

# B Clado HPL

Voor duurzame en esthetische gevelbekleding die bestand is tegen de zwaarste omstandigheden.

Binnen de moderne gevelarchitectuur staat niet alleen de esthetiek centraal, maar ook de langetermijnprestaties van de toegepaste materialen.

Gevelbekleding moet bestand te zijn tegen UV-straling, vocht, temperatuurschommelingen en mechanische belastingen.

Daarnaast spelen onderhoudsbehoefte, duurzaamheid en brandveiligheid een steeds belangrijkere rol bij de materiaalkeuze. Zowel bij nieuwbouw- als renovatieprojecten wordt verwacht dat gevelbekleding haar kwaliteit en uitstraling gedurende lange tijd behoudt, met een minimale onderhoudsbehoefte.

BossCover Clado HPL werd ontwikkeld om aan deze eisen te voldoen. Deze compacte hogedruklaminaatplaat combineert een hoge mechanische sterkte met uitstekende kleurvastheid en weerbestendigheid, en is uitermate geschikt voor intensieve buitentoepassingen.



## UW PROJECT, ONZE EXPERTISE



Onderhoudsarm



IJzersterk



Brandvertragend



Krasvast



Kleurvast



Lange levensduur

FACADE

ROOF

## Sterk én duurzaam

BossCover Clado HPL is een compacte plaat opgebouwd uit meerdere lagen kraftpapier, samengeperst onder hoge druk en temperatuur, en voorzien van een decoratieve en beschermende toplaag.

Deze opbouw resulteert in een bijzonder robuust materiaal dat bestand is tegen impact, vocht en UV-straling. Hierdoor blijft de gevel niet alleen technisch performant, maar behoudt deze ook haar esthetische uitstraling op lange termijn.

Dankzij de hoge dichtheid en gesloten oppervlaktestructuur is het materiaal uitstekend bestand tegen krassen en slijtage, zelfs bij intensief gebruik en blootstelling aan externe invloeden.



BossCover Clado HPL is geschikt voor toepassing in geventileerde gevelsystemen en kan zowel zichtbaar als onzichtbaar worden bevestigd. Door de hoge dimensionale stabiliteit blijft het materiaal betrouwbaar, ook bij wisselende weersomstandigheden.

Daarnaast is de plaat beschikbaar in een brandvertragende uitvoering (FR), waardoor ze geschikt is voor toepassingen waarbij brandveiligheid een belangrijke rol speelt. Dankzij de combinatie van sterkte, stabiliteit en verwerkbaarheid is BossCover Clado HPL eenvoudig te bewerken en op maat te verwerken op de werf. De platen kunnen nauwkeurig worden gezaagd en bevestigd, wat resulteert in een strakke en consistente afwerking.

In combinatie met de beperkte onderhoudsbehoefte maakt dit BossCover Clado HPL tot een efficiënte en duurzame oplossing voor zowel nieuwbouw- als renovatieprojecten.

## Voordelen

- Hoge sterkte en slagvastheid
- Lange levensduur
- Kras- en slijtvast
- Kleurvast en UV-bestendig
- Brandvertragende uitvoering (FR)
- Onderhoudsarm

# Technische eigenschappen

## TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Belangrijkste kenmerken	Norm	Waarde
Dikte	EN 438-2-5	6.0 / 8.0 mm
Dimensionele stabiliteit	EN 438-2-17	≤ 0.30%
Slagvastheid	EN 438-2-21	tot 2000 mm
Buigsterkte	EN ISO 178	90 MPa
Dichtheid	EN ISO 1183-1	1.38 – 1.42 g/cm <sup>3</sup>
Thermische geleidbaarheid	EN 12664	0.24 W/mK
Kunstmatige veroudering (lichtvastheid)	EN 438-2-29	≥ 3 (grijswaarde), resultaat 3–4
Uv-bestendigheid (1500u)	EN 438-2-28	≥ 3 (grijswaarde), resultaat 3–4
Uiterlijk na veroudering	EN 438	≥ 4, resultaat 4–5
Brandklasse	EN 13501-1	B-s1,d0

Voor een volledig overzicht van alle technische eigenschappen, raadpleeg de technische fiche.

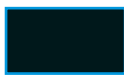
## Kleuren

BossCover Clado HPL is beschikbaar in drie tijdloze kleuren die zorgvuldig geselecteerd zijn voor een brede toepasbaarheid in zowel moderne als klassieke gevelontwerpen.

RAL 7016



RAL 9005



RAL 9010



## Stroken

BossCover Clado HPL kan, naast toepassing als gevelbekleding, ook worden verzaagd tot stroken voor detailafwerkingen en aanvullende toepassingen. Dankzij de hoge mechanische sterkte en uitstekende weerbestendigheid blijven de technische en esthetische eigenschappen op lange termijn behouden.

- Ideaal voor dakrandafwerkingen
- Geschikt voor opstanden en verhogingen bij renovatie van sarkingdaken
- Zorgt voor een strakke, duurzame afwerking in hetzelfde materiaal

## HET VOLLEDIGE GAMMA VOOR UW WATERDICHT PROJECT



### DAK

EPDM-folies, alle lijmen en primers, afvoeren, dakdoorvoeren, dakranden, montage-ankers, loodvervangers en nog veel meer.



### GEVEL & BOUWVOET

HPL platen, gevelfolie, EPDM-stroken, primers en kits, binnen- en buitenhoeken.

### GROENDAK

Sedumtrays, grind, drainage-matten en folies.

### VIJVER

EPDM-vijverfolie, alle geschikte lijmen en primers.