

Oscuranti: **"CASSONETTI MONOBLOCCO"**

L'oggetto dell'appalto è la fornitura di **CASSONETTI MONOBLOCCO Alpac**.

Gli infissi previsti, sono brevemente riassunti e descritti tecnicamente nei punti che seguono:

➤ **CASSONETTO**

Cassonetto prefabbricato Alpac per l'alloggio di avvolgibili, composto da polistirene espanso sinterizzato (EPS) con conduttività termica dichiarata $\lambda_D = 0,034$ W/mK ad alta densità (35Kg/mc). La parete superiore da 35mm è sagomata con incavi per il consolidamento con calcestruzzo del solaio e le facciate laterali interna ed esterna sono arricchite con greche in rilievo, in modo da costituire un sottofondo perfetto per l'aggrappaggio di qualsiasi tipo di intonaco o altra finitura; i bordi inferiori sono rinforzati con profili in alluminio da 12/10 che svolgono la funzione di reggi-intonaco.

Il cassonetto è fornito completo di testate in ABS autoportanti per pesi fino a 40Kg con vano elettrico per il collegamento del cavo motore oppure testate in truciolare idrofugo, e con zanche di ancoraggio, cuscinetti a sfera, calotta e puleggia in PVC, rullo in acciaio zincato Ø 60mm e guidacinghia munito di rullino e guarnizione.

➤ **SPALLE**

Spalle laterali costituite da: lastra in fibrocemento di spessore 4mm, con elevata resistenza meccanica ed elasticità, classe di durabilità EN 12467 di categoria "A", impermeabile all'acqua, con ottime proprietà traspiranti, pronta da pitturare o rasare.

Pannello in polistirene espanso estruso (XPS) a cellule chiuse da:

- **SPALLA THERMO:** spessore totale spalla 55mm, pannello XPS da 50mm con conduttività termica dichiarata $\lambda_D = 0,029$ W/mK e resistenza alla diffusione del vapore acqueo $MU = 100\mu$
- **SPALLA THERMO QUBIC:** spessore totale spalla 65mm, pannello XPS da 60mm con conduttività termica dichiarata $\lambda_D = 0,029$ W/mK e resistenza alla diffusione del vapore acqueo $MU = 100\mu$
- **SPALLA THERMO MAX:** spessore totale spalla 85mm, pannello XPS da 80mm con conduttività termica dichiarata $\lambda_D = 0,030$ W/mK e resistenza alla diffusione del vapore acqueo $MU = 80-100\mu$.

Profili esterni in alluminio specifici per cappotto, intonaco, facciavista e pareti ventilate, e profili interni in alluminio a taglio termico o in legno dedicati all'alloggio di serramenti, per garantire rigidità alla spalla e la determinazione del filo muro interno/esterno; guida di scorrimento in alluminio estruso con spazzolino antirombo e guida celino da 25mm.

Il Monoblocco può essere completato con avvolgibili in acciaio, PVC, alluminio coibentato o estruso, con manovra manuale a puleggia/riduttore o con varie tipologie di motore.

Celino coibentato con doppia lastra in fibrocemento e EPS pronto da pitturare o rasare.

Sottobancale per eliminazione del ponte termico e l'isolamento completo dei quattro lati del foro finestra.

N.B.: l'Azienda si riserva di apportare modifiche ai propri prodotti anche in base all'evoluzione tecnologica.