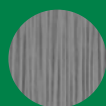


Betaalbare
ontwerpflexibiliteit.
Met James Hardie,
It's Possible™

A2

brandwerend



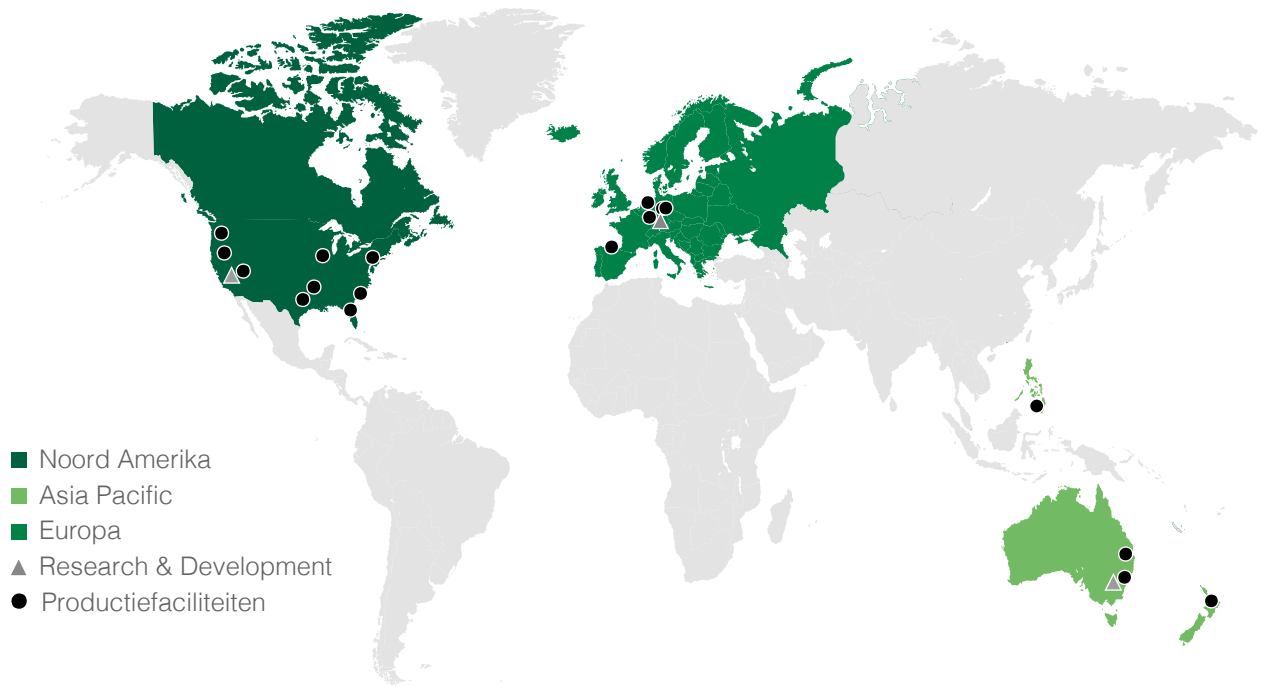
Hardie® Architectural Panel
vezelcement gevelbekleding



JamesHardie™

Hardie®
Architectural
Panel

Hardie® Panel



James Hardie is de wereldmarktleider op het gebied van vezelcementproducten en gipsvezel oplossingen voor de bouw. Als de vertrouwde innovator en marktleider, stellen we huiseigenaren en bouwprofessionals in staat om hun ideeën en dromen te verwezenlijken met kwalitatieve oplossingen. Onze vezelcement producten bieden eindeloze mogelijkheden voor het ontwerpen van tijdloze huizen en uitzonderlijke gebouwen. Daarbij bieden onze gevelpanelen betrouwbare bescherming en een langdurige schoonheid.

Bij James Hardie zijn we toegewijd aan onze klanten en onze marktgedreven innovaties. We bouwen aan een inclusieve en stimulerende bedrijfscultuur, met een permanente toewijding aan ons Zero Harm veiligheidsinitiatief. Terwijl we handelen met een mondiale mentaliteit, besteden we veel zorg aan de ondersteuning van de lokale gemeenschappen waarin we actief zijn, leven en werken.

