
Rouille noir\*\*



Métal oxydé\*



DÉTAIL



DÉTAIL

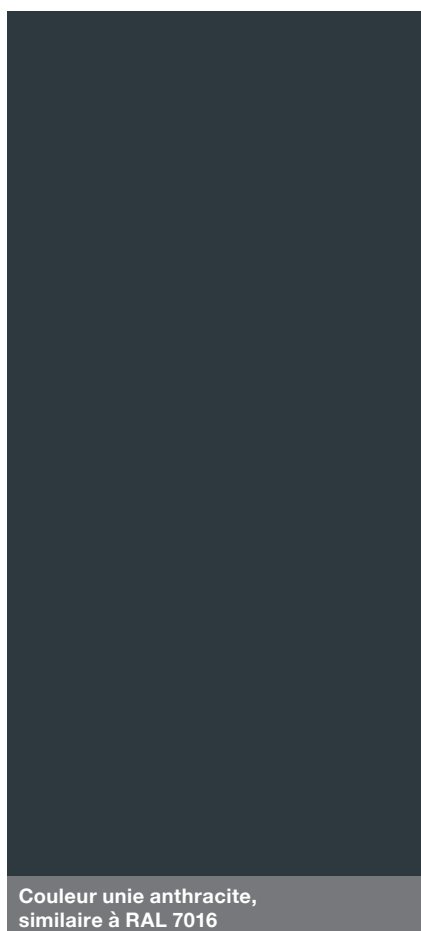
Sens de la pose: \* = verticale \*\* = indifférent \*\*\* = horizontale

# DÉCORS-UNIS

NEOCOM FAÇADE+



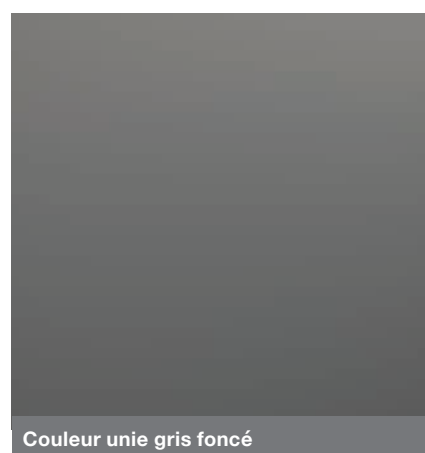
A combiner avec des décors pierre, bois et décors métalliques, ou encore pour accentuer certaines zones du mur. Les panneaux de couleur unie dans les tons gris sont les plus populaires pour les revêtements muraux à l'extérieur.



Couleur unie anthracite,  
similaire à RAL 7016



Couleur unie gris foncé metallic



Couleur unie gris foncé

# MAISON INDIVIDUELLES

NEOCOM FAÇADE+



# MAISON INDIVIDUELLES

NEOCOM FAÇADE+



# DONNÉES TECHNIQUES

PROPRIÉTÉS POUR	FR Pro	simplex	duplex
Épaisseur de la plaque (mm)	4,0 (+/- 0,2)	6,0 (-/- 0,2)	6,0 (-/- 0,2)
Couche de l'aluminium (mm)	0,5	0,3	0,3
Épaisseur du noyau (en mm)	3,0	5,4	5,4
Poids du panneau (kg/m <sup>2</sup> )	7,4	6,8	6,8
Ecart diagonal par rapport à la largeur/longueur (mm)	max. +/- 3,0	max. +/- 3,0	max. +/- 3,0
Module d'élasticité (N/mm <sup>2</sup> )	70.000	70.000	70.000
Résistance à la traction des revêtements en aluminium (N/mm <sup>2</sup> )	≥ 150	≥ 200	≥ 200
Dilatation thermique linéaire à 100°C (mm/m)	2,4	2,4	2,4
Résistance à la température (en C°)	-50 à +80	-50 à +80	-50 à +80
Résistance à la température	oui	oui	oui
Face arrière: vernis anticorrosion	oui	oui	2 faces visibles
Qualité de la surface: les empreintes, taches, rayures, défauts de peinture sont autorisés s'ils ne sont pas visibles à une distance de ≥ 200 cm sous un angle de vue de 90°.			
Dureté du crayon selon DIN EN 15184	≥ HB	≥ HB	≥ HB
Adhérence selon DIN EN ISO 2409	GTO	GTO	GTO
Résistance au brouillard salin DIN EN ISO 9227, 1.000 h, évaluation selon DIN EN ISO 4628-2 et -8	5/5	5/5	5/5
Résistance à l'immersion dans l'eau DIN EN ISO 13523-9, 1.000 h, évaluation selon DIN EN ISO 4628-2 et -8	5/5	5/5	5/5
Viellissement artificiel selon DIN EN ISO 13523-10, 2.000 h, DIN EN ISO 13523-3	ΔE CIELab 2000: teinte moyenne < 5 unités		
Viellissement artificiel selon DIN EN ISO 13523-10, 2.000 h, DIN EN ISO 13523-3	réussit		
Test de l'efficacité antibactérienne selon ISO 22196	réussit		
Certificat Classe de feu	B-s1,d0	B2	B2
Homologation	Homologation de la part de la supervision générale de la construction (AZB) selon DIBt Nr. Z-10.3-742	testé selon la directive ETB UB 2.1/21-107-1	
Charges de vent – distance max. entre les lattes à l'horizontale (mm)	500	pour des emplacements exposés -20%	
Charges de vent – distance max. entre les vis horiz./vert. (mm)	500	pour des emplacements exposés -20%	

