

## Bluclad® - panneaux support d'enduit

La façade enduite est privilégiée pour l'aménagement extérieur des bâtiments.

Elle s'harmonise parfaitement dans l'ensemble urbain et permet des accents optiques et une attribution individuelle des couleurs. L'enduit représente une protection aux intempéries et à la chaleur, une signification particulière est donc apportée à sa conception.

Que le planificateur prévoie une façade directement planchéifiée ou suspendue ventilée par l'arrière : pour qu'elle remplisse parfaitement sa fonction de façon durable, c'est l'élément en première ligne : le panneau de façade, qui est décisif. Et **CAPE BOARDS** avec Bluclad® offre un panneau de support d'enduit qui mérite à tous points de vue le titre "Excellent".

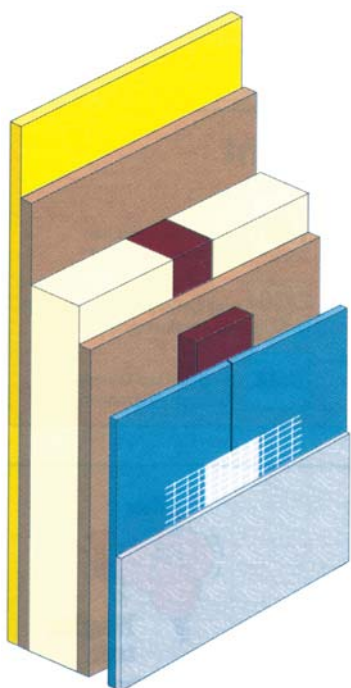
### Conception de façade sans joint

La où les autres panneaux support d'enduit sont souvent soumis à des déformations importantes dues à l'humidité ou aux variations de température, Bluclad® conserve une forme pratiquement stable.

C'est pourquoi Bluclad® peut être enduit sans problème sur une grande surface sans joint, en tenant compte simplement des joints d'expansion du bâtiment.

Les surfaces de Bluclad® présentent un fond d'adhérence excellent, une condition pour obtenir une façade vraiment durable.

On pourra ainsi utiliser toute une gamme d'enduits appropriés, tels que par ex; Sikolit ou Sikorill de la Société ispo, pour l'application comme enduit de décoration. Ces enduits sont ouverts à la diffusion, largement imperméables et faciles à traiter (autres fabricants sur demande).



### Structure des couches (de l'intérieur vers l'extérieur)

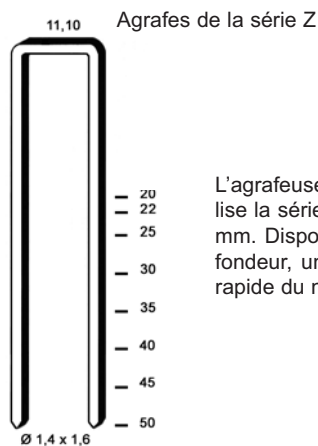
Plaque de parement en plâtre	12,5 mm
Contre plaqué	12,0 mm
HOMATHERM®	
Isolation en cellulose	225,0 mm
Plaque de fibres douces	19,0 mm
Lattage porteur Bluclad®	10,0 mm

## L'agrafeuse

L'agrafeuse à air comprimé ALSAFIX 10/50 P1 et la série d'agrafes Z pour la fixation des panneaux support d'enduit Bluclad® - la sécurité d'une fixation spécialisée.

**Agrafeuse à air comprimé  
10/50 P1**

Référence : 1216851A



Agrafes de la série Z

L'agrafeuse à air comprimé ALSAFIX 10/50 P1 utilise la série d'agrafes Z d'une longueur de 20 à 50 mm. Disponible sur l'appareil : un réglage de profondeur, un déflecteur orientable et un débrayage rapide du nez sans outil.

## Éléments de base concernant les façades

Avec Bluclad® les façades peuvent être conçues suspendues et ventilées par l'arrière avec ou sans isolant thermique ou avec planchéification directe.

## Façades suspendues, ventilées par l'arrière

Les panneaux supports d'enduit Bluclad® permettent de créer des façades suspendues fonctionnelles et économiques pour des objets de construction moderne en bois.

### Caractéristiques techniques des panneaux supports d'enduits Bluclad®

Classe matériaux construction	selon DIN 4102	A1, non comb.
Dimensions	mm	2500x1250
Épaisseur		10 mm
Tolérance de longueur		-3,0/-1,0
Tolérance de largeur		-2,0/-1,0
Tolérance d'épaisseur		± 0,5
Densité brute		1100 kg/m <sup>3</sup>
Propre charge		11,0 kN/ m <sup>3</sup>
Capacité d'absorption d'eau	% de masse	45
Taux d'humidité, air sec	% de masse	5
Humidité livraison, départ usine	% de masse	15
Résistance à la torsion	sec	14,0 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la torsion	mouillé	8,0 N/mm <sup>2</sup>
Module d'élasticité		8500 N/mm <sup>2</sup>
Résistance traction transversale	sens fabrication	10,1 N/mm <sup>2</sup>
Résistance traction parallèle	sens fabrication	5,0 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la pression		7,7 N/mm <sup>2</sup>
Résistance aux impacts	balle 0,5 kg	6,0
Résistance aux impacts	sac 50 kg	34,0
Gonflement en épaisseur		< 0,1 %
Gonflement longueur et largeur		0,1 %
Coefficient d'allongement chaleur		17-21m
Coefficient d'extension chaleur	mm/mm/K	7,5x10 <sup>-6</sup>
Conductibilité thermique		0,193
Stabilité à la température constante		80°C
Alcalinité	pH	7-10

## Les agrafes en acier

Pour la fixation dans le domaine de la rénovation de façade, seules les agrafes Z-40 inoxydables enduites de résine matière 1.4301 peuvent être utilisées.

## Agrafes pour 10/50 P1

6Z-201	Z-20 galva résinée	20 mm
6Z-251	Z-25 galva résinée	25 mm
6Z-301	Z-30 galva résinée	30 mm
6Z-351	Z-35 galva résinée	35 mm
6Z-401	Z-40 galva résinée	40 mm
6Z-451	Z-45 galva résinée	45 mm
6Z-501	Z-50 galva résinée	50 mm

6Z-309	Z-30 INOX	30 mm
<b>6Z-409</b>	<b>Z-40 INOX</b>	<b>40 mm</b>
6Z-509	Z-50 INOX	50 mm

Pour les fixations qui sont constamment et à long terme soumises à l'arrachement, nous fournissons des agrafes conformes à la norme de construction en bois.

