

Bellezza senza tempo

# Rivestimenti per facciate in fibrocemento

Infinite soluzioni di design belle e durature



## Chi è James Hardie ?

James Hardie è leader mondiale nella produzione di rivestimenti per facciate in fibrocemento. Con 2 miliardi di fatturato all'anno e più di 4000 dipendenti è il punto di riferimento del mercato. I pannelli in fibrocemento James Hardie® rivestono già più di 8 milioni di edifici nel mondo.

### **Cos'è il fibrocemento?**

I prodotti in fibrocemento James Hardie® sono costituiti da cemento rinforzato con fibre di cellulosa, sabbia e acqua.

### **Perché scegliere un rivestimento James Hardie?**

Grazie alle sue caratteristiche il fibrocemento è un materiale particolarmente adatto per il rivestimento di pareti esterne:

- tutti i prodotti in fibrocemento James Hardie sono non combustibili secondo EN 13501-1;
- i prodotti da costruzione in fibrocemento sono resistenti all'acqua e alla muffa oltre a essere inattaccabili dagli insetti, imputrescibili e non soggetti a deformazioni;

- il fibrocemento è duraturo, resistente ai raggi UV e immarcescibile.

### **Perfetto per qualunque progetto**

James Hardie offre una grande varietà di soluzioni moderne e di design, in grado di resistere alle intemperie e di mantenere intatta nel tempo la propria bellezza.

Grazie ai costanti sforzi in termini di sviluppo tecnologico e innovazione, i prodotti James Hardie risultano più prestazionali rispetto ad altri rivestimenti per facciate.

Adattati alle esigenze del clima europeo, col passare del tempo i pannelli James Hardie conservano le proprie proprietà meccaniche ed estetiche, come se fossero stati appena montati.

### **Caratteristiche vincenti per facciate belle e durevoli**

I prodotti in fibrocemento offrono elevate prestazioni e richiedono una manutenzione ridotta: per questo motivo sono la prima scelta di imprenditori, architetti e privati.

Il fibrocemento James Hardie è più sottile e leggero rispetto alla maggior parte delle alternative disponibili sul mercato; tuttavia è più resistente e più facile da lavorare.



### **James Hardie**

La società James Hardie è stata fondata 130 anni fa in Australia e a metà degli anni '80 ha sviluppato la tecnologia del fibrocemento.

Da allora produce una vasta gamma di prodotti in fibrocemento per interni ed esterni, noti per la loro durevolezza, versatilità e solidità.

Rivestimento HardiePlank® effetto legno colore grigio ferro.

### **Non si altera, non si fessura, non si deforma**

A differenza del legno o del vinile il fibrocemento James Hardie® non è soggetto a crepe né a rigonfiamenti e neanche a deformazioni. Anzi, i pannelli sono caratterizzati da una stabilità dimensionale fino a tre volte migliore rispetto a quella del legno.

Grazie alla loro straordinaria capacità di resistere alla muffa e all'umidità, conservano inalterate le proprie caratteristiche anche se esposti a umidità costante e al bagnato.

### **Design autentico e tecnologia ColourPlus™**

La tecnologia ColourPlus™ di James Hardie® rappresenta una scoperta rivoluzionaria. Il risultato è una finitura durevole, di facile manutenzione, resistente all'usura e alla luce. Sui rivestimenti per facciate e sui profili decorativi James Hardie si applicano

molteplici strati di verniciatura a caldo. Un elevato spessore dello strato di rivestimento implica una maggiore protezione per la facciata.

Tra un'applicazione e l'altra dei diversi strati la finitura viene fissata in ambiente controllato in modo che il composto risulti ancora più resistente, scongiurando così la formazione di schegge, scrostature e crepe. Il vinile e la vernice sbiadiscono al sole; la tecnologia ColourPlus™ offre una migliore resistenza alla luce e mantiene più a lungo la freschezza del colore.

### **Montaggio semplice grazie al peso ridotto**

Poiché i pannelli James Hardie sono molto robusti è altamente improbabile che durante la fase di applicazione si danneggino. Inoltre l'elevata stabilità del materiale consente un montaggio perfetto e un fissaggio saldo.

