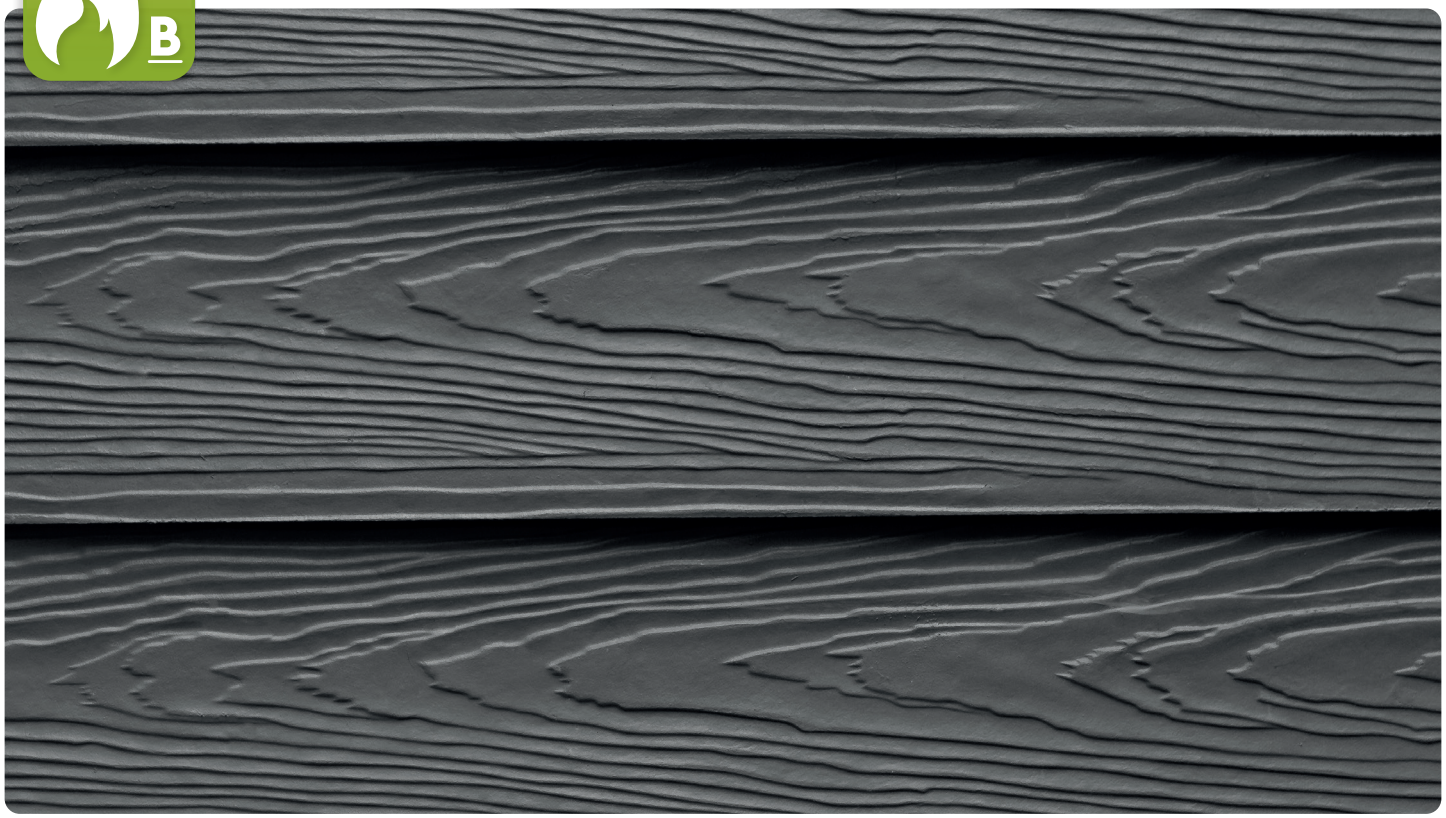
Vezelcement potdeksel gevelbekleding Brandklasse B



Geef je gevel een krachtige, stijlvolle uitstraling met het potdekselprofiel van Vezelement. Deze onderhoudsarme gevelbekleding met brandklasse B combineert de robuuste look van traditioneel potdekselen met de duurzame voordelen van moderne materialen. Verkrijgbaar in de kleuren antraciet, lichtgrijs en klei. Ideaal voor zowel nieuwbouw als renovatie.