Ons rijke aanbod aan producten voor gevelbekleding biedt niet alleen prachtige stand-alone oplossingen, maar ziet er ook geweldig uit in combinatie met andere bouwmaterialen zoals hout en baksteen, waardoor een eindeloze ontwerpvrijheid ontstaat. We bieden duurzame geveloplossingen voor uw project, die u in staat stellen unieke, betaalbare gevels te ontwerpen. Alle ingrediënten die u nodig heeft om uw project te laten slagen.

Ontwerp uw projecten met een wereldwijde organisatie die streeft naar uitmuntendheid sinds 1888.



Inhoud

Ontwerpvrijheid	06
Onbeperkte kleuren	07
Introductie van Hardie® Panel producten	08
De gevelexpertise aan uw zijde	10
De finishing touch van een betrouwbaar systeem	15
Ontwerflexibiliteit	16
Met James Hardie, It's Possible™	18
Projectondersteuning	22



Ontwerpvrijheid

Hardie® Architectural Panel is verkrijgbaar in twee texturen: Smooth Sand en Brushed Concrete. Met deze texturen realiseert u moderne, eigentijdse gevelontwerpen. Maak van je ontwerp werkelijkheid. Speel met lijnen, accentueer delen van een gebouw. De panelen zijn speciaal ontwikkeld om een lange levensduur te garanderen en zijn onderhoudsarm. De productgarantie van 15 jaar verzekert een ongeëvenaard en zorgeloos woonplezier, jaar in jaar uit.

Texturen

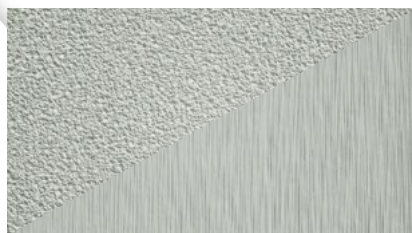


Smooth Sand

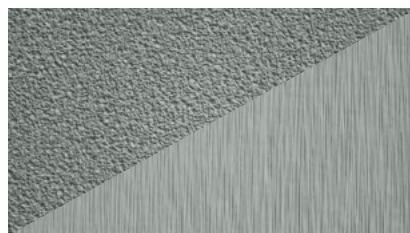


Brushed Concrete

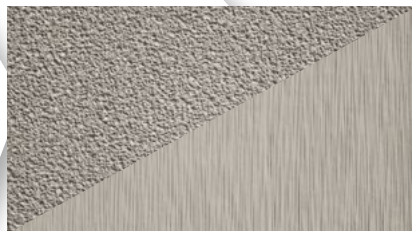
Kleuren



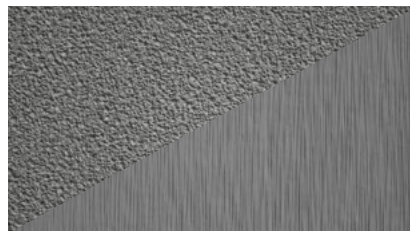
Arctic White



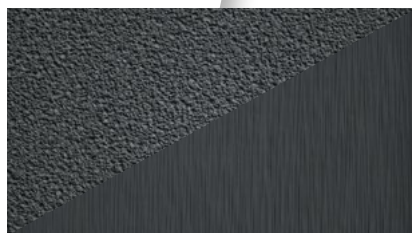
Light Mist



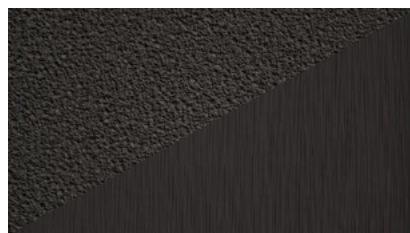
Cobblestone



Grey Slate



Anthracite Grey

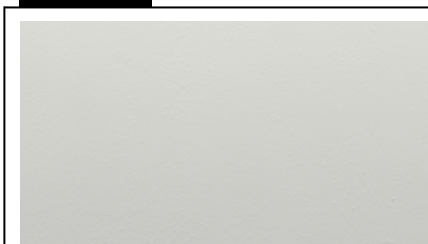


Midnight Black

Onbeperkte kleuren

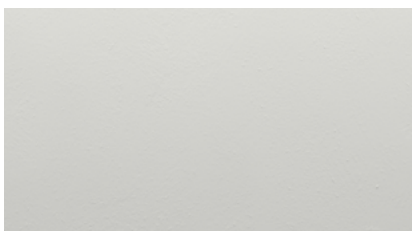
Hardie® Panel is verkrijgbaar in een gladde textuuroppervlak en een verscheidenheid aan levendige, moderne kleuren. Kies voor een opvallende kleur of laat de kleur juist in harmonie zijn met de omgeving. Het plaatmateriaal is ontwikkeld voor een lange levensduur, met minimaal onderhoud en heeft een productgarantie van 15 jaar.

