

Hardie® Architectural Panel -julkisivulevyt
Hardie® Architectural Panel Metallics -julkisivulevyt
Hardie® Panel -julkisivulevyt
Hardie® VL Plank -julkisivupaneelit
Hardie® Shield -tuulensuojalevyt



James Hardie

Kuitusementti on monipuolinen rakennusmateriaali, jonka James Hardie kehitti 1980-luvun alussa. Se valmistetaan kestävästi ja energiaa säästämällä korkealaatuisesta portlandsementistä, hiekasta ja selluloosakuiduista. Kuitusementin erityisten materiaaliominaisuuksien ansiosta se soveltuu erinomaisesti ulkoisiin verhoilumateriaaliksi. James Hardien kuitusementin ainutlaatuinen koostumus tarjoaa suojan tulelta, kosteudelta, homeelta ja tuholaisilta sekä takaa korkean lujuuden ja säänkestävyyden. Julkisivulevyt ovat kevyitä mutta kestäviä ja sitkeitä. Ne eivät kutistu, turpoa tai halkeile, vaikka niitä käytettäisiin useiden vuosien ajan äärimmäisissä ilmasto-olosuhteissa.

- Vankka ja vakaa
- Pitkä käyttöikä
- Ei kutistu, halkeile, vääntyile
- Iskunkestävä ja palamaton
- Helppo asentaa
- Vaatii vain vähän ylläpitoa
- Kestävät tuotteet
- Kustannustehokas

Hardie® Panel -tuotteet

Hardie® Architectural Panel -julkisivulevy

Hardie® Architectural Panel on saatavana kahdella pintarakenteella: sileä hiekka (8 mm) ja harjattu betoni (8/11 mm). 6 vakioväriä, saatavana myös muita värejä. Mitat: paksuus 8/11 mm, leveys 1220/1210 mm, pituus 3048/3038 mm.

Hardie® Architectural Panel Metallics -julkisivulevy

Hardie® Architectural Panel Metallics on saatavana kuudella metallisävyllä. Mitat: paksuus 8/11 mm, leveys 1220 mm, pituus 3048 mm.

Hardie® Panel -julkisivulevy

Hardie® Panel -julkisivulevyä on saatavana sileäpintaisena. 5 vakioväriä, saatavana myös muita värejä. Mitat: paksuus 8/11 mm, leveys 1220/1210 mm, pituus 3048/3038 mm.

Käyttökohteet

Hardie® Panel -verhous on suunniteltu asuin- ja liikerakennusten ulkoverhoukseksi sekä uudis- että korjausrakentamiseen. Hardie® Panel-, Hardie® Architectural Panel- ja Hardie® Architectural Panel Metallics -verhousta käytetään tuulettuvassa julkisivurakenteessa. Verhous asennetaan puurankaan ruuvikiinnityksellä. Alumiini- ja teräsrankaan asennettaessa on käytettävä niittikiinnitystä. Asennus vaaka- tai pystysuoraan, EPDM-tiivistenauhan kanssa.



Ekologisuus

Sveitsiläinen ecobau-instituutti on vahvistanut, että Hardie® Panel täyttää korkeimmat ekologiset suorituskykyä koskevat vaatimukset myöntämällä sille korkeimman mahdollisen eco-1-sertifikaatin.



Hardie® Panel, Hardie® Architectural Panel ja Hardie® Architectural Panel Metallics -julkisivulevyille on laadittu ympäristöseloste EPD.

Hardie® Panel -tuotteiden ominaisuudet

- Tiheys: n. 1300 kg/m³
- Paino: 10,2 kg/m² (levyn paksuus 8 mm)
14,4 kg/m² (levyn paksuus 11 mm)
- Paloluokitus (EN 13501:n mukaan): A2-s1, d0
- Lämmönjohtavuus: $\lambda_{10, \text{tr}} = 0,23 \text{ W/mK}$
- Lämpöresistanssi: $R_{10, \text{tr}} = 0,035 \text{ m}^2\text{K/W}$ (levyn paksuus 8 mm)
 $R_{10, \text{tr}} = 0,048 \text{ m}^2\text{K/W}$ (levyn paksuus 11 mm)
- Kimmokerroin: 5100 N/mm² (Hardie® Architectural Panel)
6200 N/mm² (Hardie® Panel ja Architectural Panel Metallics)
- Takuu: 15 vuotta

Hardie® VL Plank -julkisivupaneelit

Hardie® VL Plank -paneelit jäljittelevät puupinnan luonnollista kauneutta, saatavana 6 väriä. Paneelit asennetaan ilman näkyviä ruuveja tai nauvoja vaakaan tai pystyyn. Mitat: paksuus 11 mm, leveys 214 mm, pituus 3600 mm. Hardie® VL Plank -julkisivupaneelille on laadittu ympäristöseloste EPD. Takuu 15 vuotta.

Hardie® Shield -tuulensuojalevy

Hardie® Shield -levy soveltuu tuulensuojalevyksi ja väliaikaisiksi verhoukslevyiksi sekä uudis- ja korjaushankkeisiin. Mitat: paksuus 9 mm, leveys 1200 mm, pituus 2400/2700/3000 mm. Takuu 15 vuotta.



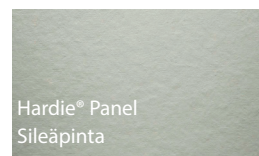
Hardie® Architectural Panel
Sileä hiekka



Hardie® Architectural Panel
Harjattu betoni



Hardie® Architectural Panel
Metallics Metallisävy



Hardie® Panel
Sileäpinta



Hardie® VL Plank
Puukuvio

MAAHANTUONTI JA MYYNTI

Tälli Oy
Hallikuja 5, 42800 Haapamäki
Puhelin 014 7740 111
myynti@tallioly.com www.jameshardie.fi

VALMISTUS

James Hardie
www.jameshardie.com