

Produktdatablad

Hardie® Architectural Panel fasadskivor



Produkt

Hardie® Architectural Panel är en 8 mm eller 11 mm tjock, väderbeständig fasadskiva i storformat tillverkad i fibercement med en fabriksmålad yta. James Hardie fibercement består av Portland cement, sand, cellulosa, vatten och utvalda tillsatser. Hardie® Architectural Panel fasadskiva finns tillgänglig i två strukturer, smooth sand och brushed concrete.

Användning

Fasadbeklädnad för bostadshus och kommersiella byggnader. Kan användas för både nybyggen samt renoveringsprojekt, på underkonstruktioner av trä eller metall. Använd godkända Hardie™ Panel fasadskruvar som ingår i systemet, vars huvuden matchar färgen på Hardie® Architectural Panel fasadskivor.

Godkännanden

- Z-31.4-193
- Brandklass enligt SS-EN 13501-1: obrännbar A2, s1-d0

Egenskaper

- Fibercementskivor enligt SS-EN 12467 - klass 2, kategori A.
- Enkel att bearbeta
 - Ingen förborring krävs vid montering på en underkonstruktion av trä
 - Kapa med Hardie™ Blade sågklinga (passar de flesta elektriska cirkelsågar)

Specifikationer

Skivor av fibercement i enlighet med DIN EN 12467: Klass 2, Kategori A, Nivå I

Tjocklek	8 mm	11 mm
Längd	3048 mm	
Bredd	1220 mm	
Densitet	~ 1300 kg/m ³	
Vikt	10,2 kg/m ²	14,4 kg/m ²
Värmeledningsförmåga	$\lambda_{10, tr} = 0,23 \text{ W/mK}$	
Termiskt resistans	$R_{10, tr} = 0,035 \text{ m}^2\text{K/W}$	$R_{10, tr} = 0,048 \text{ m}^2\text{K/W}$
Karaktäristisk böjhållfasthet (enligt EN 12467)	17,8 MPa vinkelrät mot fiberriktning 11,4 MPa parallellt med fiberriktning	17 MPa vinkelrät mot fiberriktning 11,8 MPa parallellt med fiberriktning
Absorption av vatten (enligt DIN 52103:1988-10, Procedur A, 14 Dagar)	30%	
Elasticitetmodul	5100 N/mm ²	
Relativ längdändring	$\leq 0,05 \text{ mm/m}^*$	
Slaghållfasthet (enligt EAD 090062-00-0404)	Kategori 1 (H1-3, S1-4)	

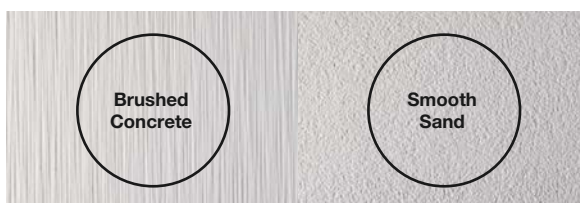
* Trimning på 5 mm rekommenderas för optimal vinkelräthet

Dimensionstoleranser vid jämnviktsfuktt innehåll för standard skivformat enligt EN 12467

Längdtolerans	$\pm 5 \text{ mm}$	
Breddtolerans	$\pm 3,66 \text{ mm}$	
Tjocklek tolerans	+1,2 mm / - 1,2 mm	+1,1 mm / - 1,65 mm
Vinkelräthet	2mm/m	

Färger och yta

Fabriksmålad framsida. Finns i två strukturer, Smooth Sand och Brushed Concrete. Baksidan är något ojämn, möjliga färgrester kan finnas. Materialets färg: ljusgrå.



Förvaring

Förvaras plant och torrt på pallar, helst inomhus. Vid förvaring utomhus täck med vattentätt skydd för skydd mot vatten och damm. Montera ej våt produkt.

Bearbetning

Använd cirkelsåg med Hardie™ Blade sågklinga för att kapa produkten, urtag i skiva med sticksåg eller hålsåg, monterad med hårdmetall, bimetall eller diamantskär. Om skivan kapas på plats, måste kanterna tätas med Hardie™ Seal kantförseglingsfärg före montering.

Regelavstånd	
cc mått vägg	≤ 625 mm

Avfallshantering

Förvaras plant och torrt på pallar, helst inomhus. Vid förvaring utomhus täck med vattentätt skydd för skydd mot vatten och damm. Montera ej våt produkt.

Garanti

15 år enligt garantibestämmelser.

Ytterligare information

Våra rekommendationer bygger på omfattande tester och praktisk erfarenhet. De ersätter inte tillämpliga direktiv, standarder, godkännanden eller relevanta tekniska informationsblad. På grund av det stora antalet möjliga influenser under bearbetning och användning rekommenderar vi att du alltid utför en testbehandling och applikation först. Inga krav på ersättning kan härledas från denna information. Leverans, orderhantering och garanti för de fastigheter vi har försäkrat utförs i enlighet med våra villkor.



©2025 James Hardie Europe GmbH. ™ och ® betecknar registrerade eller oregistrerade varumärken som tillhör James Hardie Technology Limited och James Hardie Europe GmbH.

Kontakta oss
Tel: +46 (0)73 540 32 30
Email: fermacell-se@jameshardie.com
www.jameshardie.se