



Composiet gevelbekleding **Brandklasse B**



Geef je gevel een warme, natuurlijke uitstraling met de Barcode Stripes gevelbekleding. Deze onderhoudsarme panelen met brandklasse B combineren de authentieke look van hout met de duurzame voordelen van composiet. Verkrijgbaar in de kleur Ceder en in twee lengtes voor extra flexibiliteit bij montage. Ideaal voor zowel nieuwbouw als renovatie.

Eenvoudig te monteren, kleurvast en weerbestendig – met Barcode Stripes kies je voor een gevel die jarenlang mooi blijft én voldoet aan hoge brandveiligheidseisen.



Materiaal: Composiet
Profiel: Barcode Stripes 3D
Afmetingen: 2,6×22(20)cm
Lengte: 300cm – #026421
585cm – #026422
Kleur: Ceder



Vraag een prijs aan via verkoop@dekkerhout.nl of neem contact op met je vaste contactpersoon

 dekkerhout.nl

**Algemene voorschriften**

Volg altijd de geldende bouwrichtlijnen en (lokale) wet- en regelgeving. Raadpleeg bij twijfel een vakspecialist.

Vorbereiding

Controleer het materiaal op beschadigingen voordat u begint. Gebruik geschikt gereedschap en draag de juiste persoonlijke beschermingsmiddelen.

Montage substraat

- Ondergrond van vezelcementplaat met een minimale dikte van 4,5 mm, bevestigd op de achterwand.

Montage achterhout enkel bij horizontaal gebruik geveldelen (1)

- Gebruik (verduurzaamd) achterhout met een minimale dikte van 28 mm en een breedte van 45 mm.
- Monteer het enkele achterhout klasse D-S2, D0 of beter, verticaal op een afstand van 40 cm.
- Controleer zorgvuldig dat het achterhout volledig waterpas is.

Montage achterhout dubbel bij verticaal gebruik geveldelen (2)

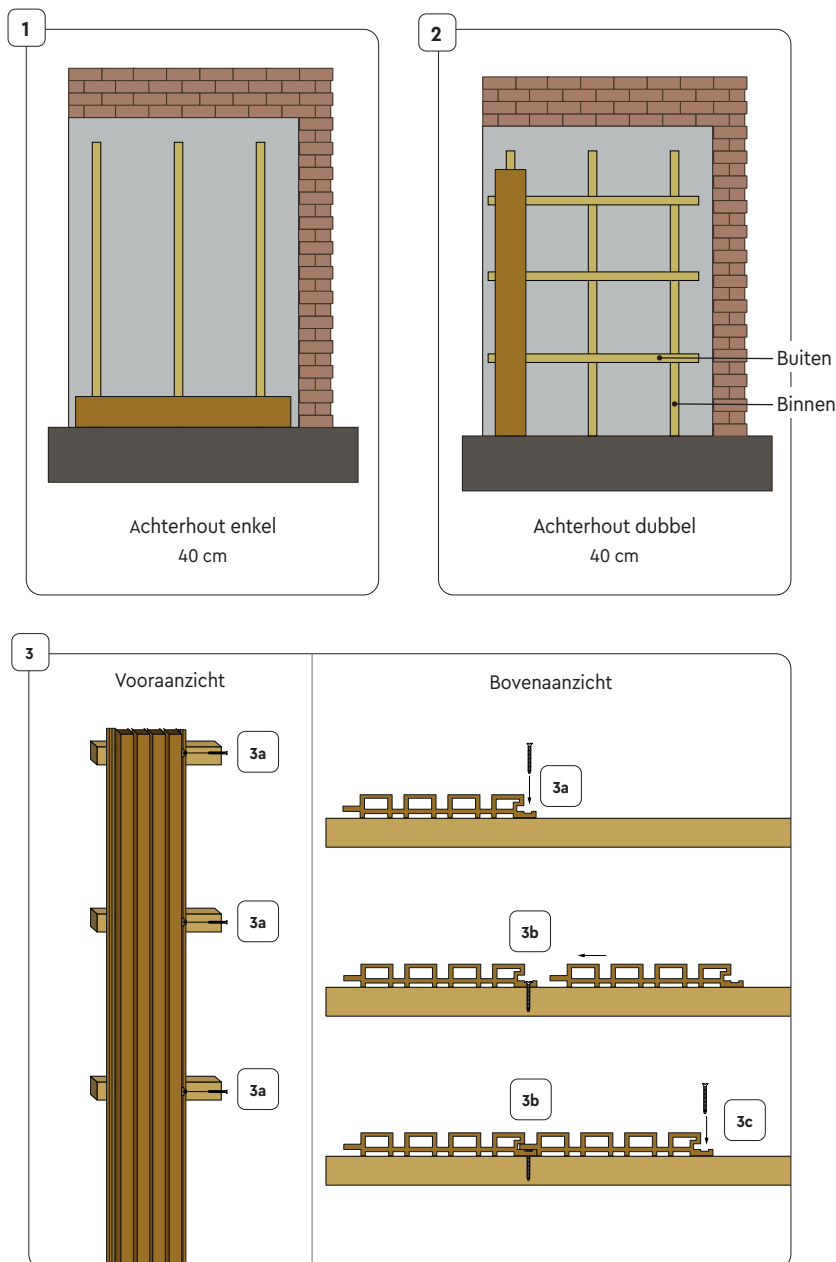
- Gebruik (verduurzaamd) buitenste achterhout met een minimale dikte van 28 mm en een breedte van 45 mm.
- Monteer het dubbele achterhout klasse D-S2, D0 of beter, op afstand van 40 cm.
- Controleer zorgvuldig dat het achterhout volledig waterpas is in alle richtingen.

