

AL-TAWHEED

PALLETS · SINCE 1948

EDITION 2026



Technical Data Sheets

بطاقات المواصفات الفنية — الرسمية لجميع الباليات

Complete specification set for the full EPAL & CP pallet range — dimensions, load ratings, materials, technical drawings and applications — aligned with the European Pallet Association Technical Regulations, UIC 435-2 and IPPC ISPM-15 standards.

مجموعة كاملة من البطاقات الفنية لخط EPAL و CP بأكمله — الأبعاد، الحمولات، المواد، الرسومات الفنية والاستخدامات — وفقًا للوائح الفنية للجمعية الأوروبية للباليات EPAL، ومعايير UIC 435-2 و IPPC ISPM-15.

Contents

المحتويات — 15 بطاقة فنية بالصور والرسومات

	EPAL	EPAL Euro Pallet	03		EPAL 2	EPAL 2 Industrial Pallet	04
	EPAL 3	EPAL 3 Industrial Pallet	05		EPAL 6	EPAL 6 Half Pallet	06
	EPAL 7	EPAL 7 Half Pallet	07		EPAL Box	EPAL Box Pallet	08
	CP1	EPAL CP1 Chemical Pallet	09		CP2	EPAL CP2 Chemical Pallet	10
	CP3	EPAL CP3 Chemical Pallet	11		CP4	EPAL CP4 Chemical Pallet	12
	CP5	EPAL CP5 Chemical Pallet	13		CP6	EPAL CP6 Chemical Pallet	14
	CP7	EPAL CP7 Chemical Pallet	15		CP8	EPAL CP8 Chemical Pallet	16
	CP9	EPAL CP9 Chemical Pallet	17				

DATA SOURCE / مصدر البيانات والصور

Product photography, technical drawings and specifications sourced from European Pallet Association e.V. (EPAL) official product data sheets and load-carrier pages at www.epal-pallets.org. Al-Tawheed Group is a licensed EPAL producer manufacturing according to the same technical regulations.

الصور والرسومات الفنية والبيانات مأخوذة من البطاقات والصفحات الرسمية للجمعية الأوروبية للبالات EPAL. مجموعة التوحيد منتج معتمد من EPAL وتعمل وفق نفس اللوائح الفنية.

EPAL Euro Pallet

البالطة الأوروبية EPAL



DIMENSIONS · الأبعاد (L × W × H)

800 × 1,200 × 144 mm

SAFE LOAD

1500 kg

الحمولة الآمنة

OWN WEIGHT

25 kg

الوزن التقريبي

STACK LOAD

4,000 kg

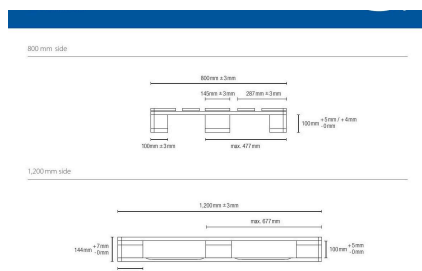
حمولة التكديس

HANDLING

4-way entry

دخول 4 اتجاهات

TECHNICAL DRAWING · الرسم الفني (SOURCE: EPAL)



Materials

المواد

11 boards of quality timber, 9 wood-chip or solid blocks, 78 nails. Produced according to EPAL Technical Regulations.

خشب صنوبر عالي الجودة ومسامير مسننة، مصنعة وفق اللوائح الفنية لـ EPAL.

Application

الاستخدام

General logistics, retail, industrial exchange pool.