Textuur



Smooth (glad)

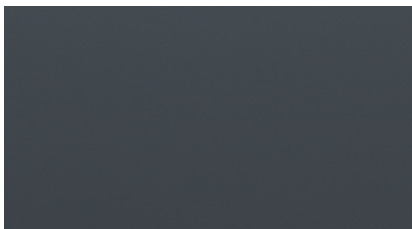
Kleuren



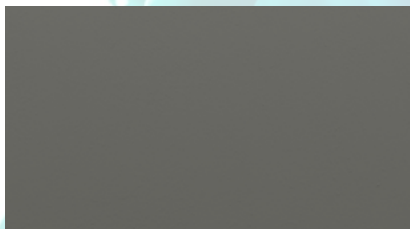
Arctic White



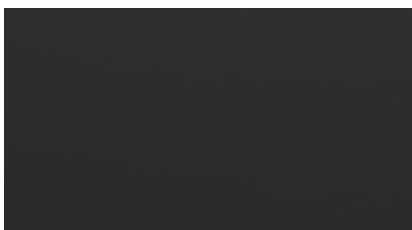
Iron Grey



Anthracite Grey



Grey Slate



Midnight Black



Op zoek naar
een specifieke
kleur?
Neem dan
contact
met ons op.

www.jameshardie.nl



www.jameshardie.be

Introductie van de Hardie® Panel producten

Doelbewust ontworpen en ontwikkeld als gevelbekleding voor commerciële gebouwen in zowel nieuwbouw als renovatie. Hardie® Panel gevelbekleding kan worden toegepast in een geventileerde constructie bevestigd aan houten onderconstructie, stalen frame of gemetselde muren met behulp van corrosie resistente klinknagels. Hardie® Panel kan met of zonder isolatie worden gemonteerd. Met het Hardie™ Blade-zaagblad kunnen de Hardie® Panel panelen eenvoudig op maat worden gezaagd.

Hardie® Panel



Paneelafmeting:
3050 mm x 1220 mm x 8 mm

Windbelasting

Onderconstructie	Bevestigingswijze	H-o-h onderconstructie	H-o-h verticale bevestiging	Geteste winddruk- resultaat (kPa) incl. veiligheidsfactor
Aluminium	Aluminium behuizing/ roestvrij mandrel gevelklinknagels 5 mm x 18 mm x 14 kop	600 mm	600 mm	- 1,40
		400 mm	600 mm	- 1,80



De gevelexpertise aan uw zijde

Ons ervaren en toegewijde team van Hardie® Panel-experts heeft uitgebreide ervaring en specialistische kennis om uw project te ondersteunen. Neem gerust contact met ons op om samen af te stemmen hoe we u kunnen helpen aan uw eisen en wensen te voldoen. Vertrouw op de kwaliteit van onze vezelcementproducten, in de wetenschap dat u de beste keuze hebt gemaakt.

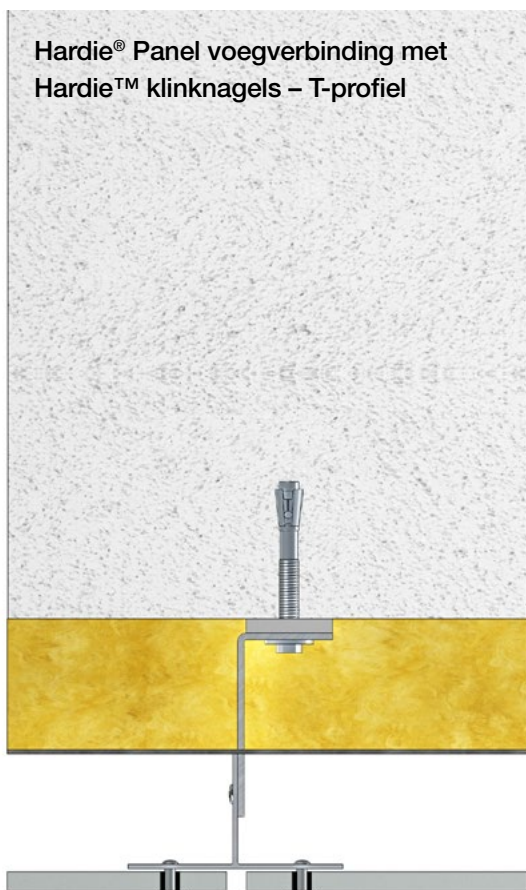
Scan de QR-code voor de contactgegevens van onze Hardie® Panel gevelspecialisten in Nederland of kijk op www.jameshardie.nl/nl/contact



