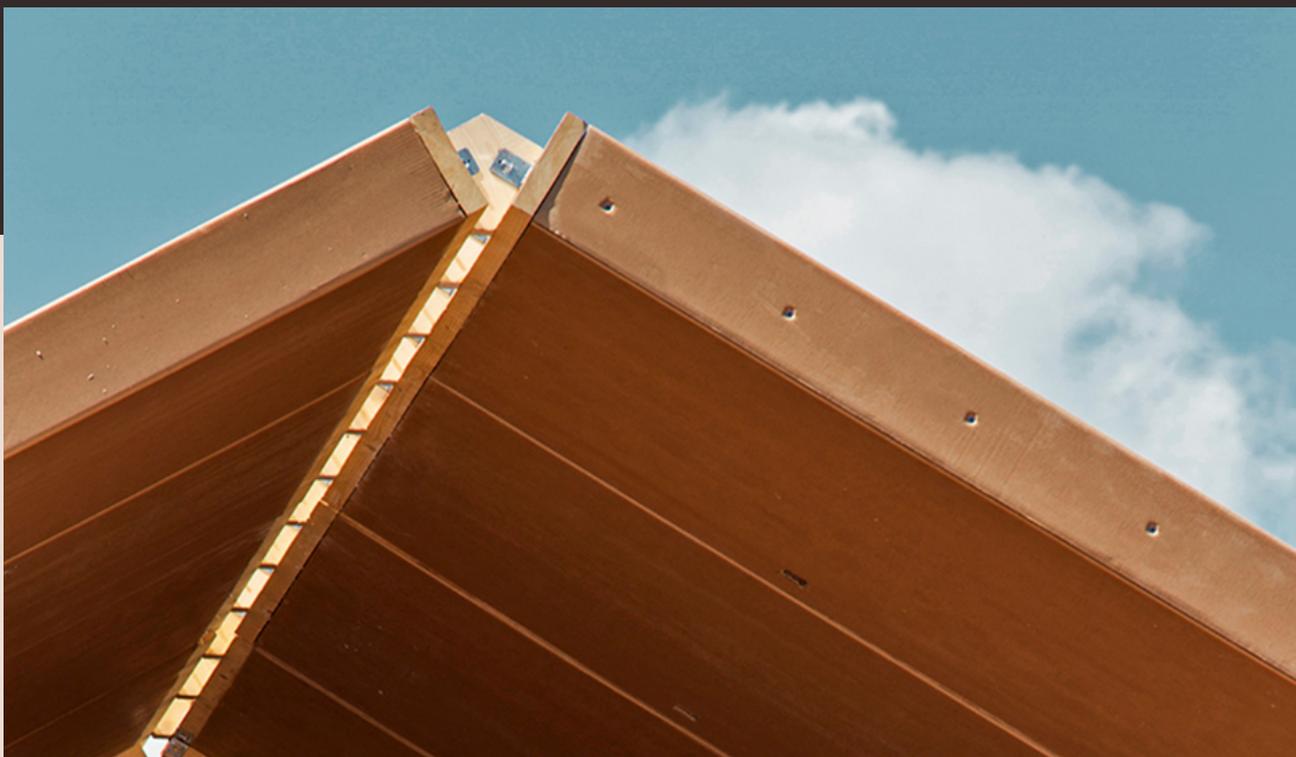


PAPER STRE-WALL



LA PARETE PORTANTE

La tecnologia PACOTEC© per costruire edifici completi, ecologici, reversibili e dall'elevato comfort interno.

IDEALE PER

PAPER STRE-WALL, versatile e leggera, può trasformarsi in copertura o impalcato di base. Una soluzione unica al mondo per la costruzione di edifici ecocompatibili per l'abitazione, l'edilizia scolastica e per le strutture ricettive.

PERCHÉ

PAPER STRE-WALL è la parete portante per costruire edifici completi, ecologici e reversibili. Il sistema alla base della sua fabbricazione è pensato per personalizzarne misure e finiture, inserire riempimenti idonei al clima o al paesaggio ed essere rimossa dal territorio senza lasciare traccia.