QUALITY — Heat-treated (HT) to IPPC ISPM-15 · EPAL-licensed production ·
Bureau Veritas / CCIC monthly audits

معالجة حرارية · اعتماد EPAL ·
تدقيق شهري

EPAL 2 Industrial Pallet

البالطة الصناعية EPAL 2



DIMENSIONS · الأبعاد (L × W × H)

1,200 × 1,000 × 162 mm

SAFE LOAD

1250 kg

الحمولة الآمنة

OWN WEIGHT

35 kg

الوزن التقريبي

STACK LOAD

4,250 kg

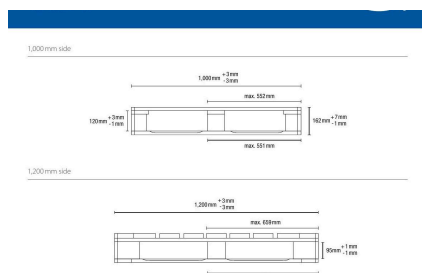
حمولة التكديس

HANDLING

4-way entry

دخول 4 اتجاهات

TECHNICAL DRAWING · الرسم الفني (SOURCE: EPAL)



Materials

المواد

17 boards, 9 blocks, 133 nails — perimeter base. Produced according to EPAL Technical Regulations.

خشب صنوبر عالي الجودة ومسامير مسننة، مصنعة وفق اللوائح الفنية لـ EPAL.

Application

الاستخدام

Heavy industrial loads; chain / roller-conveyor transport.

QUALITY — Heat-treated (HT) to IPPC ISPM-15 · EPAL-licensed production · Bureau Veritas / CCIC monthly audits

معالجة حرارية · اعتماد EPAL · تدقيق شهري

EPAL 3 Industrial Pallet

البالطة الصناعية EPAL 3



DIMENSIONS · الأبعاد (L × W × H)

1,000 × 1,200 × 144 mm

SAFE LOAD

1500 kg

الحمولة الآمنة

OWN WEIGHT

30 kg

الوزن التقريبي

STACK LOAD

4,500 kg

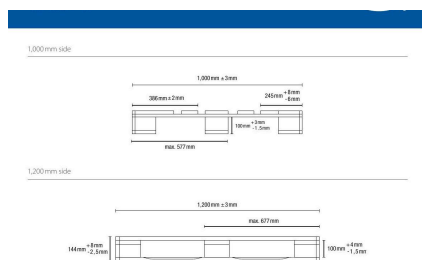
حمولة التكديس

HANDLING

4-way entry

دخول 4 اتجاهات

TECHNICAL DRAWING · الرسم الفني (SOURCE: EPAL)



Materials

المواد

13 boards, 9 blocks, 84 nails. Produced according to EPAL Technical Regulations.

خشب صنوبر عالي الجودة ومسامير مسننة، مصنعة وفق اللوائح الفنية لـ EPAL.

Application

الاستخدام

Heavy industrial loads across the supply chain.

QUALITY — Heat-treated (HT) to IPPC ISPM-15 · EPAL-licensed production · Bureau Veritas / CCIC monthly audits

معالجة حرارية · اعتماد EPAL · تدقيق شهري

EPAL 6 Half Pallet

نصف البالطة EPAL 6



DIMENSIONS · الأبعاد (L x W x H)

800 × 600 × 144 mm

SAFE LOAD

750 kg

الحمولة الآمنة

OWN WEIGHT

9.5 kg

الوزن التقريبي

STACK LOAD

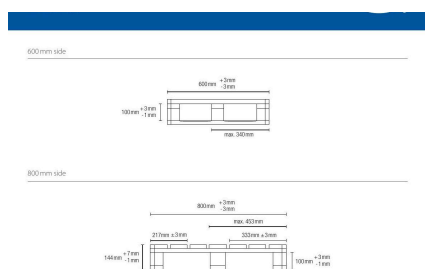
حمولة التكديس

HANDLING

4-way entry

دخول ۴ اتجاهات

TECHNICAL DRAWING · الرسم الفني (SOURCE: EPAL)



Materials

المواد

13 boards, 9 blocks, 62 nails. Produced according to EPAL Technical Regulations.

خشب صنوبر عالي الجودة ومسامير مسننة، مصنعة وفق اللوائح الفنية لـ EPAL.

Application

الاستخدام

Retail display, small-load logistics.