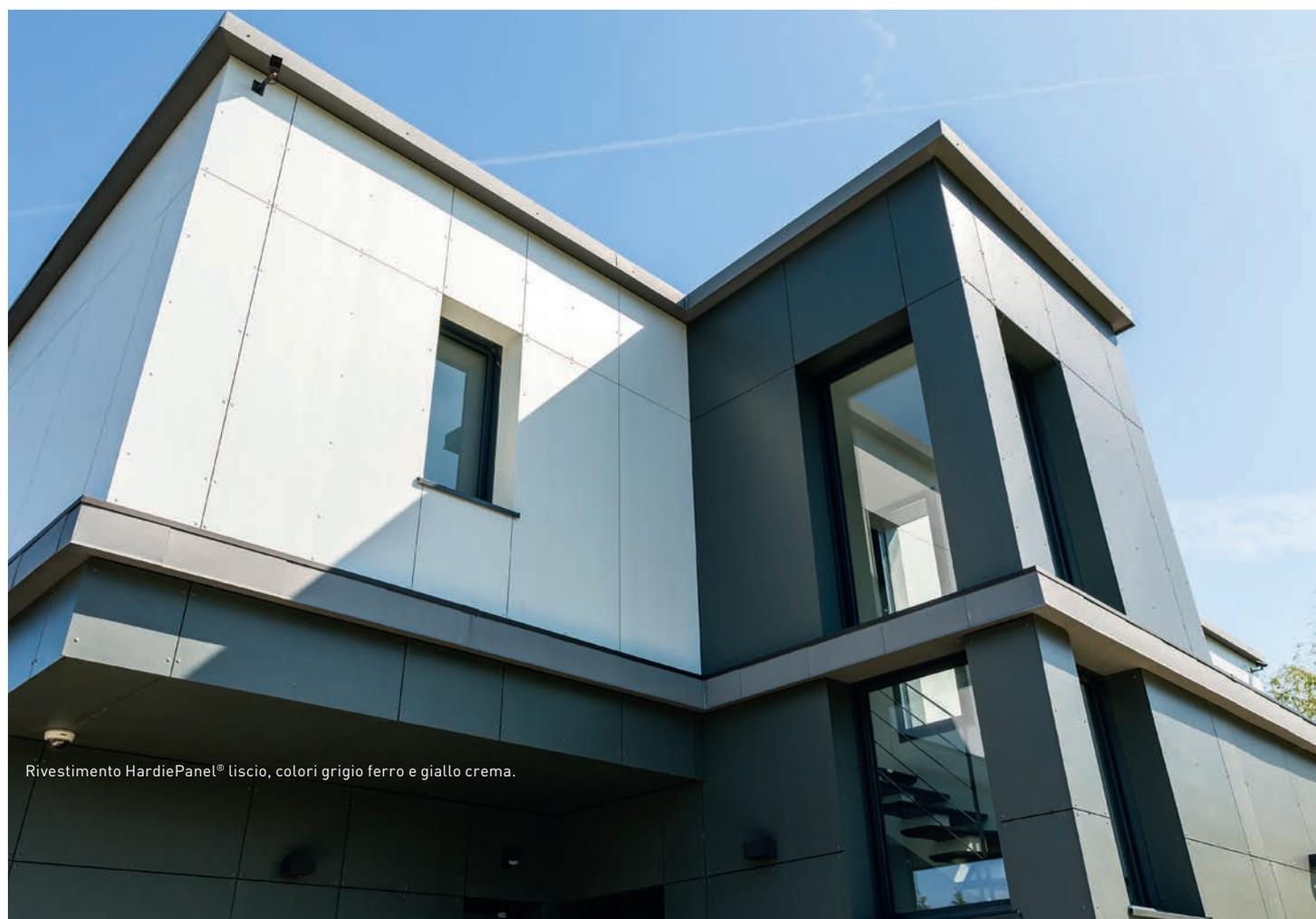
### **Manutenzione ridotta al minimo**

I prodotti James Hardie non sono soltanto durevoli ma anche di facile manutenzione. Grazie alla tecnologia ColourPlus™, il colore delle facciate si mantiene inalterato senza bisogno di ritinteggiare. All'occorrenza il rivestimento è facile da pulire con acqua e un comune detergente delicato senza solventi.

### **Ecologico**

I prodotti in fibrocemento JamesHardie® sono composti da fibre di cellulosa provenienti da foreste certificate FSC.

Inoltre sono durevoli, di facile manutenzione e ad alta efficienza energetica.



Rivestimento HardiePanel® liscio, colori grigio ferro e giallo crema.

# I prodotti



## Rivestimento per facciate HardiePlank®: l'effetto del legno unito alla solidità del cemento

I prodotti HardiePlank® offrono la naturale bellezza del legno ma sono composti di fibrocemento indistruttibile della settima generazione e praticamente non necessitano di manutenzione.

