

MONOBLOCCO PREFABBRICATO COIBENTATO EXPORT

Serie 50/60

Dimensioni esterne per il mercato italiano: cm. 605x243x274 h (240 h. utile interna).
Dimensioni esterne per il mercato estero: cm. 575x225x284 h (250 h. utile interna).



Scheda tecnica

STRUTTURA

l'intera struttura è smontabile per facilitare le operazioni di trasporto e assemblaggio, costituita da telaio di base collegato a quello di copertura mediante montanti angolari imbullonati ai due telai con spessore 30/10.

PARETI

in pannelli di tipo sandwich modulari, autoportanti, aventi le due facce in lamiera (sp. 5/10) microgrecata, preverniciata color bianco-grigio ed il coibentante interno in poliuretano espanso densità 40 kg/mc. Lo spessore totale è di mm. 50 o 60. I pannelli sono tenuti in guida da profili di adeguato spessore fungenti da coronamento superiore ed inferiore e sono connessi l'un l'altro per mezzo di incastri maschio-femmina, appositamente sigillati tramite una guarnizione interna, a tenuta di agenti atmosferici esterni. La lamiera dei pannelli è zincata e verniciata a fuoco e la coibentazione per un pannello di spessore pari a 50 mm ha un coefficiente di trasmissione termica $K=0,398$ (Kcal/h mq°C), trasmittanza $U=0,461$ (W/mqK) e resistenza termica $R=2,171$ (mqK/W).

COPERTURA

orizzontale, con telaio in profilato di acciaio sp. 25/10 zincato ed elettrosaldato con 8 fori per fissaggio ed ancoraggio alla versione sovrapposta e dotato di 04 piastre sp. 6 mm, con foro di sp. 25 mm. interamente saldate alle quattro estremità interne per sollevamento con gru. Costituita da pannelli analoghi, per caratteristiche, a quelli utilizzati per le pareti. Avendo la faccia superiore di tipo greco, hanno uno spessore di mm. 30 in piano e di mm. 70 in greca. (Su richiesta del cliente lo spessore può essere di mm. 40/50 in piano e di mm. 80/90 in greca). Il coefficiente di trasmissione termica è $K=0,581$ (Kcal/h mq°C), trasmittanza $U=0,673$ (W/mqK) e resistenza termica $R=1,486$ (mqK/W). Il tetto è calpestabile e la portata è di circa kg. 120/mq.

SERRAMENTI

in alluminio elettroverniciato color bianco naturale, dotati di vetro 4/9/4, tapparelle, serrature, maniglie e guarnizioni in gomma antipolvere. Sono: 01 porta esterna cieca (97x205) e 02 finestre (97x105) con apertura anta/ribalta.

IMPIANTO ELETTRICO

con percorso a vista lungo le pareti interne, completo e funzionante, secondo normative vigenti (L. 46/90), comprendente 02 plafoniere con lampada al neon 1x36W, 01 presa di corrente tipo Unel, 01 interruttore, presa a terra, cassetta esterna stagna per allacciamento a rete e quadro con salvavita magnetotermico.

PAVIMENTAZIONE

telaio in profilato di acciaio sp. 25/10 zincato ed elettrosaldato con 4 blocchi d'angolo; contiene alloggiamento per forche di carrello elevatore (distanza interasse cm. 90 con dimensione luce sedi 26x6). Isolamento con pannelli di poliuretano sandwich mm. 30 con le facce in lamiera preverniciata bianco/grigio. Il coefficiente di trasmissione termica è $K=0,669$ (Kcal/h mq°C), trasmittanza $U=0,775$ (W/mqK) e resistenza termica $R=1,290$ (mqK/W). Piano di calpestio in foglio di PVC fatto aderire, mediante appositi collanti, a pannello di legno truciolare idrofugo sp. mm. 18.

NB: Su richiesta del cliente sono possibili soluzioni personalizzate con pannelli parete, copertura, pavimentazione e serramenti particolari.

