

Rivestimenti per facciate HardiePlank®

HardiePlank® è una dogia per facciate robusta in fibrocemento da 8 mm di spessore. Il fibrocemento JamesHardie® è costituito da cemento Portland, sabbia, cellulosa, acqua e additivi selezionati. I rivestimenti per facciate HardiePlank® sono disponibili con finitura effetto legno o liscia.

Applicazione

Rivestimenti per facciate di edifici residenziali e piccoli stabili commerciali, indicati sia per ristrutturazioni sia per nuove costruzioni. Completano il sistema i profili decorativi HardieTrim™, in fibrocemento, oppure HardiePlank™ MetalTrim™, in metallo, da applicare come raccordo a copertura di angoli, spigoli, telai di porte e finestre.

I rivestimenti per facciate HardiePlank® possono essere fissati su sottostrutture in legno.

Omologazioni / Certificati

- Classe di reazione al fuoco secondo EN 13501-1: non combustibile A2-s1, d0, applicabile come RF1
- Riconoscimento AICAA Nr. 30654 dell'Associazione degli istituti cantonali di assicurazione antincendio della Svizzera
- eco1 secondo l'associazione svizzera eco-bau, corrispondente a priorità 1 secondo le raccomandazioni Eco-CCC (Codice dei costi di costruzione)



James Hardie Italy
branch of James Hardie Europe GmbH
Via Vespucci 47
24050 Grassobbio (BG)
www.fermacell.it
www.jameshardie.it
har-020-00011/04.20/c

Proprietà

- Tavola in fibrocemento secondo EN 12467
 - classe 2, categoria A
- Facile lavorabilità
 - Taglio con l'utensile da taglio appositamente sviluppato HardieGuillotine™ oppure con lama HardieBlade™ (compatibile con la maggior parte delle seghe circolari elettriche o a batteria)
 - Non è necessario preforare le lastre sulla sottostruttura in legno
- Profili decorativi: HardieTrim™ NT3™ e HardiePlank™ MetalTrim™

Parametri caratteristici del materiale

Densità	~ 1300 kg/m³
Peso	11,2 kg/ m²
Conducibilità termica	$\lambda_{10, tr} = 0,23 \text{ W/mK}$
Resistenza termica	$R_{10, tr} = 0,035 \text{ m}^2\text{K/W}$
Resistenza alla flessione (secondo EN 12467)	Dopo permanenza all'asciutto: > 10 MPa Dopo permanenza in ambiente umido: > 7 MPa
Variazione relativa della lunghezza	$\leq 0,05 \text{ mm/m}^*$

* umidità rel. tra il 30 % e il 90 %

Tolleranze dimensionali a umidità costante per formati standard

Spessore	8 mm
Formato	3600 mm x 180 mm
Tolleranza di lunghezza (EN 12467)	$\pm 5 \text{ mm}$
Tolleranza di larghezza (EN 12467)	$\pm 3 \text{ mm}$
Tolleranza di spessore (EN 12467)	Variante liscia ("smooth") $\pm 0,8 \text{ mm}$ Variante effetto legno ("cedar") $- 0,8 \text{ mm} / + 1,2 \text{ mm}$

Superficie

Lato a vista con rivestimento colorato (tecnologia ColourPlus™); nella variante con texture liscia, la superficie risulta leggermente ondulata, nella variante effetto legno, la superficie presenta un effetto simil legno.

Lato posteriore leggermente ruvido, possibili residui di colore.

Colore del materiale della lastra: grigio chiaro.

Stoccaggio

Confezionate adagate su pallet, è possibile lo stoccaggio all'aperto grazie alla resistenza al gelo (si raccomanda di coprire con un telo per proteggere dallo sporco).

Stoccaggio

Confezionate adagiate su pallet, è possibile lo stoccaggio all'aperto grazie alla resistenza al gelo (si raccomanda di coprire con un telo per proteggere dallo sporco).

Lavorazione

HardieGuillotine™ o sega circolare con lama HardieBlade™, tagli particolari con seghetto alternativo o sega a tazza con lama in metallo duro o bimetallica o ancora con rivestimento diamantato.

Distanza della sottostruttura

Parete	≤ 625 mm (per determinare l'interasse si deve tener conto del formato della doga)
--------	---

Sostenibilità - Criteri Ambientali Minimi

In conformità tecnica al Decreto n. 256 del 23 giugno 2022 che disciplina "i Criteri Ambientali Minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi" sulla base del **EPD** Registration Number S-P-10860 Validità fino al 9 Novembre 2028.

Smaltimento

Codice rifiuto (CER) 170101 (cemento)

Ulteriori indicazioni

I suggerimenti indicati si basano su innumerevoli prove ed esperienze pratiche. Tuttavia non sostituiscono direttive, norme e certificati né fogli tecnici di istruzione. A causa dei numerosi fattori che possono influenzare le fasi di lavorazione e applicazione, si consiglia sempre di effettuare delle prove in tal senso. Dalle presenti informazioni non può derivare alcun diritto di risarcimento. Consegna, produzione e garanzia delle caratteristiche sopra descritte sono funzione delle nostre condizioni generali di contratto.

