

# Hardie® Architectural Panel



**15 års**  
Garanti

## Produktbeskrivelse

Hardie® Architectural Panel facadeplader er en 8 mm plade til facadebeklædning. Hardie® fibercementprodukter består af naturlige råstoffer: cellulosefibre fra FSC-mærkede nåletræer, Portland-cement, kvartssand og vand. Til optimering af produkttegenskaberne tilføjes derudover nogle specielle additiver, som indvirker positivt på beklædningens holdbarhed. Hardie® fibercement produkterne er kendetegnet ved enestående, langvarige egenskaber. Gennem den særlige sammensætning har Hardie® fibercementprodukterne en lav vægt og er nemme at arbejde med - samtidig dog meget stabile og holdbare.

## Anvendelse

Hardie® Architectural Panel beklædning er en storformat facadeplade særligt egnet til bolig- og erhvervsbyggerier. Hardie facadeplader i fibercement er den nemme og økonomiske løsning i storformat eller "cut-to-size"-løsninger. Produktet er yderst velegnet som ventileret facade ved både nybyggeri og renoveringsopgaver og kan desuden tilpasses og anvendes til gavle, kviste, udhæng og stern.

## Montage

Produktet monteres som en del af et ventileret facadesystem fastgjort til underlag af træ, stål eller aluminium. Alternativt også til renovering eller efterisolering af massive vægge. Fastgøres ved hjælp af korrosionsbestandige skruer, søm eller nitter. Beklædning med Hardie® facadeplader skal altid udføres som ventileret facade med minimum 20 mm afstand mellem beklædning og vindtætning.

Se nærmere informationer i den gældende montagevejledning.

Hardie® Architectural Panel fås i en række standardfarver og kan derudover leveres i specialfarver og på specialmål. Kontakt vores Kundeservice for yderligere informationer.

Følgende overfladestrukturer kan leveres:

- + Hardie® Architectural Panel: Smooth Sand og Brushed Concrete.

## Tekniske data/egenskaber

Hardie® Architectural Panel har 15 års garanti.

Materialeverdier - Hardie® Architectural Panel	
Middel densitet (mættet)	Ca. 1300 kg/m <sup>3</sup>
Vandabsorption	Maks 36 %
Fugtbevægelser, relativ længdeændring 30-90 % RF	≤0,05 mm/m
Bøjningsstyrke Våd EN 12467	10,0 MPa vinkelret på fiberretning 6,0 MPa parallelt med fiberretning
Bøjningsstyrke Tør EN 12467	14,0 MPa vinkelret på fiberretning 8,5 MPa parallelt med fiberretning
Materialeklasse (R2F)	A2-s1,d0
Varmedledningsevne (λ-værdi)	λ10,tr = 0,23 W/mK
Elasticitetsmodul	5100 N/mm <sup>2</sup>

Pladedimensioner	
Tykkelse	8 mm
Bredde	1220 mm
Længde	3048 mm
Vægt (fladvægt)	41,7 kg pr. panel (11,2 kg/m <sup>2</sup> )
Dækkeevne	3,72 m <sup>2</sup>

Måltolerancer (EN 12467)	
Længde	± 5 mm
Bredde	± 3,7 mm
Tykkelser: 8 mm	± 0,8 mm

Egenskaber	
Forside	Farvet med struktureret overflade: Smooth Sand eller Brushed Concrete.
Bagside	Bagsiden er ru og behandlet med en grunder (primer). Der kan forekomme små aftegninger fra produktionsbåndet.
Kanter	Farvede retkanter, ved skæringer skal kanterne forsegles med Hardie™ Seal Kantforsegler.
Opbevaring	Opbevares tørt. Kan opbevares udendørs under vandtæt afdækning (emballagen er ikke nok) på et jævnt underlag.
Farve	Hardie® facadepladerne leveres i en række forskellige standardfarver og kan leveres i specialfarver efter kundeønske.

## Miljø

Hardie® Architectural Panel har en EPD og er listet på Svanen.

Benyt egnede personlige værnemidler. Der henvises til det gældende Sikkerhedsdatablad.

For yderligere dokumentation kontakt Teknisk afdeling.

Teknik-dk@jameshardie.com

Tlf: +45 39 69 89 07

## Opbevaring

Opbevares fladt og tørt før montage. Der kan maksimalt stables fire paller i højden.

Produkter opbevaret udenfor skal afdækkes mod vejrliget ud over produktindpakningen for at undgå påvirkning af vand og støv. Opfugtede eller våde produkter må ikke installeres. Afdækningen bør ikke dække palletømmeret for at sikre tilstrækkelig ventilation. James Hardie er ikke ansvarlig for skader forårsaget af ukorrekt opbevaring og håndtering af produktet.

## Bortskaffelse

Kommunal opsamlingsplads eller affaldsbehandler - iht. kommunale affaldsregler (EAK) 170101 (Beton).

## Forhandlerdata



### Hardie® Architectural Panel

Hardie® Architectural Panel er et rigtigt designstykke. Vælg en af vores fantastiske farver, vælg en tekstur og gør hvert projekt unikt.

