

## DESCRIZIONE GENERALE DEL PRODOTTO

Fornitura di facciata esterna in legno Rovere Lamellare, con finitura verniciata naturale, composta da montanti verticali sez. 64 \* 190 mm e traversi orizzontali sez. 64 \* 190 mm, così da permettere la resistenza ai carichi statici e dinamici. Vista prospettica da 64 mm per ogni singolo montante e traverso. Gli elementi di collegamento tra la struttura in legno e la parte esterna saranno in lega d'alluminio. I tamponamenti vetrati verranno installati dall'esterno e sostenuti mediante ritegni meccanici in alluminio, specifici per impegni strutturali, che a loro volta fissati alla struttura portante tramite viti in acciaio inox. Le vetrocamere verranno posizionate in appoggio a guarnizioni interne premontate sui montanti e traversi. Vetrocamera 44.1 b.e. - 16 argon - 33.1 b.e. con canalina bordo caldo nero. Le coperture esterna dei montanti e traversi saranno realizzate con profili in alluminio, finitura colori cartella RAL standard, con profilatura dei traversi idonea a consentire lo scarico acqua. La struttura sarà posizionata e fissata tramite l'ausilio di staffature in acciaio zincato Fe360 che ne permetteranno la relativa regolazione nelle tre direzioni. La ferramenta di tenuta e sostegno a marchio Gutmann avrà finitura color silver. Trattamento per le parti legnose tramite verniciatura all'acqua con prodotto ecologico idrosolubile, con ciclo a tre mani: impregnante, fondo e finitura. Rilascio di garanzia da parte dell'utilizzatore dei prodotti. Lamiere piegate di finitura e raccordo con le pareti, posizionate nella parte inferiore e superiore, con finitura RAL Standard.

## POSA

Eseguita da nostre squadre specializzate in un'unica soluzione (la non continuità sarà valutata a parte). L'inizio della posa sarà preceduto da una verifica, concordata con la direzione lavori, dello stato del cantiere relativamente a: posa delle strutture, verifica dell'allineamento delle murature, delle riquadrature del foro murario. Il tutto per garantire una corretta ed adeguata posa dei manufatti sia dal punto di vista tecnico architettonico, secondo le regole dell'opera d'arte, sia per garantire il rispetto dei tempi necessari per la posa stessa.

Fissaggio dei componenti di ancoraggio della facciata con dadi e bulloni su asole predisposte nei componenti strutturali o con specifici tasselli per strutture in C.A.

Sollevamenti e movimentazioni delle strutture e delle parti vetrate dal piano della strada e l'utilizzo di ponteggi e di mezzi di sollevamento per il personale saranno da coordinare con la direzione del cantiere.

## OPERE COMPRESSE

- Consegna della merce a piede cantiere
- Collaudo delle facciate in presenza dei responsabili progettisti e D.L.
- Regolazione del funzionamento entro un periodo di sei mesi dalla data del collaudo.

## OPERE ESCLUSE

- Pulizia della zona d'installazione, da eventuali residui di materiale che possono impedire la corretta posa in opera
- Eventuali opere murarie che possono impedire la posa in opera
- Modifiche dimensionali e/o funzionali comunicate successivamente alla conferma d'ordine
- Sollevamento al piano di materiali e persone, e ponteggi di protezione
- guaine, impermeabilizzazioni ed isolanti perimetrali

## NORMATIVE CORRENTI

IDONEITA' PRODOTTO SECONDO LEGGI :

- PERMEABILITA' ALL' ARIA EN 12152 e successivi aggiornamenti;
- TENUTA ALL' ACQUA EN 12154 e successivi aggiornamenti;
- RESISTENZA AL VENTO EN 13116 e successivi aggiornamenti;
- TRASMITTANZA TERMICA DELLE FACCIATE CONTINUE UNI EN 10077/2:2002-UNI-EN ISO 12631 e successivi aggiornamenti;
- LEGNO STRUTTURALE CON SEZ. RETTANG. SECONDO LA RESISTENZA UNI EN 14081-1.
- FACCIATE CONTINUE - NORME DI PRODOTTO EN 13830:2015 e successivi aggiornamenti;
- UNI EN 10818: linee guida generali per la posa in opera.

## PANORAMA 64 L-A

### PROVE DI LABORATORIO

n. 108 28886

soggetto a verifica di estendibilità o nuova prova

### PRESTAZIONI SERRAMENTO

PERMEABILITA' ALL' ARIA	AE
TENUTA ALL' ACQUA	RE 1200
RESISTENZA AL VENTO	-
TRASMITTANZA TERMICA	1,10 W/mq*K
ABBATTIMENTO ACUSTICO	- dB
QUALITA' LEGNO	GL24

### PRESTAZIONI VETRO-CAMERA

COMPOSIZIONE	44.1+16argon+33.1be
TRASMITTANZA TERMICA	1,00 W/mq*K
TRASMITTANZA LUMINOSA	70 %
ABBATTIMENTO ACUSTICO	- dB