### Dimensioni

3600 × 180 × 8 mm

### Vantaggi del prodotto

- Rivestimento durevole
- Montaggio facile e flessibile (grazie al supporto Gecko Gauge può essere eseguito da un solo operatore).
- Senza necessità di ritinteggiatura
- Non combustibile: A2-s1,d0
- Molteplici soluzioni di design personalizzabili
- Resistente all'umidità, alle alghe e ai parassiti, imputrescibile
- 10 anni di garanzia
- Perfetto l'utensile HardieGuillotine™ per tagli di precisione e senza residui di polvere

### Applicazione

Il montaggio può avvenire sia in orizzontale, come un classico rivestimento con tavole, sia in verticale con disposizione sfalsata e sovrapposta.

### Campi di impiego

- Valorizzazione creativa delle facciate
- Ideale per abitazioni unifamiliari e condomini.



## Rivestimento per facciate HardiePanel®: grandi formati in fibrocemento

Con i rivestimenti HardiePanel® le facciate degli edifici assumono un aspetto inconfondibile.

### Dimensioni

3050 × 1220 × 8 mm

### Vantaggi del prodotto

- Rivestimento durevole
- Montaggio veloce senza bisogno di preforare
- Conforme allo standard EN 12467 per l'applicazione in facciate esterne ventilate, omologazione numero Z-31.4-193
- Non combustibile: A2s1,d0
- Molteplici soluzioni di design personalizzabili
- Ottimo rapporto qualità-prezzo
- Resistente all'umidità, alle alghe e ai parassiti, imputrescibile
- 10 anni di garanzia

### Campi di impiego

- Rivestimento del timpano di edifici in legno
- Facciate a costi ridotti per diverse tipologie di costruzioni (es. asili, scuole, edifici a uso commerciale)
- Facciate ventilate

# Colori e texture

## La tonalità perfetta

James Hardie offre una gamma di colori armonica ed elegante, suddivisa in cinque stili moderni per un totale di 21 alternative possibili.



### Colori caldi

I toni del rosso e del marrone suscitano sensazioni calde e accoglienti. Ispirati ai colori della terra e del legno offrono diverse possibilità di sfumature.



### Colori grigi

Ideali per far risaltare il contrasto tra chiaro e scuro o se sono richiesti colori discreti. TONI eleganti e delicati.



### Colori freddi

Ispirati ai paesaggi marini e glaciali, i toni rilassanti del blu abbinati a un bianco freddo creano una brillantezza suggestiva che evoca un cielo mutevole ma anche giochi di colore tra luci e ombre.



### Colori neutri

Lo stile chiaro e moderno è molto richiesto. Grazie a colori neutri e a toni pastello si conferisce un taglio minimalista. Mescolando finiture diverse il risultato sarà ricco di contrasti.



### Colori freschi

Un fresco mix tra le sfumature verde argento e beige delicato. Perfetti come alternativa al bianco e al grigio per un effetto finale originale.

## Texture e colori standard

I rivestimenti HardiePlank® e HardiePanel® sono disponibili con finitura liscia o effetto legno.

### Texture liscia



### Texture effetto legno



#### Bianco ghiaccio

Tinta dal tono pacato e senza tempo con un leggero riflesso grigio naturale.



#### Grigio ghiaia

Grigio brunastro chiaro ingentilito da riflessi argentei.



#### Grigio ferro

Meraviglioso tono di grigio mescolato a un blu tenue per un effetto molto delicato.



#### Grigio antracite

Un grigio vigoroso e moderno potenziato da sfumature di blu, adatto per creare linee forti e definite.



#### Grigio nebbia

Tono di grigio delicato e raffinato con tenui sfumature lilla.



#### Marrone caffè

Tonalità scura e calda con delicati pigmenti marroni su base grigio chiara.



#### Grigio metallo

Un aspetto forte e vigoroso per questo mix di toni ardesia e metallo.



#### Rosso bruciato

Tono di rosso caldo e autunnale con venature di marrone ruggine e rosso acero.

## Attrezzi e accessori

James Hardie ha creato una serie di accessori specifici per la lavorazione del fibrocemento: i rivestimenti risulteranno impeccabili grazie a tagli e giunti di precisione. Dalla lama per sega circolare a bassa emissione di polvere al supporto Gecko Gauge, fino ad elementi di fissaggio estremamente resistenti: le facciate si manterranno belle a lungo in qualunque condizione atmosferica.

