

Produktdatablad

Hardie® Panel fasadskivor



Produkt

Hardie® Panel är en 8 mm eller 11 mm tjock, väderbeständig fasadskiva i stort format tillverkad av fibercement med en fabriksmålad yta. 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 eller Hardie™ fasadnitar, 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 förborring krävs vid montering på en underkonstruktion av trä
 - Kapa med Hardie™ Blade sågklinga (passar de flesta elektriska cirkelsågar)

15 års
Garanti

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 | $\lambda_{10, \text{tr}} = 0,23 \text{ W/mK}$ | |
| Termiskt resistans | $R_{10, \text{tr}} = 0,035 \text{ m}^2\text{K/W}$ | $R_{10, \text{tr}} = 0,048 \text{ m}^2\text{K/W}$ |
| 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 | ≤ 0,05 mm/m* | |
| Slaghållfasthet (enligt EAD 090062-00-0404) | Kategori 1 (H1-3, S1-4) | |

* Trimning på 5 mm rekommenderas för optimal vinkelräthet

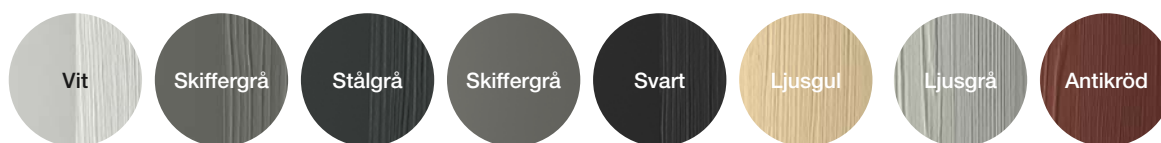
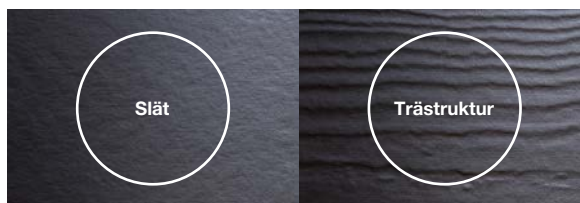
Dimensionstoleranser vid jämnviktsfuktt innehåll för standard skivformat enligt EN 12467

| | | |
|-------------------|-----------|----------|
| Längdtolerans | ± 5 mm | |
| Breddtolerans | ± 3,66 mm | |
| Tjocklek tolerans | ± 0,8 mm | ± 1,1 mm |
| Vinkelräthet | 2mm/m | |

Färger och yta

Fabriksmålad framsida med en slät naturlig fibercement yta eller med trästruktur. Baksidan något ojämn, möjligafärgrester kan finnas.

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.