Le produit ne nécessite pas d'entretien particulier. La saleté et les impuretés peuvent être éliminées conformément aux instructions de nettoyage figurant dans la version en vigueur au moment de l'achat. Les produits de nettoyage contenant des composants agressives ou abrasives, des diluants pour vernis, de l'essence de nettoyage ou des produits comparables ne doivent pas être utilisés, sinon la garantie est annulée. Notre déclaration de garantie vous sera envoyée par e-mail sur demande.

## REMARQUES

Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs. Des différences de couleur sont possibles en raison de la technique d'impression ou de l'écran. En raison des variations de production, de légères différences de couleur peuvent apparaître entre les différents lots. Nous recommandons de commander l'ensemble du matériel pour un projet en une seule fois. Pour éviter les différences de réflexion pour les décors unis, nous recommandons de toujours placer les panneaux dans l'alignement parallèle des flèches sur le du film de protection. Immédiatement après la pose, le film de protection, s'il y en a un, doit être retiré.

# MISE EN ŒUVRE

Les panneaux composites NEOCOM FASSADE+ peuvent être utilisés rapidement facilement dans différents formats et s'adaptent aux systèmes d'ossature disponibles dans le commerce. Outre le simple lattage en bois, des systèmes de systèmes de façade alternatifs sont utilisés. Les systèmes spéciaux instructions de montage pour ces systèmes sont disponibles auprès des fabricants respectifs sont disponibles.

Des conseils de mise en oeuvre détaillés, des informations des instructions pour le montage des systèmes de façade ventilée façades (VHF), vissées sur une sous-construction en bois, sont disponibles sur notre site Internet [www.neomat.ch](http://www.neomat.ch) à télécharger et à imprimer.

Ci-dessous, quelques possibilités de traitement ou Les outils recommandés en bref:



## MONTAGE

Par exemple, rivets aveugles POP en aluminium, vis de façade en acier inoxydable avec homologation. Aussi, silicone neutre ou colles spéciales homologuées pour des assemblages élastiques très résistants.



## PERÇAGE

Mèches standard pour l'aluminium et le plastique. Les forets métalliques HSS-G avec pointe de centrage sont particulièrement adaptés et les forets HSS en acier inoxydable.



## SCIES

Scies circulaires avec des lames de scie en métal dure ou diamantées, ainsi que scies sauteuses avec lames de scie pour l'aluminium.



## FORMER

Pliage avec des presses plieuses et des machines à cintrer à rouleaux, ou au moyen de la technique de finition par du fraisage-pliage (voir ci-après).



## FRAISAGE

Centres d'usinage CNC et défonceuses manuelles, resp. fraises pour panneaux.



## ESTAMPAGE

Les poinçonneuses pour de la tôle traditionnelles et cisailles.

## TRANSPORT ET STOCKAGE

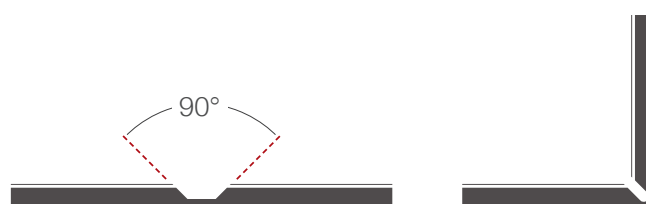
Pour protéger les panneaux composites NEOCOM FASSADE+ de dommages mécaniques et d'influences climatiques nocives, les panneaux doivent être protégés lors du transport et du déchargement. Aussi, ils faut les manipulés avec soin et ne doivent en aucun cas être tirés quand ils sont superposés. Les palettes doivent être protégées de la pluie et des éclaboussures, il faut les stocker de manière à contrer toute infiltration d'humidité et, en aucun cas à la verticale. Veuillez vous référer, pour d'autres recommandations, aux instructions de montage.