COMPOSIZIONE

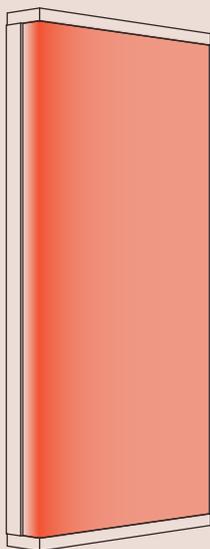
PAPER STRE-WALL è realizzata con i pannelli alveolari in cartone ondulato brevettati (tecnologia Archicart PACOTEC©).

I pannelli sono fissati tra loro in pressione per mezzo di piastre in acciaio. La tenuta all'aria e all'acqua è garantita da guarnizioni e dai trattamenti naturali delle superfici. Ogni pannello può essere riempito con il materiale coibente più adatto alle condizioni climatiche.

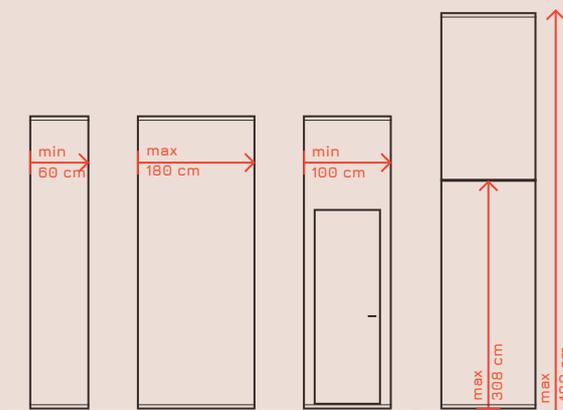
PAPER STRE-WALL

PER PROGETTARE

| | |
|--------------------------------|------------------------------------|
| Lunghezza parete | Su misura |
| Altezza parete | Su misura (max 480 cm) |
| Spessore parete | Su misura |
| Larghezza del singolo pannello | Su misura (min 60 cm ÷ max 180 cm) |



Per pareti di altezza superiore a 308 cm è presente un giunto orizzontale in cartone o alluminio di 1 cm di spessore.



Per applicazioni strutturali il sistema può prevedere l'impiego di intelaiatura lignea in funzione di carichi, normativa e localizzazione dell'intervento.

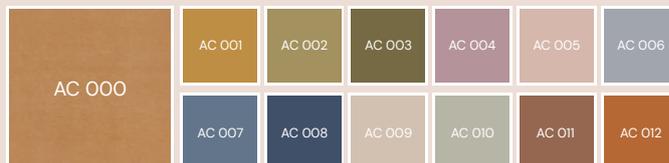
PACOTEC® è la tecnologia brevettata di Archicart. I Pannelli Alveolari in Cartone Ondulato sono costituiti da una struttura portante tubolare che contiene il riempimento coibente. Lo strato di rivestimento in cartone ne caratterizza la finitura e rappresenta il confinamento della struttura tubolare contribuendo alla resistenza.

TRATTAMENTI

IDROFUGO di base IGNIFUGO opzionale

FINITURE

NATURALE "AVANA" O A SCELTA
selezione cartella colori Archicart. Altri colori su richiesta.



CARATTERISTICHE TECNICHE

| | |
|---|--|
| Classificazione | Parete strutturale |
| Peso | 30 kg/m ² |
| Superficie | Liscia, asciutta |
| Bordi | Smussati. Arrotondati e non taglienti |
| Giunto verticale tra pannelli | A vista |
| Variazioni della superficie | Naturali della texture |
| Variazioni del colore | Minime |
| Tolleranza dimensionale pannello | ± 3 mm |
| Reazione a fuoco | In fase di omologazione |
| Isolamento acustico di facciata D _{2m,nTw} | 31 dB |
| Trasmittanza termica U | 0,22 W/m ² K |
| Resistenza meccanica sul piano | 5000 kPa (1500 kPa su bagnato) |
| Resistenza a compressione verticale | 70,6 kN (pannello dim. L121xH240xS22 cm) |
| Emissione sostanze dannose | Nulla |



Archicart® Area s.r.l.
via Isidoro Bracchi sn
95014 Giarre (CT)

+39 095 7184730
info@archicart.com
www.archicart.com

Versione 2103 del 19/07/2021

P2