

Hardie® Plank fasadbrädor



15 års
Garanti

PRODUKT

Hardie® Plank är en 8 mm tjock, väderbeständig fasadbräda tillverkad av det hållbara materialet fibercement. 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 i trä eller metall. För ett komplett utseende kan Hardie™ Trim lister och MetalTrim™ profiler användas på ytter- och innerhörn eller runt fönster och dörrar.

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
 - Kapa med Hardie™ Blade sågklinga (passar de flesta elektriska cirkelsågar)
- Lister & Profiler: Hardie™ Trim NT3™ 90 mm ändlist, Hardie™ Trim 43 mm locklist, MetalTrim™ profiler

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 (enligt SS-EN 12467)	Torr: > 10 MPa Våt: >7 MPa
Relativ längdökning	≤ 0,05 mm/m*

* mellan 30–90 % relativ luftfuktighet

Dimensiontoleranser vid jämnviktsfukthinnehåll för standard skivformat	
Skivtjocklek	8 mm
Skivformat	3600 mm x 180 mm
Längdtolerans (enligt SS-EN 12467)	± 5 mm
Breddtolerans (enligt SS-EN 12467)	± 3 mm
Tjocklek tolerans (enligt SS-EN 12467)	Variant smooth (slät) ± 0,8 mm Variant cedar (trästruktur) – 0,8 mm / +1,2 mm

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 skyddsfolie för skydd mot vatten och damm. Montera ej våt produkt.

BEARBETNING

Kapa med Hardie™ Guillotine eller cirkelsåg utrustad med Hardie™ Blade sågklinga, urtag i skiva med sticksåg eller hålsåg, monterad på hårdmetall, bimetall eller diamantskär. Om skivan kapas på plats, måste kanterna tätas med Hardie™ Seal kantförseglingsfärg innan montering.

Regelavstånd	
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.

