



CLADDING
POINT

Ontwerpen zonder compromis

FAÇADE+
VEZELCEMENT
GEVELBEKLEDING

Met vezelcement in de gevelbouw is meer mogelijk dan u zou denken. Hardie® gevelproducten combineren brandwerendheid, duurzaamheid en esthetiek in één krachtig materiaal. Geschikt voor zowel utiliteit, scholen, woningen, kantoren en zorggebouwen en biedt een onderhoudsarme, weerbestendige en toekomstgerichte oplossing voor nieuwbouw én renovatie. Dankzij een rijk palet aan kleuren, texturen en montagevarianten ontstaat maximale ontwerpvrijheid, zonder concessies aan veiligheid of prestaties.

**Ontwerpen
zonder compromis**





Hardie® gevelproducten zijn veelzijdig inzetbaar en bij uitstek geschikt voor de gevelbekleding van zowel residentiële als commerciële bouwprojecten - van eengezinswoningen tot kantoren, scholen en zorggebouwen.

Hardie® vezelcement gevelbekleding zorgt voor een onderhoudsarme en brandwerende gevel. Een rijk scala aan kleuren en texturen zorgen daarbij voor een esthetisch fraaie, klassieke of moderne uitstraling. Het materiaal is geclassificeerd in brandklasse A2-s1, d0 en vormt een betaalbare, duurzame keuze voor zowel nieuwbouw als renovatieprojecten.

DE VOORDELEN VAN FACADE+ HARDIE®

- Veilig, duurzaam en esthetisch in één materiaal
- Bestand tegen brand en extreme weersinvloeden
- Lange levensduur, blijvend strakke uitstraling
- 15 jaar garantie

ONTWERPFLEXIBILITEIT

- Ruime keuze kleuren, texturen en montagevarianten

BRANDWERENDHEID

- Brandklasse A2-s1, d0 – vrijwel onbrandbaar
- Minimale rookontwikkeling, geen brandende druppels

WEERBESTENDIG

- Bestand tegen regen, vorst, sneeuw, hagel, zon

WEINIG ONDERHOUD

- Eenvoudig reinigen, geen periodiek schilderwerk
- Delamineert niet

ONTWORPEN VOOR EUROPEES KLIMAAT

- Speciaal ontwikkeld voor Europese weersomstandigheden
- Blijft stabiel, vervormt niet zoals hout
- Intensief getest op UV, water, temperatuurschommelingen
- Kleurvast



“Ontwerpvrijheid met zekerheid in prestaties”



STAPPENPLAN

STAP 1

Kies het juiste Hardie® gevelproduct:
Panel, Architectural Panel of Architectural
Panel Metallics.

STAP 2

Selecteer de gewenste textuur, kleur
en montagevariant (zichtbaar of blind
bevestigd).

STAP 3

Werk het gevelsysteem technisch uit met
aandacht voor ventilatie, detaillering en
brandveiligheid.

STAP 4

Levering van een compleet, duurzaam
en onderhoudsarm gevelsysteem.



HET FAÇADE+ HARDIE® PRODUCTEN HARDIE® PANEL

HARDIE® PANEL

Strakke vezelcement gevelbekleding met glad oppervlak.
Verkrijgbaar in diverse moderne kleuren.
15 jaar productgarantie.
Onderhoudsarm en kleurvast.



HARDIE® ARCHITECTURAL PANEL

Voor eigentijdse, onderscheidende ontwerpen.
Beschikbaar in:
• Brushed Concrete diverse kleuren
• Smooth Sand diverse kleuren
Zes moderne standaardkleuren.
Ontwikkeld voor lange levensduur met minimaal onderhoud.



HARDIE® ARCHITECTURAL PANEL METALLICS

Vezelcement met verfijnde metallic afwerking.
Zes metallic kleuren.
Gevel verandert subtiel mee met zonlicht en schaduwwerking.



“Elke gevel krijgt een eigen karakter”



*"Licht, sterk
gevelmateriaal
dat duurzaam
presteert in
elk klimaat"*



Hardie® vezelcement is speciaal ontwikkeld om de uiteenlopende weersomstandigheden in Europa te weerstaan. Het materiaal is intensief getest op UV-belasting, (regen)water en extreme temperatuurschommelingen, waardoor het onder alle omstandigheden betrouwbaar presteert en bovendien jarenlang kleurvast blijft en zijn representatieve uitstraling behoudt.



Hardie® vezelcement combineert sterkte, duurzaamheid en ontwerpvrijheid in een modern gevelmateriaal.

Het medium density plaatmateriaal is licht van gewicht, maar tegelijkertijd zeer robuust en geschikt voor uiteenlopende geveltoepassingen. Dankzij de stabiele samenstelling blijft de gevel langdurig strak en betrouwbaar presteren, ook onder wisselende weersomstandigheden. Daarmee vormt Hardie® een toekomstbestendige basis voor hoogwaardige en duurzame gevelbekleding.