### Lama per sega circolare HardieBlade™

Lama per sega circolare sviluppata appositamente per produrre una ridotta emissione di polvere. Il rivestimento diamantato garantisce una lunga durata e tagli di precisione. Le lame HardieBlade™ sono compatibili con la maggior parte delle seghe a cavo o seghe circolari a batteria. Disponibile con diametro: 160 mm, 190 mm, 254 mm e 305 mm. Da utilizzare soltanto all'aperto.



### Supporto Gecko Gauge

Il supporto Gecko Gauge equivale a un paio di mani aggiuntive ed è utile per installare con facilità e precisione i rivestimenti HardiePlank®. Praticamente non è più necessario perdere tempo per prendere le misure. Concepito per materiali da 8 mm di spessore e da posizionare su un intradosso standard da 150 mm va utilizzato per i rivestimenti HardiePlank® da 180 mm di altezza.



### Utensile da taglio HardieGuillotine™

Utensile manuale progettato appositamente per tagliare i rivestimenti HardiePlank® in modo veloce e preciso senza provocare rotture, scrostature o polvere. Il movimento del taglio è perfettamente controllato per garantire sicurezza e precisione anche nella lavorazione di pannelli dalle misure ridotte.



### Nastro EPDM

Il nastro EPDM di alta qualità protegge la sottostruttura in legno dall'azione degli agenti atmosferici e permette di ottenere giunti puliti. Disponibile in rotoli da 20 m con larghezza 60, 80, 100 e 120 mm. Colore: nero.



### Vernice sigillante per bordi

Questi acrilati sono adatti per le finiture con tecnologia ColourPlus™ e sono importanti perché permettono di installare correttamente i rivestimenti James Hardie® senza perdere la garanzia. La vernice sigillante per bordi è applicata sulle superfici tagliate per permettere di mantenere nel tempo la qualità delle facciate. Una sola applicazione presenta già un buon livello di copertura e si asciuga velocemente, consentendo così un importante risparmio di tempo.



**Viti HardiePanel™**

Viti dotate di teste dello stesso colore dei rivestimenti per facciate HardiePanel® per sottostrutture in legno. Disponibili in tutti i 21 colori della tecnologia ColourPlus™. Misure: diametro: 4,8 mm, lunghezza: 38 mm, testa: 12 mm.

**Clip di rinforzo HardieClip™**

Clip per il fissaggio con chiodi dei prodotti HardiePlank®. L'utilizzo del rinforzo HardieClip™ permette di posizionare correttamente i chiodi in campi di applicazione con elevata pressione del vento.

**Profilo di ventilazione**

I profili di ventilazione possono essere applicati su tutti i tipi di rivestimenti di facciate James Hardie®.

Disponibili con larghezza di 38 mm.



## Facile scegliere la tonalità perfetta

I rivestimenti James Hardie sono disponibili in 21 colori, suddivisi in 5 categorie cromatiche:

**Colori grigi****Grigio antracite\*****Grigio metallo\***

Nero mezzanotte



Grigio ardesia



Grigio perla

**Colori neutri****Grigio ghiaia\*****Marrone caffè\***

Grigio talpa



Sabbia chiaro

**Colori caldi****Rosso bruciato\***

Marrone castagna



Marrone noce



Marrone khaki

**Colori freddi****Grigio ferro\*****Grigio nebbia\*****Bianco ghiaccio\***

Blu notte

**Colori freschi**

Verde salvia



Verde muschio



Verde tenue



Giallo crema

\* Gli otto colori standard

Per l'edizione più aggiornata della presente documentazione  
consultare il sito [www.fermacell.it](http://www.fermacell.it).  
Con riserva di modifiche tecniche senza preavviso.  
Edizione 3/2019.

La versione valida è l'ultima pubblicata. Per qualunque  
ulteriore informazione non contenuta in questa pubblicazione  
contattare gli uffici di James Hardie Italy.

**James Hardie Italy**

branch of James Hardie Europe GmbH  
Via Vespucci, 47  
24050 Grassobbio (BG)  
Tel.: 035 4522448  
Fax: 035 3843941  
[fermacell-it@jameshardie.com](mailto:fermacell-it@jameshardie.com)

**[www.fermacell.it](http://www.fermacell.it)**

© 2019 James Hardie Europe  
GmbH. TM e ® indicano marchi  
registrati e depositati di James  
Hardie Technology Limited e  
James Hardie Europe GmbH.

har - 020 - 00002/03.19/c

