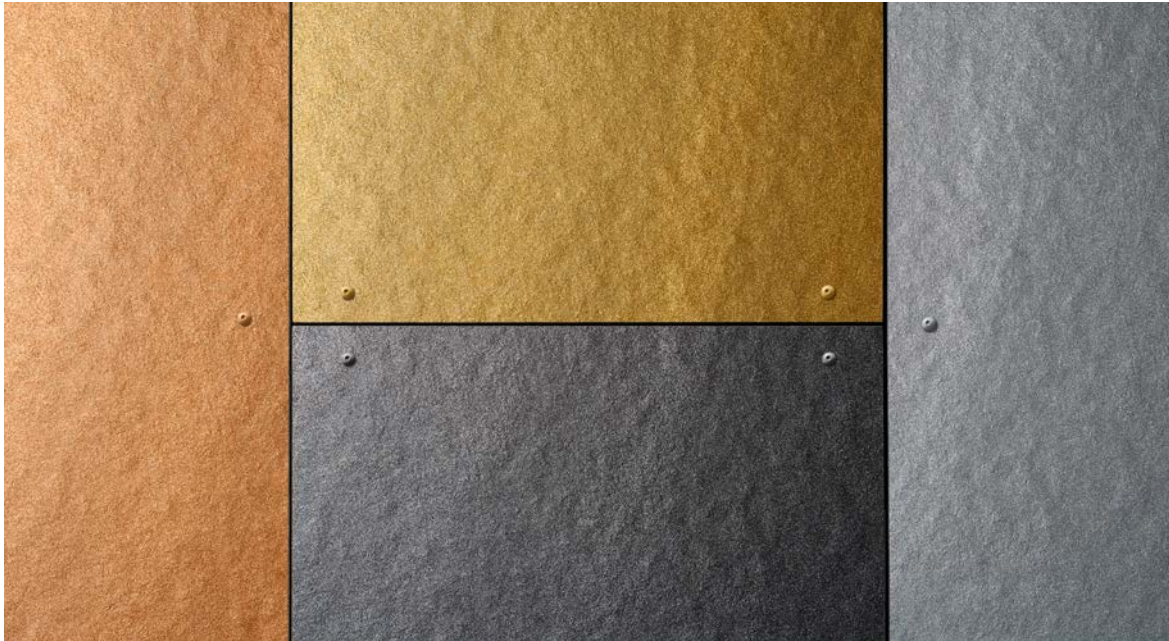


Produktdatablad

Hardie® Architectural Panel Metallics

Fasadskivor



Unika lösningar. Naturlig fibercementyta med metalliskt utseende.

- Modernt utseende
- Lång livslängd
- 6 metalliska färger för flexibel design
- Obrännbar

15 års
Garanti

Produkt

Hardie. Architectural Panel Metallics 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.

Användning

Ventilerad fasadbeklädnad för bostadshus och kommersiella byggnader. Kan användas för både nybyggen samt vid renovering, på underkonstruktioner av trä eller metall. Hardie® Architectural Panel Metallics fasadskivor kompletteras med godkända fasadskruvar som ingår i systemet och som finns i matchande färger till fasadskivorna.

Godkännanden

- Allmänt typgodkännande Z-31.4-193
- Byggnadsmaterialklass enligt EN 13501-1: Obrännbart A2-s1, d0

Specifikationer

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

Tjocklek	8 mm	11 mm
Längd	Produktionsmått: 3048 mm, Bruksmått*: 3038 mm	
Bredd	Produktionsmått: 1220 mm, Bruksmått*: 1210 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	$R_{10, tr} = 0,035 \text{ m}^2\text{K/W}$	
Karaktäristisk böjhållfasthet (enligt EN 12467)	16 MPa vinkelrät mot fiberriktning 11 MPa parallellt med fiberriktning	17,7 MPa vinkelrät mot fiberriktning 11,9 MPa parallellt med fiberriktning
Absorption av vatten (enligt DIN 52103:1988-10, Procedur A, 14 Dagar)	30%	
Elasticitetmodul	6200 N/mm ²	
Relativ längdändring	$\leq 0,05 \text{ mm/m}^*$	
Stöttålighet (enligt EAD 090062-00-0404)	Kategori 1 (H1-3, S1-4)	

* Trimning på 5 mm rekommenderas för optimal vinkelräthet

Dimensionstoleranser vid jämnviktsfukttinnehåll för standard skivformat enligt EN 12467

Längdtolerans	$\pm 5 \text{ mm}$	
Breddtolerans	$\pm 3,66 \text{ mm}$	
Tjocklek tolerans	$\pm 0,8 \text{ mm}$	$\pm 1,1 \text{ mm}$
Vinkelräthet	2mm/m	

Färger och yta

Fabriksmålad framsida med naturlig fibercement struktur.
Baksidan är något ojämn, möjliga färgrester kan finnas.
Materialets färg: ljusgrå



Förvaring

Förvaras plant och torrt på pallar, utomhuslagring möjlig tack vare frostbeständighet. Ett vattentätt skydd rekommenderas för skydd mot fukt och nedsmutning.

8mm: 25 paneler per pall.

11 mm: 18 paneler per pall.

Bearbetning

Använd cirkelsåg med Hardie™ Blade sågklinga. Urtag i skiva med sticksåg eller hålsåg, försedd med hårdmetall, bimetall eller diamantskär.

Underkonstruktionsavstånd

CC-mått vägg

≤ 625 mm

Avfallshantering

EWC-kod 17 01 01 (betong).

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 egenskaper som garanterats av

oss sker i enlighet med våra villkor.