Eenvoudig te monteren, duurzaam in gebruik en strak in design – met Vezelement kies je voor een gevel die gezien mag worden én voldoet aan hoge brandveiligheidseisen.

Materiaal:	Vezelcement met houtpatroon
Profiel:	Potdeksel
Afmetingen:	0,7×20×280cm
Kleuren:	Antraciet, lichtgrijs en klei

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

dekkerhout.nl

Montage-instructies

Vezelcement gevelbekleding – Potdeksel profiel (horizontaal)

Elephant

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

Voorbereiding
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.

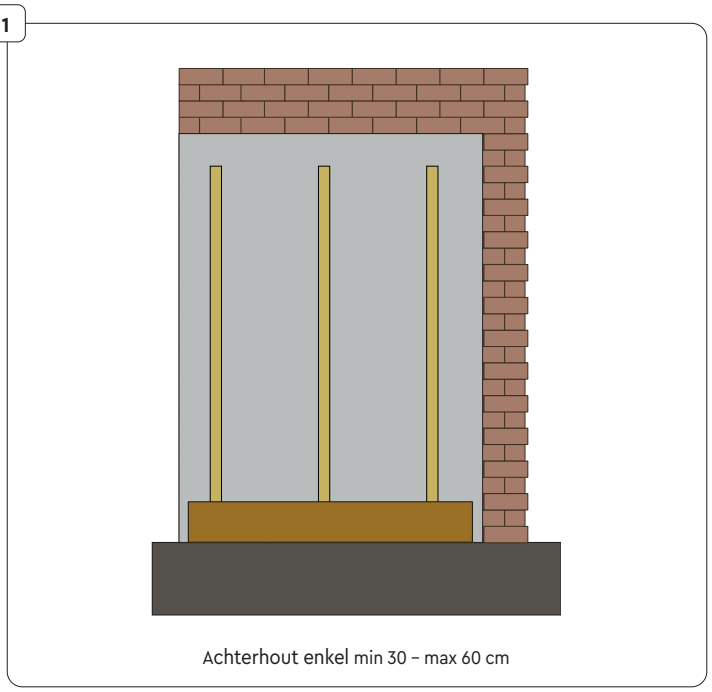
Montage achterhout enkel bij horizontaal gebruik geveldelen **(1)**
- Gebruik (verduurzaamd) achterhout met een minimale dikte van 28 mm en een breedte van 45 mm.
- Monteer het enkele achterhout klasse D-S2, D0 of beter, verticaal op een afstand van minimaal 30 cm en maximaal 60 cm.
- Controleer zorgvuldig dat het achterhout volledig waterpas is.

Plaatsing van de geveldelen
- Monteer de eerste plank op minimaal 20 cm boven het maaiveld om opspattend water te vermijden.
- Plaats elke volgende plank met een overlap van 30 mm voor een gesloten, waterkerende gevel **(2a)**.
- Product uitsluitend geschikt voor horizontale montage.

Bevestiging
- Gebruik RVS-schroeven met een minimale afmeting van 4×30 mm, of RVS-nagels met een minimale lengte van 30 mm.
- Bevestig de planken op 15 mm vanaf de lip van het geveldeel **(2b)**.
- Zorg dat de kop van de schroef of nagel vlak ligt met het oppervlak.
- Monteer schroeven of nagels niet te diep aan om schade aan het oppervlak te voorkomen.
- Gebruik uitsluitend RVS bevestigingsmiddelen van hoogwaardige kwaliteit.