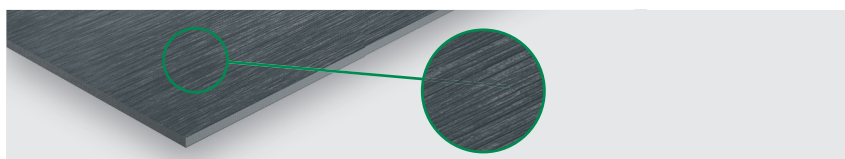
Og det er ikke alt. Hardie® Architectural Panel kommer til en pris, du har råd til, og er den perfekte løsning til en hver bolig- eller erhvervsbygning








**15 års**  
Garanti

Format in mm			Pr. palle			Farve	Pr. plade
Længde	Bredde	Tykkelse	stk.	m <sup>2</sup>	ca. kg		kg
3050	1220	8	25	93	1090	Standardfarve	41,7
						Custom Colour RAL	
						Tilskæring*	
						Custom Colour og tilskæring	

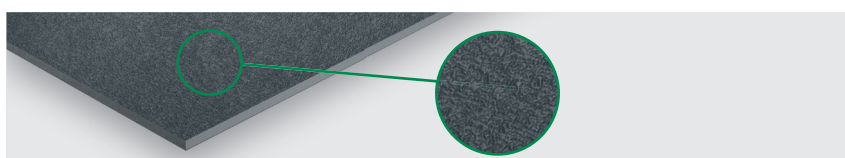
\* OBS. ved tilskæring faktureres bruttoarealet.  
Kontakt kundeservice for mere information.








## Hardie® Architectural Panel – Brushed Concrete

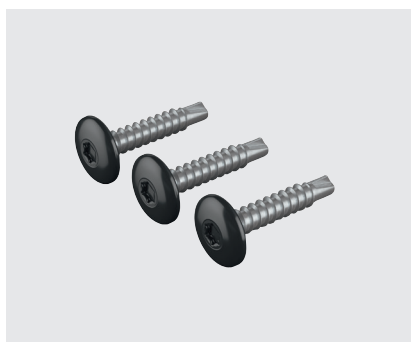


Farve		Farve- kode	RAL- kode	Artikel- nummer	DB nummer
	Hvid	AW	9003	5679362	2367781
	Skifergrå	GS	7042	5519362	2367783
	Gråbeige	CS	7044	5759362	2367797
	Lysgrå	LM	7035	5849362	2367801
	Antracitgrå	AY	7016	5429362	2367807
	Sort	MB	9004	5959362	2367814
	Custom Colour RAL			5000030	

## Hardie® Architectural Panel – Smooth Sand










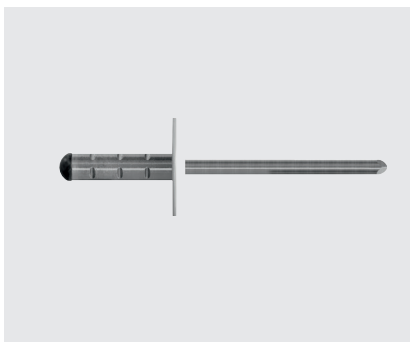
Farve		Farve- kode	RAL- kode	Artikel- nummer	DB nummer
	Hvid	AW	9003	5679352	2367818
	Skifergrå	GS	7042	5519352	2367824
	Gråbeige	CS	7044	5759352	2367827
	Lysgrå	LM	7035	5848352	2367831
	Antracitgrå	AY	7016	5429352	2367835
	Sort	MB	9004	5959352	2367841
	Custom Colour RAL			5000032	



## Hardie™ Panel Facadeskruer

Til underkonstruktion i aluminium A2-skruer i rustfrit stål til fastgørelse af Hardie® facadebeklædningen til en aluminiumsunderkonstruktion








Størrelse i mm	Kollistørrelse	Karton	Forbrug	Forbrug	
ø x længde	Pakker á stk.		Hardie® Plank	Hardie® Panel	
5,5×25	250	20	Ca. 8 stk/m <sup>2</sup>	Ca. 30 stk/m <sup>2</sup>	Standardfarver
					Custom Colour RAL
Farve			Farvekoder	Artikel nummer	DB nummer
	Hvid	AW	5300397	2367855	
	Skifergrå	GS	5300454	2367863	
	Gråbeige	PG	5300400	2367870	
	Lysgrå	LM	5300406	2367882	
	Antracitgrå	AY	5300452	2367885	
	Sort	MB	5300407	2367905	
	Custom Colour RAL		5300467	1943724	



## Hardie™ Facadenitter

Til underkonstruktion i aluminium

Aluminiumsnitte (AlMg3) med dorn i rustfrit stål til fastgørelse af Hardie® Panel og Hardie® Architectural Panel facadebeklædningen til aluminiumsunderkonstruktioner.

Størrelse i mm		Kollistørrelse	Karton	Forbrug	
ø x længde		Pakker á stk.		Hardie® Panel	
5 x 16		250	20	Ca. 27 stk/m²	Standardfarver
					Custom Colour RAL
Farve		Farvekoder		Artikel nummer	DB nummer
	Hvid	AW		5300607	2367919
	Skifergrå	GS		5300609	2367925
	Gråbeige	PG		5300602	2367932
	Lysgrå	LM		5300606	2367935
	Antracitgrå	AY		5300600	2367936
	Sort	MB		5300608	2367938
	Custom Colour RAL			5300469	

Vore informationer har til hensigt at hjælpe brugeren til at finde det bedst mulige produkt og arbejdsmetode. Da brugerens arbejdsforhold ligger uden for vores kontrol, kan vi ikke påtage os ansvaret for de resultater, der opnås ved produktets anvendelse. Oplysningerne i dette produktinformationsblad er retningsgivende typiske værdier, og er således ikke produktspecifikationer.

Der tages forbehold for trykfejl. Ret til tekniske ændringer forbeholdes.

Der henvises i øvrigt til vore almindelige salgs- og leveringsbetingelser.