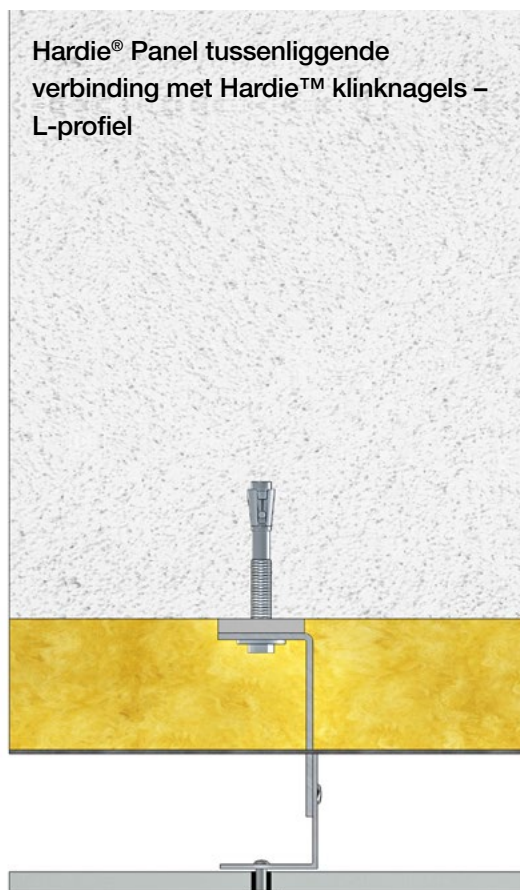
Voor Vlaanderen
www.jameshardie.be/be/contact-nl



Hardie® Panel voegverbinding met Hardie™ klinknagels – T-profiel



Hardie® Panel tussenliggende verbinding met Hardie™ klinknagels – L-profiel











De finishing touch van een betrouwbaar systeem

Hardie™ Panel gekleurde klinknagels en Hardie™ Panel MetalTrim™ profielen vormen de perfecte afwerking voor een moderne gevel, met accessoires die helemaal matchen met de kleur van het paneel door een fraai contrast te creëren met de gekleurde bevestigingsmiddelen en profielen.

Al onze accessoires zijn ontwikkeld voor eenvoudige installatie en zijn perfect complementair aan onze Hardie® Panel gevelbekleding. Zo krijgt u een totaalsysteem waarop u volledig kunt vertrouwen.



Hardie™ Panel klinknagels

Vorboren niet nodig voor het monteren van Hardie® Panel gevelbekleding. Verkrijgbaar in 5 kleuren en eigen kleur*



Hardie™ Panel MetalTrim™

Voor buitenhoeken, lengte 3000 mm. Verkrijgbaar in 5 kleuren en eigen kleur*

* zie ook bladzijde 6/7

Ontwerpflexibiliteit

Vertrouw op Hardie® Panel voor uw renovatieproject

In het licht van nieuwe wetgeving en veiligheidseisen ten aanzien van de brandwerendheid van gevels, moeten veel gebouwen de bestaande gevelbekleding gaan vervangen door een onbrandbaar alternatief, in zowel de residentiële en commerciële sector.

Hardie® Panel kan worden gebruikt als directe vervanging voor bestaande gevelbekleding van gebouwen. Met een brandklasse van A2-s1,d0 kan Hardie® Panel worden ingezet als geschikte, brandwerende gevelbekleding, die daarbij ook onderhoudsarm en weersbestendig is.

Het opnieuw bekleden van uw project met Hardie® Panel zorgt niet alleen voor brandveiligheid, maar is ook een uitgelezen mogelijkheid om oude gebouwen te revitaliseren en te moderniseren.





