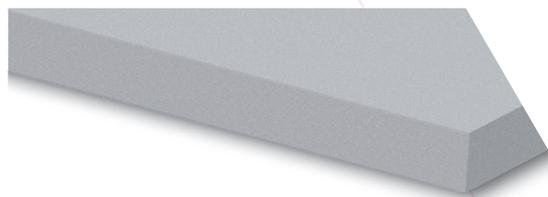


Plaques ciment

Bluclad



Description

Avec la plaque Bluclad, Siniat dispose de la meilleure plaque d'appui pour façades en fibro-ciment pour crêpi et plaquettes, dotée d'une bonne résistance aux impacts et d'une excellente stabilité hygrothermique. Il s'agit d'une plaque autoclavée, hydrophobe (2 côtés), poncée et sciée à angle droit ininflammable qui ne contribue pas à la propagation de l'incendie (classe de réaction au feu A2-s1,d0 / Capacité de protection contre l'incendie : K210 selon NBN EN 13501-2 pour épaisseur 12mm). Cette plaque a plusieurs avantages comme une résistance à de nombreux organismes vivants (moisissures, bactéries, insectes, vermine, etc.), à l'humidité, la putréfaction et aux alcalis, ainsi qu'à des températures variées. De plus, elle est étanche à l'air et perméable à la vapeur et elle assure une bonne résistance aux chocs et aux impacts.

Bluclad est un support ou une plaque d'appui pour crêpis décoratifs qui convient aux constructions suivantes :

- Façades ventilées sur murs porteurs massifs
- Façades ventilées sur cloisons légères à ossature (bois)
- Plaque d'appui pour façades non-ventilées sur ossature bois (fixation directe)
- Plafonds extérieurs ventilés
- Plaque de renfort résistante aux chocs pour ETICS

Finitions possibles :

- Approuvé par la plupart des fabricants de crêpi décoratif renommés
- Différents types de crêpi décoratif et systèmes d'enduit en différentes modes d'exécution, p.ex. lisse, structuré, aspect béton, etc. sont possibles.

Bluclad est une plaque porteuse ou plaque d'appui pour plaquettes dans les domaines d'application suivants :

- Mur-rideau ventilé léger sur murs massifs porteurs en briques, béton (cellulaire), aggloméré, etc.
- Mur-rideau ventilé léger sur cloisons légères sur ossature bois et ossature métallique

Modes de finition :

- Finition possible au moyen des plaquettes de la plupart des fabricants de plaquettes dures en briques, béton ou pierre naturelle et approuvé par ces derniers. La finition peut également être réalisée en plaquettes flexibles, tendres.
- Finition possible en différents types de plaquettes (sciées ou fabriquées de façon industrielle) : briques moulées-main, briques étirées, briques « vormbak », briques Wasserstrich et pavés. En fonction du domaine d'application, les plaquettes peuvent être fixées à l'aide de mortier-colle ou de colle MS polymères (colle à appliquer en sillons, au peigne ou colle à projeter). Conseils de mise en œuvre disponibles.

Normes, certifications et réglementations

Objet	Tolérances
Norme	NBN EN 12467
Classe de réaction au feu	<ul style="list-style-type: none"> • Produit Bluclad: A2-s1, d0 • End-use Bluclad pour façade ventilée avec laine minérale : A2-s1, d0 • End-use Bluclad pour façade ventilée avec Isofinish® (valable uniquement avec l'isolant PIR Recticel Powerwall) : B-s1, d0
DOP	S650_01_145_V01

Avantages

- Bluclad est le substrat idéal pour un travail sans risque de fissures, car la plaque présente une grande stabilité dimensionnelle (stabilité et indéformabilité) et un faible mouvement hygrique grâce aux produits de rembourrage minéraux sélectionnés.
- Possibilité d'appliquer divers types de crépi (lisse, structuré, aspect béton...) de différentes marques.
- Pas de COV (composés organiques volatils), donc pas d'effets nuisibles sur la santé humaine.
- Simple à mettre en oeuvre (vis sans préforage, clous, agrafes), sans outillage spécial.

Caractéristiques techniques :

Epaisseur	10	12
Couleur de la face de parement	ivoire	
Classe de réaction au feu suivant NBN EN 13501-1	<ul style="list-style-type: none"> • Produit Bluclad: A2-s1, d0 • End-use Bluclad pour façade ventilée avec laine minérale : A2-s1, d0 • End-use Bluclad pour façade ventilée avec Isofinish® (valable uniquement avec l'isolant PIR Recticel Powerwall) : B-s1, d0 	
Coefficient de conductivité thermique, λ	0,19 W/mK	
Coefficient de dilatation thermique, α	6,5*10 ⁻⁶ m/mK	
Perméabilité à la diffusion de la vapeur d'eau, μ	17-21	
Porosité	0.4	
Contrainte de rupture en flexion		
<ul style="list-style-type: none"> • Longitudinale • Transversale 	23 N/mm ² 17 N/mm ²	
Module d'élasticité		
<ul style="list-style-type: none"> • Longitudinale • Transversale 	ca. 10.000 N/mm ² ca. 10.000 N/mm ²	
Densité	±1180 kg/m ³	
Masse surfacique indicative	14,2 kg/m ²	17,04 kg/m ²
Résistance mécanique	Catégorie A – Classe 2	
Tolérances		
<ul style="list-style-type: none"> • Epaisseur (mm) • Largeur (mm) • Longueur (mm) 	± 0,5 mm ± 3 mm ± 3 mm	

Dimensions et emballage

Type de bord	Epaisseur (mm)	Largeur (mm)	Longueur (mm)	Quantité par palette	Code article
BD 	10	1200	2400	40	124665
		1250	2500	40	124662
BD 	12	1200	2500	30	125780