PULP-TEC® EUROPALLET

SCHEDA TECNICA E LOGISTICA (1200×800 mm)

Distribuito in Italia da Pulp8 (www.pulp8.it)

Doc.-N.: DS-PULP-2026-IT-V11
Norma di prova: DIN EN ISO 8611-1
Stato: Approvato | 30.10.2026
Conformità UE: PPWR (EU 2025/40) PAP21

800 kg	-75% Vol.	2,7 kg CO_2	ca. 3,7 kg
CARICO STATICO	**RISPARMIO SPAZIO**	**IMPRONTA CARBONIO**	**PESO PROPRIO**
Testato & Certificato	Incastrabile (30 pz / 1,60 m)	100% Eco-Sostenibile	Tolleranza fino a +15%

INNOVAZIONE E SOSTENIBILITÀ CON PULP-TEC®

La risposta moderna alle sfide della logistica globale. Realizzato al 100% con fibre di carta e cartone riciclate, il pallet Pulp-Tec® combina un'elevata capacità di carico strutturale con un peso proprio minimo. Riduce i costi di trasporto, elimina i rischi di lesioni da schegge di legno e ottimizza lo spazio di stoccaggio grazie alla sua struttura sovrapponibile a incastro.

1. DATI TECNICI GENERALI E PROPRIETÀ DEL MATERIALE

DIMENSIONI NOMINALI	1200 × 800 × 130 mm (Europallet)	**PESO PROPRIO**	ca. 3,7 kg (Tolleranza fino a +15%)
MATERIALE	100% Fibra di carta pressata e riciclata	**ESECUZIONE STOCCAGGIO**	Incastrabile (Pila da 30 pezzi = Altezza 1,60 m)
RESISTENZA TERMICA	da -20 °C a +80 °C (ambiente asciutto)	**RESISTENZA ALL'ACQUA**	Non impermeabile (Non resistente all'acqua di pioggia o pozze d'acqua - in lunga durata)
RICICLABILITÀ	100% Riciclabile | Carta (AVV 15 01 01)	**ACCESSORI**	Falda in cartone obbligatoria (sempre consegnata con paletta)

2. CAPACITÀ DI CARICO CERTIFICATE E MODALITÀ DI STOCCAGGIO (ISO 8611)

I test ISO 8611 vengono effettuati su un'umidità del 70%. I dati di carico e peso sotto indicati sono garantiti su un'umidità massimale del 70%.

APPLICAZIONE LOGISTICA	VALORE DI PROVA (ISO)/ **Carico Rottura**	CARICO UTILE **Certificato**	CONDIZIONI OPERATIVE
Stoccaggio a Terra (Statico) ISO 8611-1 Pkt. 8.3	3200 daN (~3260 kg)	fino a **800 kg**	Superfici piane. Ideale per l'impilamento verticale delle merci.
Movimentazione Carrello / Transpallet ISO 8611-1 Pkt. 8.2	1800 daN (~1830 kg)	fino a **500 kg** (Standard) fino a **800 kg** (Carico rigido)	Ingresso dal lato corto (800 mm) con larghezza forche di 570 mm.
Stoccaggio a Lungo Termine (2 mesi +)	Resistenza al carico continuo	**400 kg Max**	Previene fenomeni di scorrimento/affaticamento del materiale sotto carico continuo.
Scaffalatura Portapallet (Sospeso)	Con ripiano continuo	fino a **350 kg**	Utilizzo in scaffalatura consentito SOLO con ripiano continuo (es. grigliato o legno). Non idoneo in campata libera.

3. COMPORTAMENTO DINAMICO E TRASPORTO

DIREZIONE DELLA FORZA	LIMITE TAGLIO / ATTRITO	COMPORTAMENTO DINAMICO	INDICAZIONI PER IL TRASPORTO
Direzione Longitudinale (Senso di marcia)	fino a ca. 500 daN (Attrito μ = 0,5)	Scorrimento stabile con piena integrità strutturale	Eccellente per assorbire le forze di frenata e accelerazione nel camion.
Direzione Trasversale (Forze laterali)	fino a ca. 150 daN	Flessibilità strutturale contenuta	Richiede un fissaggio geometrico e sicuro del carico nel veicolo.

4. RACCOMANDAZIONI OPERATIVE E DI MOVIMENTAZIONE

✓ Buone Pratiche Operative

- Inforcare sempre dal lato corto (800 mm).
- Impostare la larghezza delle forche dei carrelli a esattamente 570 mm.
- Inserire completamente le forche sotto il pallet prima di sollevare.
- Depositare in modo piano e privo di urti (carico simmetrico su 4 punti).
- Fasciatura obbligatoria: Le merci devono essere stabilizzate con film estensibile.
- **Fissaggio del carico obbligatorio** durante il trasporto come da Codice della Strada (e norma DIN EN 12195).
- Stoccaggio a lungo termine (2 mesi +): Mantenere un carico massimo di **400 kg Max**.
- Utilizzare angolari di protezione in cartone in caso di reggiatura.

✕ Importanti Avvertenze di Sicurezza

- **Nessuno stoccaggio sospeso in scaffalatura:** I pallet non devono mai essere posizionati direttamente sulle traverse senza un piano d'appoggio continuo.
- **Non impermeabile:** Non resistente all'acqua di pioggia o a pozze d'acqua in lunga durata. Evitare il contatto con liquidi.
- **Limite di umidità:** I dati e i pesi indicati sono garantitisuun'umidità massima del 7**8%** (condizione di test ISO 8611).
- Non trascinare sul pavimento per evitare usura da attrito e danni ai piedini.
- Conservare i pallet in un luogo asciutto e protetto dagli agenti atmosferici.

5. SOSTENIBILITÀ, LOGISTICA DI MAGAZZINO E VANTAGGI EXPORT

OTTIMIZZAZIONE SPAZI	Grazie alla struttura incastrabile, una pila da 30 pallet occupa solo **1,60 m di altezza**, risparmiando fino al 75% di spazio nel camion e in magazzino.
AMBIENTE E SMALTIMENTO	Economia circolare semplice: Dopo l'uso, il pallet viene riciclato nella normale filiera della carta macero (Codice CER 15 01 01). Nessun costo di smaltimento speciale.
ESPORTAZIONE & ISPM 15	Garantito privo di parassiti ed esente da standard ISPM 15 / FAO. Perfetto per l'esportazione globale senza necessità di trattamenti termici o fumigazione.

PULP8 Molded Fiber Pallets

IMPORTATORE ESCLUSIVO ITALIA

Pulp8 — www.pulp8.it | E-Mail: info@pulp8.it | Tel: +39 389 56 99 581

Pulp8 è un marchio registrato da I.p.a.r. Srl (P.IVA 03005480219) — 39030 San Lorenzo di Sebato / St. Lorenzo (BZ)