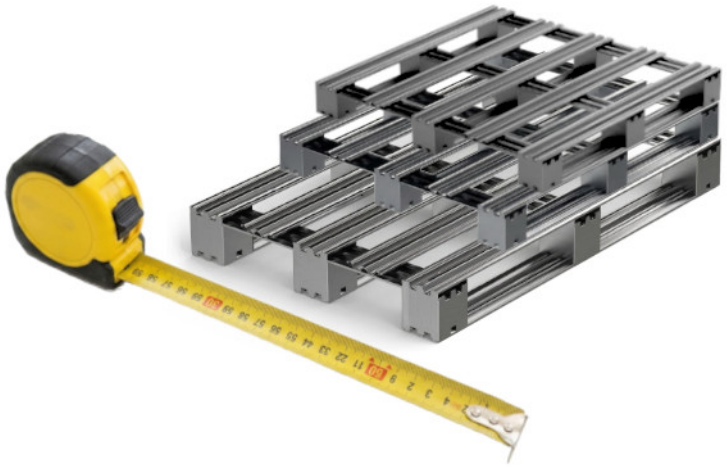
ECOPLAST 2000 S.a.s.

Via Gioele Solari, 124 - 00166 - ROMA
codice fiscale e partita iva 05760021005
tel 06.66181103 **fax** 06.66180353
email info@ecoplast2000.it **pec** ecoplast2000@pec.it
web ecoplast2000.it

Pallet in acciaio su misura

Cod. **002627**



Riciclabile [±%]	100
Codice	002627
Materiale	Acciaio zincato
Versione	3, 5, 7 Assi
Colore	Acciaio
Omologazioni	UNI EN ISO 8611
Normative	ISPM15
Temperature	-50 °C / +300 °C
Specifiche	Classe A1

Pallet in acciaio su misura - progettazione e flessibilità

Il servizio **Pallet in Acciaio su Misura** (Cod. 002627) di Ecoplast 2000 nasce per rispondere a esigenze logistiche specifiche che i formati standard non possono soddisfare. Grazie a un processo produttivo flessibile e all'utilizzo di profili brevettati, è possibile realizzare supporti metallici con dimensioni, portate e configurazioni personalizzate al millimetro.

Personalizzazione tecnica e funzionale

La progettazione di **pallet metallici su misura** permette di adattare il supporto alle caratteristiche del carico e ai vincoli degli impianti di movimentazione o stoccaggio:

- **Dimensioni variabili:** possibilità di realizzare basi da piccoli formati, come 600x400 mm, fino a strutture superiori ai 3000 mm, anche con rapporti larghezza/lunghezza specifici per carichi lunghi o fuori standard.
- **Portata calibrata:** la struttura può essere rinforzata per sostenere carichi statici superiori ai 5500 kg oppure alleggerita quando la merce presenta un volume elevato ma un peso contenuto.
- **Configurazione del piano:** possibilità di scegliere il numero di assi, ad esempio 3, 5 o 7, oppure di prevedere piani chiusi, bordi di contenimento e sistemi di fissaggio.
- **Materiali:** sono disponibili configurazioni in **acciaio zincato a caldo** e in **acciaio inox AISI 304 o AISI 316**, da selezionare in funzione dell'ambiente e delle condizioni di utilizzo.

Vantaggi della soluzione su misura

Un **pallet in acciaio** progettato su specifica consente di definire geometria, superficie di appoggio e caratteristiche strutturali in funzione dell'unità di carico e delle attrezzature utilizzate.

- **Integrazione con sistemi automatici:** dimensioni e quote funzionali possono essere definite per l'impiego con magazzini automatici, trasloelevatori, rulliere e sistemi di movimentazione dedicati.
- **Prestazioni tecniche:** la gamma prevede conformità UNI EN ISO 8611, Classe A1 e un intervallo di temperatura dichiarato compreso tra **-50 °C e +300 °C**.
- **Ottimizzazione degli ingombri:** dimensioni personalizzate permettono di adattare il supporto alla merce e agli spazi disponibili durante stoccaggio e trasporto.
- **Spedizioni internazionali:** i pallet interamente metallici non rientrano nel campo di applicazione della ISPM 15 relativo agli imballaggi in legno e non richiedono quindi i relativi trattamenti fitosanitari.

Pallet metallici su misura per carichi e impianti specifici

Nella realizzazione di **pallet metallici su misura** vengono valutati peso, dimensioni, geometria e distribuzione del carico, insieme alle modalità con cui il pallet deve essere sollevato, movimentato o inserito nell'impianto.
La personalizzazione non riguarda quindi soltanto le misure esterne. Numero e disposizione degli elementi di appoggio, altezza complessiva, zone di presa delle forche e configurazione del piano possono essere adattati alle esigenze operative. Questo permette di ottenere un **pallet in acciaio** coerente con il processo logistico nel quale deve essere utilizzato.

Configurazioni in acciaio zincato

Il **pallet in acciaio zincato** abbina le caratteristiche strutturali dell'acciaio alla protezione superficiale ottenuta mediante zincatura. È una configurazione adatta alle applicazioni nelle quali è richiesta una maggiore protezione del metallo nei confronti dei fenomeni corrosivi.
Anche il **pallet in acciaio zincato** può essere realizzato con dimensioni, numero di assi e portata definiti sulla base del carico e delle condizioni operative previste.

Configurazioni in acciaio inox

Per applicazioni che richiedono caratteristiche specifiche del materiale sono disponibili anche **pallet in acciaio inox** AISI 304 e AISI 316. La scelta della lega deve essere effettuata tenendo conto dell'ambiente di impiego, delle sostanze presenti e delle eventuali procedure di lavaggio o sanificazione.
I **pallet in acciaio inox** mantengono la stessa possibilità di personalizzazione dimensionale e strutturale, consentendo di configurare il supporto sulla base delle effettive esigenze del processo produttivo o logistico.

Portata, movimentazione e scelta della configurazione

In un pallet realizzato su misura, la portata deve essere definita insieme alla configurazione strutturale. Non conta soltanto il peso complessivo della merce: devono essere considerate anche la distribuzione del carico, la superficie di appoggio e le condizioni nelle quali il supporto viene utilizzato.
Prima della progettazione è quindi utile definire:

- dimensioni e peso massimo del carico;
- distribuzione del peso sul piano;
- modalità di presa con transpallet o carrello elevatore;
- eventuale utilizzo su rulliere o sistemi automatici;
- necessità di piano aperto, piano chiuso o bordi di contenimento;
- condizioni ambientali e materiale più adatto all'impiego.

Per valutare anche formati standard e altre soluzioni per movimentazione e stoccaggio è possibile consultare la gamma di **pallet in ferro** disponibile per differenti esigenze logistiche.

> La progettazione su misura consente di trasformare il pallet in un elemento funzionale del processo logistico, adattandone dimensioni, materiale e struttura alle condizioni reali di utilizzo.

Le immagini qui contenute sono rappresentative e non vincolano il fornitore né per la forma costruttiva né per il colore, né per altre caratteristiche costruttive. Ecoplast2000 s.a.s ha piena facoltà di apportare modi che o sostituire i prodotti senza preavviso. Non viene rilasciata alcuna garanzia né dichiarazione in relazione all'accuratezza delle informazioni qui riportate e si declina qualsiasi responsabilità per errori tipogra ci o d'altro tipo, per omissioni nel contenuto o per un'errata associazione di accessori al prodotto principale.

Copyright © ECOPLAST 2000 S.A.S.
Riproduzione vietata per foto e descrizioni