

Produktdatablad

Hardie® Panel Fasadskivor



15 års
Garanti

Produkt

Hardie® Panel är en 8 mm tjock, väderbeständig fasadskiva i stort format tillverkad av fibercement med en fabriksmålad yta med ColourPlus™-teknik. James Hardie fibercement består av Portland cement, sand, cellulosa, vatten och utvalda tillsatser

Användning




Fasadbeklädnad för bostadshus och kommersiella byggnader. Kan användas för både nybyggen samt renoveringsprojekt, på underkonstruktioner av trä eller metall. Hardie™ fasadskruvar, vars färgade huvuden matchar Hardie® Panel fasadskivor, kan med fördel användas.

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 förborrning krävs vid montering på en underkonstruktion av trä
 - Kapa med Hardie™ Blade sågklinga (passar de flesta elektriska cirkelsågar)

Specifikationer	
Densitet	~ 1300 kg/m ³
Skivvikt	11,2 kg/ m ²
Värmeledningsförmåga	$\lambda_{10, tr} = 0,23 \text{ W/mK}$
Termisk resistans	$R_{10, tr} = 0,035 \text{ m}^2\text{K/W}$
Böjhållfasthet våt (enligt SS-EN 12467)	<p>Skivvariant smooth (slät) 11,5 MPa vinkelrät mot fiberriktning. 7,5 MPa parallellt med fibrerna.</p> <p>Skivvariant cedar (trästruktur)  10,0 MPa vinkelrät mot fiberriktning. 6,0 MPa parallellt med fibrerna.</p>
Böjhållfasthet torr (enligt SS-EN 12467)	<p>Skivvariant smooth (slät) 15,5 MPa vinkelrätt mot fiberriktning. 10,1 MPa parallellt med fibrerna.</p> <p>Skivvariant Cedar (trästruktur)  14,0 MPa vinkelrätt mot fiberriktning. 8,5 MPa parallellt med fibrerna.</p>
Elasticitetsmodul	<p>Skivvariant smooth (slät) 6200 N/mm²</p> <p>Skivvariant cedar (trästruktur)  5100 N/mm²</p>
Relativ längdökning	$\leq 0,05 \text{ mm/m}^*$

* mellan 30–90 % relativ luftfuktighet



Dimensionstoleranser vid jämnviktsfukttinnehåll för standard skivformat

Skivtjocklek	8 mm
Skivformat	3048 mm x 1220 mm
Längdtolerans (enligt SS-EN 12467)	$\pm 5 \text{ mm}$
Breddtolerans (enligt SS-EN 12467)	$\pm 3,6 \text{ mm}$
Tjocklek tolerans (enligt SS-EN 12467)	<p>Variant smooth (slät) $\pm 0,8 \text{ mm}$</p> <p>Variant cedar (trästruktur) $- 0,8 \text{ mm} / +1,2 \text{ mm}$</p>

Ytor

Fabriksmålad framsida med ColorPlus™-teknik. Finns i två strukturer: smooth (slät yta) och cedar (trästruktur). Baksidan är något ojämn. Materialets färg: ljusgrå.

Förvaring

Förvaras plant och torrt på pallar, helst inomhus. Vid förvaring utomhus täck med vattentätt skydd tillsammans med skivans dammskydd 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 brädan kapas på plats, måste kanterna tätas med Hardie™ Seal kantförseglingsfärg före montering.

Underkonstruktionsavstånd

CC-mått vägg	≤ 600 mm
--------------	----------

Avfallshantering

EWC-kod 17 01 01 (betong)

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.