QUALITY — Heat-treated (HT) to IPPC ISPM-15 · EPAL-licensed production · Bureau Veritas / CCIC monthly audits

• معالجة حرارية • اعتماد EPAL • تدقيق شهري

EPAL 7 Half Pallet

نصف البالطة EPAL 7



DIMENSIONS · الأبعاد (L × W × H)

800 × 600 × 163 mm

SAFE LOAD

500 kg

الحمولة الآمنة

OWN WEIGHT

9.5 kg

الوزن التقريبي

STACK LOAD

—

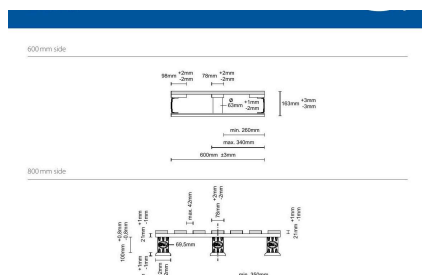
حمولة التكديس

HANDLING

4-way entry

دخول 4 اتجاهات

TECHNICAL DRAWING · الرسم الفني (SOURCE: EPAL)



Materials

المواد

13 boards, 3 blocks, steel angle braces.
Produced according to EPAL Technical Regulations.

خشب صنوبر عالي الجودة ومسامير مسننة، مصنعة وفق اللوائح الفنية لـ EPAL.

Application

الاستخدام

Display, retail, and light load logistics.

QUALITY — Heat-treated (HT) to IPPC ISPM-15 · EPAL-licensed production · Bureau Veritas / CCIC monthly audits

معالجة حرارية · اعتماد EPAL · تدقيق شهري

EPAL Box Pallet

صندوق البالطة EPAL



DIMENSIONS · الأبعاد (L × W × H)

1,200 × 800 × 970 mm

SAFE LOAD

1500 kg

الحمولة الآمنة

OWN WEIGHT

70 kg

الوزن التقريبي

STACK LOAD

6,000 kg

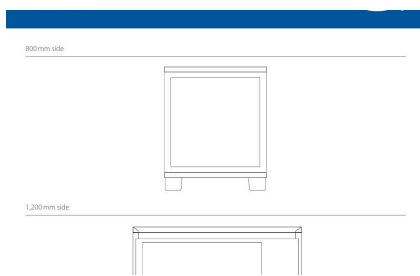
حمولة التكديس

HANDLING

4-way entry

دخول 4 اتجاهات

TECHNICAL DRAWING · الرسم الفني (SOURCE: EPAL)



Materials

المواد

Sturdy steel lattice framework, hot-dip galvanized. Produced according to EPAL Technical Regulations.

خشب صنوبر عالي الجودة ومسامير مسننة، مصنعة وفق اللوائح الفنية لـ EPAL.

Application

الاستخدام

Bulk and irregular goods; foldable & stackable.

QUALITY — Heat-treated (HT) to IPPC ISPM-15 · EPAL-licensed production ·
Bureau Veritas / CCIC monthly audits

معالجة حرارية · اعتماد EPAL ·
تدقيق شهري

EPAL CP1 Chemical Pallet

البالطة الكيميائية CP1



DIMENSIONS · الأبعاد (L × W × H)

1,000 × 1,200 × 138 mm

SAFE LOAD

1250 kg

الحمولة الآمنة

OWN WEIGHT

24 kg

الوزن التقريبي

STACK LOAD

—

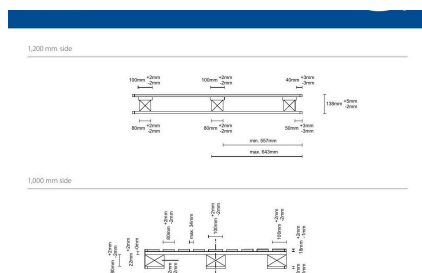
حمولة التكديس

HANDLING

4-way entry

دخول 4 اتجاهات

TECHNICAL DRAWING · الرسم الفني (SOURCE: EPAL)



Materials

المواد

15 boards, 9 blocks, 81 nails. Produced according to EPAL Technical Regulations.