## NETTOYAGE

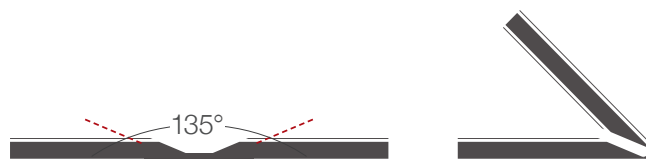
NEOCOM FASSADE+ possède une couche de protection résistante, sur laquelle la saleté ne peut guère s'accrocher et qui par ce fait est facile à entretenir. Un nettoyage régulier est néanmoins recommandé. Ceci, à l'aide de produits de nettoyage doux et avec une brosse douce, en terminant avec un rinçage à l'eau claire.

## TECHNIQUE DE FRAISAGE

Après le fraisage d'une rainure en V sur la face arrière du panneau, il est facile de plier à la main le panneau, tout en gardant la tôle de parement intacte sur la face avant. On obtient ainsi, sans presse plieuse, un pliage précis, comme par exemple, pour les systèmes de cassettes. La rainure se fait à l'aide de scies circulaires pour panneaux, équipées d'un dispositif de fraisage, ou aussi à l'aide de fraises manuelles ou de défonceuses.



Rainure en V à 90° fraisage pour un pliage d'un angle jusqu'à 90°



Rainure en V à 135° fraisage pour un pliage d'un angle jusqu'à 135°

# ACCESSOIRES DE MONTAGE POUR UNE SOUS-CONSTRUCTION EN BOIS



## AGRAFE POUR PERCEUSE

Dispositif de perçage à étrier, transfert centré du schéma de perçage du panneau sur la sous-construction (bois). En aluminium avec insert centré, trempé, convient pour perçage de panneau 9,5 mm, perçage de la sous-construction bois 3,3 mm.

**Dimensions:** largeur 25 mm, longueur 275 mm, hauteur 42 mm

1



## FORETS

- 1 Mèches pour le bois (Sous-construction)
- 2 Mèche HSS pour panneaux composites en aluminium

2



**Dimensions:** Ø = 3,3 mm, env. 65 mm de long  
Ø = 9,5 mm, env. 117 mm de long



## SET DE VIS POUR FAÇADES

Composé de vis en acier inoxydable A2 brut, (ISR 20) et de joints d'étanchéités centré pour façades en TPE noir. Unité d'emballage 250 pcs.

**Dimensions:** 4,8 × 38 mm, tête Ø 16 mm

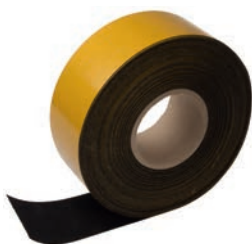


## SET DE VIS DE FAÇADE COLORÉES

Composé de vis en acier inoxydable lacquées à la tête (ISR 20) et de joints d'étanchéités centrés pour façades en TPE noir. Couleurs standard  
1 emballage de 250 pcs.

1 En cas de choix de couleur non disponible du stock, la commande et la production est de minimale 1'000 pcs, pour d'autres couleurs, veuillez demander la quantité minimale et vos conditions.

**Dimensions:** 4,8 × 38 mm, tête Ø 16 mm



## JOINTS EN EPDM POUR FAÇADE

Bande en EPDM, noire, autocollante  
Unité d'emballage 1 rouleau

**Dimensions:** 70 mm × 20 m  
110 mm × 20 m  
135 mm × 20 m

# SOLUTIONS POUR DES REALISATIONS PERSONNALISÉES

Les panneaux composites en aluminium imprimés NEOCOM FASSADE+, spécialement fabriqués selon les souhaits du client, offrent quasi de possibilités illimitées en matière de design. Votre décor personnalisé devrait être réalisé dans des formats d'images à très haute résolution afin de pouvoir les reproduire fidelement grâce à des technologies d'impression de haute qualité sur la surface en aluminium. Vous transformez ainsi de simples murs en bâtiments personnalisés et uniques. Demandez un conseil sur les possibilités de motifs et d'applications.



## LA FAÇADE COMME UN ÉCRAN GÉANT

Superposez des graphiques vectoriels de votre choix, sur la surface du mur et réjouissez-vous d'une réalisation impressionnante sur l'enveloppe du bâtiment. Même les écritures et les effets en 3D peuvent être réalisés en deux dimensions de manière efficace et économique.

## L'IMPRESSION NUMÉRIQUE INDIVIDUELLE SURPREND AVEC DE NOUVELLES APPROCHES CRÉATIVES POUR LA CONCEPTION DE FAÇADES

Il n'est pas seulement possible de réaliser des images ou des décors illimités, aussi l'aspect de matériaux originaux nécessitant beaucoup d'entretien, comme le bois, peuvent être reproduits de manière durable et avec des couleurs stables.