Betaalbare brandwerendheid – A2 geclassificeerd. Met James Hardie, **It's Possible™**

Op zoek naar een hoogwaardige, brandklasse A2 geclassificeerde, gevelbekleding tegen een betaalbare prijs? Dan is Hardie® Panel de juiste keuze voor uw volgende project. Welke look u ook kiest, u bent ervan verzekerd dat u de kwaliteit en uitstraling krijgt die uw projecten en uw klanten verdienen. Daarmee is Hardie® Panel een slimme en kosteneffectieve geveloplossing voor elk project.

■ **Ontwerpflexibiliteit**

De keuze uit twee texturen Hardie® Architectural Panel – 'Smooth Sand' of 'Brushed Concrete' – in verschillende moderne kleuren, stelt u in staat om eigentijdse gevels te ontwerpen.

A2
brandwerend

■ **Brandklasse A2 – met productgarantie**

James Hardie is de wereldmarktleider op het gebied van vezelcementproducten. U kunt met 15 jaar productgarantie vertrouwen op de kwaliteit van onze A2-s1,d0 geclassificeerde bekleding.

■ **Betaalbare productprestaties**

Een slimme, kosteneffectieve oplossing voor elk project, met stijl, kwaliteit en bescherming tegen een ongeëvenaarde prijs.

PRESTATIEVERKLARING

Hardie® Panel



1. Unieke identificatiecode van het producttype
2. Beoogd gebruik
3. Fabrikant

FC-0501

Nr. FC-0501

5. Beoordelings- en verificatiesysteem(en) de stabiliteit van de prestaties
6. Geharmoniseerde norm Aangemerkte instantie(s)
7. Verklaarde prestatie

Vezelcement bekleding voor buiten- en binnenmuren
James Hardie Europe GmbH
Bennigsen-Platz 1
D-40474 Düsseldorf
Tel. +49 800 3964001
E-Mail fermacell@jameshardie.de

Systeem 4

EN 12467:2012+A2:2018
EXOVA WARRINGTONFIRE (GB/Nr. 0833)

Essentieel kenmerk

Mechanische sterkte
Brandgedrag
Vrijkomen van gevaarlijke stoffen
Waterdichtheid
Warm water weerstand
Vorst-dooi weerstand
Nat-droog weerstand
Weerstand tegen hitte en regen

Prestaties

Klasse 2
A2, s1, d0
NPD
Voldoet aan
Voldoet aan
Voldoet aan
Voldoet aan

De prestaties van het bovengenoemde product komen overeen met de opgegeven prestaties. Voor de het opstellen van de prestatieverklaring overeenkomstig Verordening (EU) nr. 305/2011 vak uitsluitend onder de verantwoordelijkheid van de Bovengenoemde fabrikanten zijn verantwoordelijk.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:
Düsseldorff, 01.10.2021

© 2021 James Hardie Europe GmbH.
™ en ® wijzen geregistreerde en hangende handelsmerken van James Hardie Technology Limited aan.

Brinkmann
Dr. Jörg Brinkmann (CEO)

Seite 1/1







Projectondersteuning



Voor Nederland



Bestel nu uw Hardie® Panel monster:
www.jameshardie.nl/nl/vraag-een-productmonster-aan



Kijk voor alle technische documentatie op:
www.jameshardie.nl/nl/downloads

Voor België



Bestel nu uw Hardie® Panel monster:
<https://www.jameshardie.be/be/productmonster>



Kijk voor alle technische documentatie op:
www.jameshardie.be/be/downloads



Het Zwitserse instituut Ecobau heeft bevestigd dat Hardie® Panel voldoet aan de hoogste eisen op het gebied van ecologische prestaties en kent het hoogst mogelijke certificaat van eco-1 toe.



Alleen de actuele versie is geldig.

U vindt deze op onze website.

Deze brochure is met de grootst mogelijke zorgvuldigheid samengesteld. Technische wijzigingen voorbehouden. Fermacell BV aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor eventuele schade die voortkomt uit fouten, van welke aard dan ook, die in deze brochure zouden kunnen voorkomen. Wanneer u informatie in dit document mist, neemt u contact op met Fermacell BV.

Versie: oktober 2022.

©2022 James Hardie Europe GmbH.

™ and ® denote registered trademarks of James Hardie Europe GmbH and James Hardie Technology Limited.

Fermacell BV

Postbus 398

6600 AJ Wijchen

Tel.: +31 (0) 24 649 51 11

fermacell-nl@jameshardie.com

www.jameshardie.nl

België:

Tel.: +31 (0) 24 649 51 10

fermacell-be@jameshardie.com

www.jameshardie.be

har-025-00055/st

