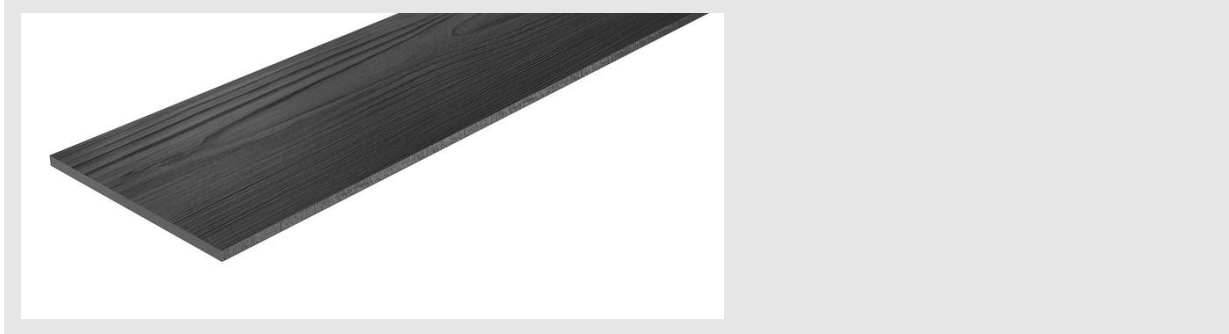


Hardie® Plank

Vezelcement gevelbekleding



PRODUCT

Hardie® Planken zijn 8 mm dikke, weerbestendige planken gemaakt van het geavanceerde, duurzame materiaal vezelcement. Hardie® Vezelcement bestaat uit portlandcement, zand, cellulose, water en geselecteerde additieven.

TOEPASSING

Doelbewust ontworpen als gevelbekleding voor zowel nieuwbouw- als renovatieprojecten of als een accent muur.

CERTIFICERINGEN

- Vezelcementpanelen volgens EN 12467 – Type A, klasse 2
- BBA gecertificeerd 04/4147

EIGENSCHAPPEN

- Vezelcementpanelen volgens EN 12467
 - Klasse 2, categorie A
- Makkelijk te zagen
 - Zagen met Hardie™ Guillotine of Hardie™ Blade zaagblad (geschikt voor de meeste cirkelzagen met kabel of accu)
- Sierlijsten: Hardie™ NT3 Trim sierlijst, metalen profielen voor Hardie® Plank

Materiaalkenmerken	
Dichtheid	~ 1300 kg/m ³
Gewicht	11,2 kg/ m ²
Warmtegeleidingscoëfficiënt	$\lambda_{10, tr} = 0,23$ W/mK
Warmteweerstand	$R_{10, tr} = 0,024$ m ² K/W
Buigsterkte (volgens EN 124670)	Na droge opslag: 10 MPa Na natte opslag: 7,5 MPa
Elasticiteitsmodulus	6200 N/mm ²
Lineaire belasting	≤ 0,05 mm/m*

*Tussen de 30% en 90% RH

Maattoleranties bij evenwichtsvochtgehalte voor standaard plaatformaten	
Plaatdikte	8 mm
Lengte x Breedte	3600 mm x 180 mm
Lengtetolerantie (volgens EN 12467)	± 5 mm
Breedtetolerantie (volgens EN 12467)	± 3 mm
Diktetolerantie (volgens EN 12467)	"Smooth" version ± 0,8 mm "Cedar" version 0,8 mm /+ 1,2 mm

OPPERVLAKKEN

Zichtbare zijde is met kleurcoating volgens de Colour Plus™ technologie. Bij de smooth versie is het oppervlak iets golvend en bij de cedar versie, houtstructuur, wordt het oppervlak versierd met een houtstructuur. De achterzijde is licht geruwd, mogelijk kleurresten. De kleur van het plaat materiaal is lichtgrijs.

OPSLAG

Liggend verpakt op pallets, bij voorkeur voor binnen en droog opgeslagen uit de buurt van weersinvloeden. Als het product buiten wordt opgeslagen moet de productverpakking worden afgedekt met een waterdichte laag om contact met water en stof te voorkomen. Als het nat is kan het product niet worden geïnstalleerd.

James Hardie is niet verantwoordelijk voor schade veroorzaakt door onjuiste opslag en behandeling van het product.

ZAGEN

Met de Hardie™ Guillotine of de cirkelzaag met Hardie™ Blade zaagblad, uitsparingen met decoupeerzaag of gatenzaag, voorzien van hard-, bimetaal of diamant.

Als de planken ter plaatsen op maat worden gezaagd, moeten de randen vóór installatie worden afgedicht met Hardie™ profielen.

Afstand tot de onderbouw	
Muur	≤ 600 mm

RESTMATERIAAL

Afvalsleutel (EWC) 17 01 01 (beton)

VERDERE INFORMATIE

Onze aanbevelingen zijn gebaseerd op uitgebreide testen en praktijkervaringen. Ze vervangen niet toepasselijke richtlijnen, normen, goedkeuringen of relevante technische kennisgevingen. Vanwege het grote aantal mogelijke invloeden tijdens de verwerking en gebruik, adviseren wij verwerking en toepassing op een monster. Geen aansprakelijkheid van elke vorm wordt geaccepteerd voor de verstrekte informatie. Levering, orderverwerking en garantie van de woningen door ons opgegeven, zijn onderworpen aan onze Algemene Voorwaarden.