خشب صنوبر عالي الجودة ومسامير مسننة، مصنعة وفق اللوائح الفنية لـ EPAL.

Application

الاستخدام

Bagged goods, cardboard and other boxes.

QUALITY — Heat-treated (HT) to IPPC ISPM-15 · EPAL-licensed production · Bureau Veritas / CCIC monthly audits

معالجة حرارية · اعتماد EPAL · تدقيق شهري

EPAL CP2 Chemical Pallet

البالطة الكيميائية CP2



DIMENSIONS · الأبعاد (L × W × H)

800 × 1,200 × 138 mm

SAFE LOAD

1000 kg

الحمولة الآمنة

OWN WEIGHT

22 kg

الوزن التقريبي

STACK LOAD

—

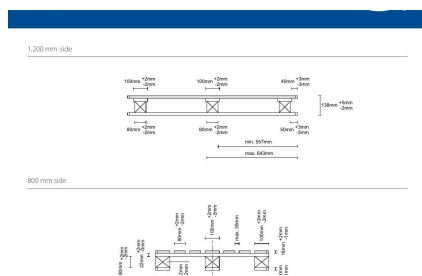
حمولة التكديس

HANDLING

4-way entry

دخول 4 اتجاهات

TECHNICAL DRAWING · الرسم الفني (SOURCE: EPAL)



Materials

المواد

13 boards, 9 blocks, 78 nails. Produced according to EPAL Technical Regulations.

خشب صنوبر عالي الجودة ومسامير مسننة، مصنعة وفق اللوائح الفنية لـ EPAL.

Application

الاستخدام

Retail-type sectors; alternative to EPAL Euro.

QUALITY — Heat-treated (HT) to IPPC ISPM-15 · EPAL-licensed production · Bureau Veritas / CCIC monthly audits

معالجة حرارية · اعتماد EPAL · تدقيق شهري

EPAL CP3 Chemical Pallet

البالطة الكيميائية CP3



DIMENSIONS · الأبعاد (L × W × H)

1,140 × 1,140 × 138 mm

SAFE LOAD

1000 kg

الحمولة الآمنة

OWN WEIGHT

28 kg

الوزن التقريبي

STACK LOAD

—

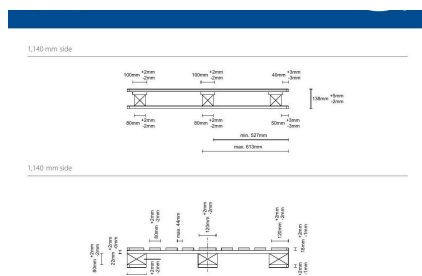
حمولة التكديس

HANDLING

4-way entry

دخول 4 اتجاهات

TECHNICAL DRAWING · الرسم الفني (SOURCE: EPAL)



Materials

المواد

15 boards, 9 blocks. Produced according to EPAL Technical Regulations.

خشب صنوبر عالي الجودة ومسامير مسننة، مصنعة وفق اللوائح الفنية لـ EPAL.

Application

الاستخدام

Container pallet for casks and octabins.

QUALITY — Heat-treated (HT) to IPPC ISPM-15 · EPAL-licensed production · Bureau Veritas / CCIC monthly audits

معالجة حرارية · اعتماد EPAL · تدقيق شهري

EPAL CP4 Chemical Pallet

البالطة الكيميائية CP4



DIMENSIONS · الأبعاد (L × W × H)

1,100 × 1,300 × 138 mm

SAFE LOAD

1000 kg

الحمولة الآمنة

OWN WEIGHT

28 kg

الوزن التقريبي

STACK LOAD

—

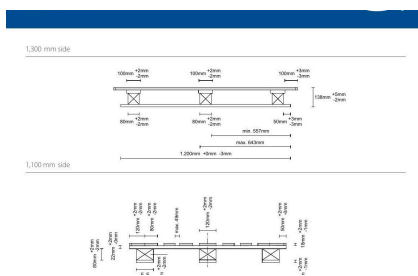
حمولة التكديس

HANDLING

4-way entry

دخول 4 اتجاهات

TECHNICAL DRAWING · الرسم الفني (SOURCE: EPAL)



Materials

المواد

15 boards, 9 blocks. Produced according to EPAL Technical Regulations.