Bevestiging

- Gebruik RVS-schroeven met een minimale afmeting van 4×30 mm
- Bevestig het eerste geveldeel op het achterhout met behulp van de voorgeboorde gaten (**3a**) op minimaal 20 cm boven het maaiveld om opspattend water te vermijden.
 - Bij planken van 300 cm lengte: eerste schroefgat op 30 cm vanaf de onderzijde.
 - Bij planken van 585 cm lengte: eerste schroefgat op 12,5 cm vanaf de onderzijde.
- Schuif het volgende geveldeel in de groef van het eerder gemonteerde deel (**3b**) en schroef vast (**3c**).
- Draai de schroeven niet te diep aan om beschadiging van het oppervlak te voorkomen.
- Herhaal deze stappen tot de volledige gevel is bekleed.

Onderhoud

- Reinig het oppervlak na afloop met een zachte doek of borstel.
- Gebruik geen agressieve schoonmaakmiddelen of hogedrukreiniger.
- Product is niet overschilderbaar



Materiaal: Composiet
Profiel: Barcode Stripes 3D
Afmetingen: 2,6×22(20)cm
Lengte: 300cm – #026421
 585cm – #026422
Kleur: Ceder



Producttype:	Gevelbekleding
Omschrijving artikel:	026421 Elephant composiet brandwerende gevelbekleding Stripes S Cedar 26x220(200 netto)x3000mm 026422 Elephant composiet brandwerende gevelbekleding Stripes S Cedar 26x220(200 netto)x5850mm Unieke identificatie: Artikelnummer + batchnummer (op profiel)
Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:	Afwerking van wanden en plafonds voor buitentoepassingen die voldoen aan de brandvoorschriften
Naam fabrikant en adres:	Dekker Hout B.V. – De Werf 15, 2544 EH DEN HAAG Tel. 088 188 5100
Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct:	Systeem 3
In geval van de prestatieverklaring betreffende een bouwproduct onder een geharmoniseerde norm:	Niet van toepassing
In geval van de prestatieverklaring betreffende een bouwproduct waarvoor een Europese Technische Beoordeling is uitgegeven:	Niet van toepassing
Brandclassificatie B-s1,d0 vastgesteld door geaccrediteerd testlaboratorium: Forest and Wood Products Research and Development Institute Ltd, Letland (LATAK T-316) Classificatierapport K74/2025, d.d. 27.06.	

Prestatieverklaring nummer	026421 en 026422	
Essentiële kenmerken	Elephant composiet brandwerende gevelbekleding Stripes S Cedar 26x220(200)mm	Geharmoniseerde technische specificaties
Brand- en rookklasse*:	B-s1, d0	EN 15534-1:2014+A1:2017
Slagvastheid: (vallende impact)	Valhoogte: 1000mm Geen breuk	
Buigeigenschappen:	Overspanning: 660mm Buigsterkte (gemiddeld): 16,7 MPa Elasticiteitsmodulus (gemiddeld): 4269,2MPa	
Buigeigenschappen – Doorbuiging	Overspanning: 600mm Doorbuiging bij 250N (gemiddeld): 1,82mm Maximum: 2,03mm	
Zwelling en waterabsorptie:	Lengtewijziging: max 0,1% Breedtewijziging: max 0,1% Dikte wijziging: max 0,3% Waterabsorptie: max 0,7% Testperiode: 28 dagen	
Kookweerstand: (vochtbestendigheid)	Waterabsorptie: max 0,3% Conditie: 5h kokend water, daarna 15 min koud water	
Lineaire thermische uitzetting:	Temperatuurbereik: -20°C tot 80°C $46,2 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$	
Warmtereversie:	Gewicht: max 0,07% Afmetingen: max 0,16% Conditie: 100°C, 1 uur	
Abnormale verhitting:	Afname buigsterkte: 21,3% Afname elasticiteitsmodulus: 41,6% Conditie: 60°C, 4 uur	
Abnormale afkoeling:	Toename buigsterkte: 21,8% Toename elasticiteitsmodulus: 38,9% Conditie: -18°C, 4 uur	
Gevaarlijke stoffen:	Bevat geen gevaarlijke stoffen boven drempelwaarden	
Duurzaamheid:	Verwachte levensduur: >25 jaar bij normaal buitengebruik Biologische resistentie: Zeer hoog (resistent tegen rot, schimmels en insecten)	

* Classificatierapport K74/2025 (27.06.2025) conform EN 13501-1:2018
Testlaboratorium: Forest and Wood Products Research and Development Institute Ltd, Letland (LATAK geaccrediteerd, reg. T-316)

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.