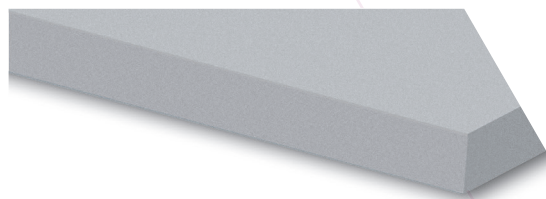


## Cementplaten

# Bluclad



### Omschrijving

Met de Bluclad vezelcementplaat heeft Siniat de meest impactbestendige hygrothermisch stabiele vezelcement gevelsteunplaat in het gamma die ideaal is als ondergrond voor sierpleister en steenstrips. De Bluclad plaat werd geautoclaveerd, (2-zijdig) gehydrofobeerd, geschuurd en haaks verzaagd. Bovendien is ze niet ontvlambaar en niet brandverspreidend (brandreactieklasse A2-s1, d0 / Brandbeschermingsvermogen K210 volgens NBN EN 13501-2 voor 12mm). Naast het feit dat ze bestand is tegen vele levende organismen (schimmels, bacteriën, insecten, ongedierte, etc.) is daarnaast ook vocht- en rotbestendig én alkali-resistent. Bovenop al deze voordelen kan de Bluclad goed tegen uiteenlopende temperaturen, is ze luchtdicht en dampopen maar garandeert ze ook een hoge stootvastheid en hoge impactweerstand.

#### **Bluclad is een drager of steunplaat voor sierpleister binnen de volgende toepassingsgebieden :**

- Lichte geventileerde voorhanggevel op massieve draagwanden
- Lichte geventileerde voorhanggevel op lichte (hout)skeletwanden
- Ongeventileerde gevelsteunplaat rechtstreeks op houtskelet
- Gevelsteunplaat voor niet-geventileerde gevels op houtskelet (rechtstreekse bevestiging)
- Geventileerde buitenplafonds

#### **Versterkingsplaat tegen impactbelasting bij ETICSMogelijke afwerkingen:**

- Af te werken met de producten van en goedgekeurd door de meeste gerenomeerde sierpleisterfabrikanten.
- Verschillende types sierpleisters en pleisterwerksystemen en uitvoeringen zoals glad, structuur, betonlook, edm... zijn mogelijk.

#### **Bluclad is een drager of steunplaat voor steenstrips binnen de volgende toepassingsgebieden :**

- Lichte geventileerde voorhanggevel op massieve draagwanden uit baksteen, (cellen)beton, kalkzandsteen, edm...

#### **Lichte geventileerde voorhanggevel op lichte houtskeletwanden en staalframeMogelijke afwerkingen:**

- Af te werken met de steenstrips van en goedgekeurd door de meeste gerenomeerde fabrikanten van harde steenstrips uit baksteen, beton of natuursteen. Ook zachte flexibele steenstrips zijn mogelijk.
- Verschillende types baksteenstrips (verzaagd of industrieel geproduceerd) zijn mogelijk, zoals handvorm, strengpers, vormbak, waterstrich en klinker. Afwerking kan, afhankelijk van het toepassingsveld, gelijmd worden met cementlijmmortel en MS Polymeren (lijmrollen, gekamd of sprayable). Verwerkingsadviezen zijn beschikbaar.

## Normen, certificaten en reglementeringen

Onderwerp	Toleranties
Norm	NBN EN 12467
Brandreactieklasse	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Product Bluclad: A2-s1, d0</li> <li>• End-use Bluclad voor geventileerde gevel met minerale wol: A2-s1, d0</li> <li>• End-use Bluclad voor geventileerde gevel met iso.finish (enkel geldig met PIR-isolatie Recticel Powerwall): B-s1, d0</li> </ul>
DOP	S650_01_145_V01

## Voordelen

- Bluclad is de ideale ondergrond om scheurloos te werken want de plaat heeft een hoge dimensionale stabiliteit (vorm- en maatvast) en lage hygrische beweging dankzij de geselecteerde minerale vulstoffen.
- Verschillende types van sierpleisters zoals glad, structuur, betonlook... van verschillende merken zijn mogelijk.
- Geen VOC's (vluchtige organische stoffen) aanwezig dus geen schadelijke effecten op de menselijke gezondheid.
- Eenvoudig te verwerken (schroeven zonder voorboren, nieten, nagelen) zonder speciaal gereedschap.

## Technische kenmerken

Dikte	10	12
Kleur zichtzijde	ivoor	
Brandreactieklasse volgens NBN EN 13501-1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Product Bluclad: A2-s1, d0</li> <li>• End-use Bluclad voor geventileerde gevel met minerale wol: A2-s1, d0</li> <li>• End-use Bluclad voor geventileerde gevel met iso.finish (enkel geldig met PIR-isolatie Recticel Powerwall): B-s1, d0</li> </ul>	
Warmtegeleidbaarheid, $\lambda$	0,19 W/mK	
Thermische uitzettingscoëfficiënt, $\alpha$	6,5*10 <sup>-6</sup> m/mK	
Waterdampdoorlatendheid, $\mu$	17-21	
Porositeit	0.4	
Buigsterkte		
• Langsrichting	23 N/mm <sup>2</sup>	
• Dwarsrichting	17 N/mm <sup>2</sup>	
Elasticiteitsmodulus		
• Langsrichting	ca. 10.000 N/mm <sup>2</sup>	
• Dwarsrichting	ca. 10.000 N/mm <sup>2</sup>	
Densiteit	±1180 kg/m <sup>3</sup>	
Gewicht	14,2 kg/m <sup>2</sup>	17,04 kg/m <sup>2</sup>
Mechanische weerstand	Categorie A – Klasse 2	
Toleranties		
• Dikte (mm)	± 0,5 mm	
• Breedte (mm)	± 3 mm	
• Lengte (mm)	± 3 mm	

## Afmetingen en verpakking

Kant	Dikte (mm)	Breedte (mm)	Lengte (mm)	Aantal per pallet	Artikelcode
VK 	10	1200	2400	40	124665
		1250	2500	40	124662
VK 	12	1200	2500	30	125780