خشب صنوبر عالي الجودة ومسامير مسننة، مصنعة وفق اللوائح الفنية لـ EPAL.

Application

الاستخدام

Mainly bagged goods.

QUALITY — Heat-treated (HT) to IPPC ISPM-15 · EPAL-licensed production · Bureau Veritas / CCIC monthly audits

معالجة حرارية · اعتماد EPAL · تدقيق شهري

EPAL CP5 Chemical Pallet

البالطة الكيميائية CP5



DIMENSIONS · الأبعاد (L × W × H)

760 × 1,140 × 138 mm

SAFE LOAD

750 kg

الحمولة الآمنة

OWN WEIGHT

22 kg

الوزن التقريبي

STACK LOAD

—

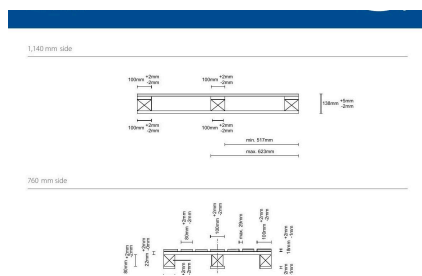
حمولة التكديس

HANDLING

4-way entry

دخول 4 اتجاهات

TECHNICAL DRAWING · الرسم الفني (SOURCE: EPAL)



Materials

المواد

13 boards, 9 blocks. Produced according to EPAL Technical Regulations.

خشب صنوبر عالي الجودة ومسامير مسننة، مصنعة وفق اللوائح الفنية لـ EPAL.

Application

الاستخدام

Container pallet for cardboard boxes and crates.

QUALITY — Heat-treated (HT) to IPPC ISPM-15 · EPAL-licensed production · Bureau Veritas / CCIC monthly audits

معالجة حرارية · اعتماد EPAL · تدقيق شهري

EPAL CP6 Chemical Pallet

البالطة الكيميائية CP6



DIMENSIONS · الأبعاد (L × W × H)

1,200 × 1,000 × 156 mm

SAFE LOAD

1500 kg

الحمولة الآمنة

OWN WEIGHT

30 kg

الوزن التقريبي

STACK LOAD

—

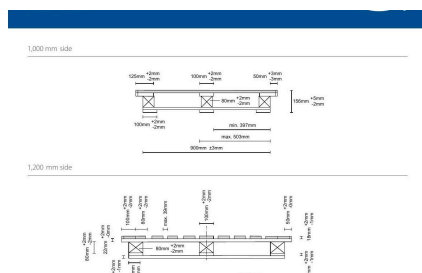
حمولة التكديس

HANDLING

4-way entry

دخول 4 اتجاهات

TECHNICAL DRAWING · الرسم الفني (SOURCE: EPAL)



Materials

المواد

20 boards, 9 blocks. Produced according to EPAL Technical Regulations.

خشب صنوبر عالي الجودة ومسامير مسننة، مصنعة وفق اللوائح الفنية لـ EPAL.

Application

الاستخدام

Mainly bagged bulk material.

