

Hardie® VL Plank

VERSIE MEI 2022



PRODUCT

Hardie® VL Plank is een vezelcement gevelbekleding met een 'blinde' messing-en-groef verbinding en is verkrijgbaar in 6 kleuren met een houtlook. JamesHardie® vezelcement bestaat uit Portland cement, zand, cellulose, water en toeslagstoffen.

- Afmeting (lengte x breedte x dikte) = 3600 x 214 x 11 mm
- Zichtbare breedte = 182 mm

TOEPASSING

Hardie® VL Plank is een niet-brandbare, onderhoudsvrije gevelplank. De strakke V-groef zorgt voor een vlakke gevelafwerking en een eigentijds ontwerp.

Hardie® VL Plank kan horizontaal of verticaal gemonteerd worden.

CERTIFICATEN

- Brandklasse volgens EN 13501-1: niet-brandbaar A2, s1-d0.
- Categorie en klasse volgens EN 12467: Category A, klasse 2.

EIGENSCHAPPEN

- Eenvoudige montage (schroeven of nagelen, zonder clip).
- Innovatieve 'blinde' messing-en-groef verbinding zorgt voor een robuuste, duurzame gevel.
- Meest natuurlijke hout(cedar)-uitstraling volgens 90% van de respondenten.
- Beperkt onderhoud dankzij de unieke ColourPlus™ Technologie.
- Tot 20% snellere montage.
- Resistent tegen schimmel en insecten. Vocht- en waterbestendig; rot niet.

Karaktereristieke eigenschappen	
Dichtheid	Ca. 1500 kg/m ³
Gewicht	13,6 kg/m ²
Warmtegeleidingscoëfficiënt	$\lambda = 0,23$ W/mK
Warmteweerstand	R = 0,048 m ² K/W
Buigsterkte (volgens EN 124674)	> 15 MPa haaks op de vezelrichting > 11 MPa evenwijdig aan de vezelrichting
Relatieve uitzetting/krimp bij relatieve luchtvochtigheid 30-90%	≤ 0,05 %

Maattoleranties bij evenwichtvochtgehalte	
Dikte	11 mm
Lengte x breedte	3600 mm x 214 mm
Lengte tolerantie (volgens EN 124674)	± 5 mm
Breedte tolerantie (volgens EN 124674)	± 3 mm
Dikte tolerantie (volgens EN 124674)	„Cedar“ variant: - 0,8 mm / + 1,2 mm

OPSLAG EN GEBRUIK

Het is belangrijk dat alle producten vlak en droog worden opgeslagen. De producten van James Hardie moeten worden beschermd tegen weersinvloeden. Producten die buiten worden opgeslagen, moeten op pallets worden gelegd en waterdicht worden afgedekt om ervoor te zorgen dat ze niet in aanraking komen met vocht en vuil.

Vochtige producten kunnen niet worden gemonteerd. Als de producten vochtig of nat zijn, kan dit leiden tot krimp bij de stootvoegen. Draag de Hardie® VL Plank altijd op hun kant (kwartslag draaien).

James Hardie is niet verantwoordelijk voor schade die voortkomt uit verkeerde opslag en onjuist gebruik.

VERWERKING

Invalcirkelzaag met HardieBlade™ zaagblad.
Onderconstructie h.o.h. < 600mm.

RESTMATERIAAL

Euralcode (Europese afvalstoffenrichtlijn): 170101 (Beton).

OVERIGE INFORMATIE

De planken zijn geschikt voor het bekleden van gevels van woonhuizen, units, vakantiewoningen, bergingen etc., zowel bij renovaties als bij nieuwbouw. Daarnaast zijn er sierlijsten en profielen beschikbaar van vezelcement of van metaal, voor het afwerken van hoeken en deur- en raamkozijnen.

JamesHardie® gevelbekledingsproducten zijn ontwikkeld met de HardieZone®-technologie en ontworpen voor ieder denkbaar weerstype. Daardoor is het materiaal bestand tegen de meest uiteenlopende weersomstandigheden – wind, regen, hagel, sneeuw en zon.

Alle JamesHardie® gevelbekleding is uitgerust met de unieke ColourPlus™ Technology die ervoor zorgt dat de coating van de Hardie® VL Plank weinig onderhoud nodig heeft en extreem lang meegaat.

Onze aanbevelingen zijn gebaseerd op uitgebreide tests en praktische ervaring. Zij vervangen niet de van toepassing zijnde richtlijnen, normen, en regelgeving. Vanwege de mogelijke invloeden tijdens verwerking en gebruik, adviseren wij vooraf een mock-up te maken. Voor de verstrekte informatie wordt geen aansprakelijkheid van welke aard dan ook aanvaard.

- Levering, orderverwerking en garantie van de door ons opgegeven eigenschappen zijn onderworpen aan onze Algemene Verkoopvoorwaarden.