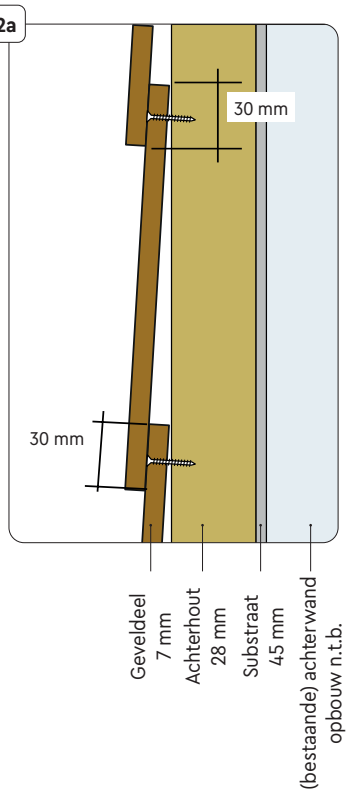
Afwerking
- Zaagkanten altijd afdichten met een geschikte randsealer of verf om vochtindringing te voorkomen.
- Werk kleine beschadigingen bij met een watergedragen acrylverf in de juiste kleur.
- Reinig de gevel na montage met een zachte doek of borstel gebruik geen hogedrukreiniger.

1

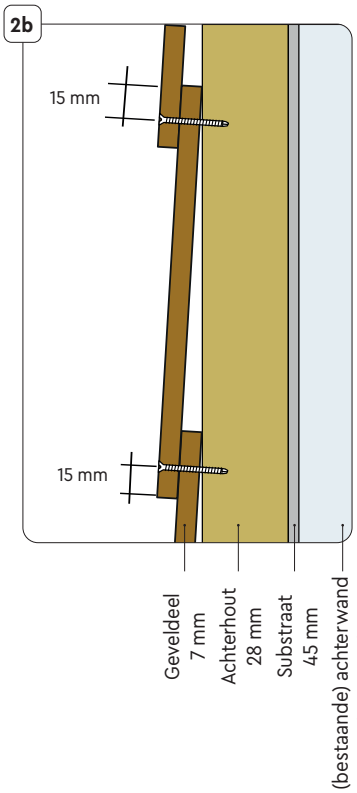


Achterhout enkel min 30 – max 60 cm

2a



2b



Materiaal: Vezelcement met houtpatroon
Profiel: Potdeksel
Afmetingen: 0,7×20×280cm
Kleuren: Antraciet, lichtgrijs en klei

dekkerhout.nl

DoP- verklaring

Vezelcement potdeksel gevelbekleding Brandklasse B

Producttype:	Vezelcement rabat gevelbekleding
Omschrijving artikel:	026116 Elephant potdeksel vezelcement gevelbekleding 7,5×200×2800mm antraciet met houtstructuur 5st/set 026117 Elephant potdeksel vezelcement gevelbekleding 7,5×200×2800mm lichtgrijs met houtstructuur 5st/set 026118 Elephant potdeksel vezelcement gevelbekleding 7,5×200×2800mm klei met houtstructuur 5st/set
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 K79/2025, d.d. 27.06.	

Prestatieverklaring nummer	**026116, 026117 en 026118**	
Essentiële kenmerken	Elephant potdeksel vezelcement gevelbekleding 7,5×200×2800mm met houtstructuur	Geharmoniseerde technische specificaties
Brand- en rookklasse*:	B-s1, d0	EN 12467:2012+A2:2018
Weersbestendigheid	Categorie A (hoogste)	
Buigsterkte (natte conditie)	Klasse 2 (MOR ≥ 7 MPa)	
Waterdichtheid	Geen waterdruppels (waterdoorlatendheidstest geslaagd)	
Maattoleranties	Level I (nauwkeurigste toleranties)	
Dichtheid	Minimaal 1150 kg/m³ (gemeten: 1300 kg/m³)	
Vochtbeweging	Max. 0,10% (bij RH 30%-90%)	
Formaldehyde emissie	Niet aanwezig (anorganisch product zonder harsen)	
VOC emissie	Verwaarloosbaar (<0,001 g/l – anorganisch product)	
Gevaarlijke stoffen	Bevat geen gevaarlijke stoffen boven drempelwaarden (NPD)	
Duurzaamheid	Gebruiksklasse: 3.1 (buitentoepassingen boven maaiveld, EN 335:2013) Verwachte levensduur: >25 jaar bij normaal buitengebruik Biologische resistentie: Zeer hoog (resistent tegen rot, schimmels en insecten door cementmatrix)	

* Classificatierapport K79/2025 (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.