Het materiaal wordt toegepast op een geventileerde onderconstructie van hout of metaal, waardoor vocht effectief wordt afgevoerd en de gevel optimaal kan presteren. Met het Hardie™ Panel Conceal System worden panelen bovendien blind bevestigd, wat zorgt voor een strak en uniform gevelbeeld. Hardie® vezelcement draagt daarnaast bij aan duurzamer bouwen. Meer dan 90% van de producten beschikt over een geverifieerde Environmental Product Declaration (EPD) en voldoet aan internationale normen zoals ISO 14025 en EN 15804.

“De milieuvriendelijke keuze voor moderne architectuur”



Als drager voor verschillende soorten façades bieden de Carrier Sandwichpanelen een grote vrijheid in architectonische uitstraling. Maar dat niet alleen. Ze hebben ook belangrijke voordelen voor de bouwer (vanwege de snelle en eenvoudige montage) en voor de eindgebruiker (vanwege de hoge structurele en thermische prestaties en unieke brandwerendheid).



BRANDWERENDHEID

Safety first! Wij innoveren voortdurend in brandwerendheid en zijn dé ontwikkelaar van brandwerende sandwichpanelen die voldoen aan de hoogste, strengste en laatste regelgeving. Ons Carrier Sandwichpaneel is brandwerend getest en heeft een certificering EI30 i > o behaald.

STATICA

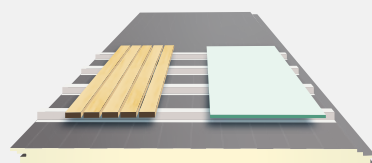
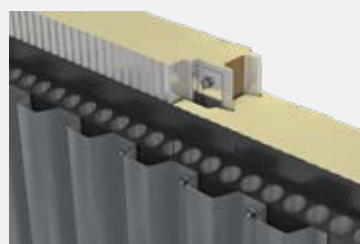
Neem voor de juiste bepaling van de statische mogelijkheden contact op met onze technische afdeling. Onze technische medewerkers zorgen voor de benodigde berekeningen voor overspanningen en belastingen van het Carrier Sandwichpaneel.

GARANTIE

De standaard fabrieksgarantie op de structurele en thermische prestaties van het Sandwichpaneel is tien jaar. Coatinggarantie op het sandwichpaneel en secundaire gevelbekleding met een mogelijkheid tot maximaal veertig jaar (afhankelijk van het type coating en project specifieke informatie). Bij montage conform de berekening en adviezen van Cladding Point is totaalgarantie mogelijk op het complete toegepaste systeem. Raadpleeg hiervoor altijd onze technische afdeling.

ALGEMENE CERTIFICERINGEN

De Carrier Sandwichpanelen van Cladding Point worden vervaardigd uit materialen van de hoogste kwaliteit en voldoen aan de strengste normen en kwaliteitscontroles.



“Voorsprong in brandwerendheid”



“Het eerste concept waarbij sandwichpanelen door hergebruik in de keten blijven”



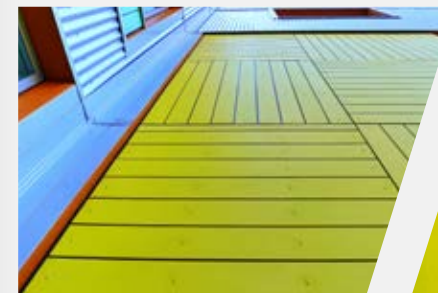
Wij dragen graag actief bij aan het toepassen van de duurzame principes van circulariteit in de bouw. Het is daarom mogelijk om onze producten uit te breiden met Cirpa®.

Het Cirpa®-concept houdt in dat we bij de sandwichpanelen een terugnamegarantie en een materiaalpaspoort geven. Daarnaast zorgen we dat onze producten na einde levensduur voortbestaan in nieuwe toepassingen. Zo zijn er minder grondstoffen nodig en verlagen we de milieu-impact van onze sandwichpanelen.

Bij aantoonbaar hergebruik voldoen we aan de hoogste milieuclassificatie: milieuverklaring categorie 1 in de Nationale MilieuDatabase (NMD). Hiermee zijn de Cirpa®-panelen toegestaan voor gebruik in een circulair gebouw. Naast de voordelen voor onze planeet kan dit voor opdrachtgevers ook financiële voordelen hebben: onder bepaalde voorwaarden is milieu-investeringsaftrek mogelijk.

Het Cirpa®-concept is niet standaard van toepassing op onze producten. Informeer naar de mogelijkheden of kijk op www.cirpa.nl.

“Hardie® gevelbekleding biedt ontwerpvrijheid in combinatie met andere materialen zoals hout en baksteen. Zo ontstaat een eindeloze variatie aan architectonische stijlen – van klassiek tot modern”



FAÇADE+ HARDIE® VEZELCEMENT GEVELBEKLEDING

Neem voor meer informatie of een afspraak
over de productmogelijkheden, techniek
en montage contact op met:

James Hardie Netherlands B.V.

Tel: +31 (0)24 649 51 11

www.jameshardie.eu/nl

of

Cladding Point

Tel: +31 (0)26 365 06 30

info@claddingpoint.nl

www.claddingpoint.nl