QUALITY — Heat-treated (HT) to IPPC ISPM-15 · EPAL-licensed production · Bureau Veritas / CCIC monthly audits

معالجة حرارية · اعتماد EPAL · تدقيق شهري

EPAL CP7 Chemical Pallet

البالطة الكيميائية CP7



DIMENSIONS · الأبعاد (L × W × H)

1,300 × 1,100 × 156 mm

SAFE LOAD

1500 kg

الحمولة الآمنة

OWN WEIGHT

34 kg

الوزن التقريبي

STACK LOAD

—

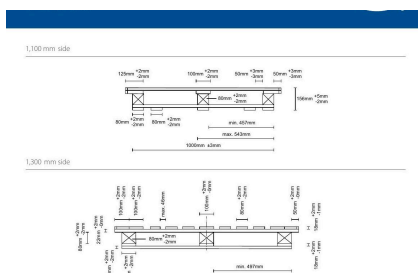
حمولة التكديس

HANDLING

4-way entry

دخول 4 اتجاهات

TECHNICAL DRAWING · الرسم الفني (SOURCE: EPAL)



Materials

المواد

22 boards, 9 blocks. Produced according to EPAL Technical Regulations.

خشب صنوبر عالي الجودة ومسامير مسننة، مصنعة وفق اللوائح الفنية لـ EPAL.

Application

الاستخدام

Mainly bagged bulk material.

QUALITY — Heat-treated (HT) to IPPC ISPM-15 · EPAL-licensed production · Bureau Veritas / CCIC monthly audits

معالجة حرارية · اعتماد EPAL · تدقيق شهري

EPAL CP8 Chemical Pallet

البالطة الكيميائية CP8



DIMENSIONS · الأبعاد (L × W × H)

1,140 × 1,140 × 138 mm

SAFE LOAD

1250 kg

الحمولة الآمنة

OWN WEIGHT

35 kg

الوزن التقريبي

STACK LOAD

—

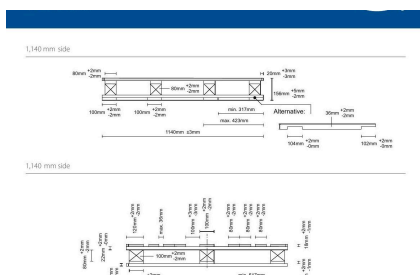
حمولة التكديس

HANDLING

4-way entry

دخول 4 اتجاهات

TECHNICAL DRAWING · الرسم الفني (SOURCE: EPAL)



Materials

المواد

28 boards, 12 blocks. Produced according to EPAL Technical Regulations.

خشب صنوبر عالي الجودة ومسامير مسننة، مصنعة وفق اللوائح الفنية لـ EPAL.

Application

الاستخدام

Container / drum handling in chemical logistics.

QUALITY — Heat-treated (HT) to IPPC ISPM-15 · EPAL-licensed production · Bureau Veritas / CCIC monthly audits

معالجة حرارية · اعتماد EPAL · تدقيق شهري

EPAL CP9 Chemical Pallet

البالطة الكيميائية CP9



DIMENSIONS · الأبعاد (L × W × H)

1,140 × 1,140 × 138 mm

SAFE LOAD

1250 kg

الحمولة الآمنة

OWN WEIGHT

30 kg

الوزن التقريبي

STACK LOAD

—

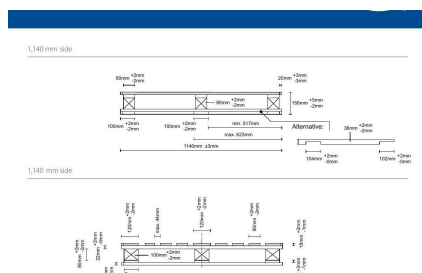
حمولة التكديس

HANDLING

4-way entry

دخول 4 اتجاهات

TECHNICAL DRAWING · الرسم الفني (SOURCE: EPAL)



Materials

المواد

15 boards, 9 blocks. Produced according to EPAL Technical Regulations.

خشب صنوبر عالي الجودة ومسامير مسننة، مصنعة وفق اللوائح الفنية لـ EPAL.

Application

الاستخدام

Container / IBC and drum applications.

QUALITY — Heat-treated (HT) to IPPC ISPM-15 · EPAL-licensed production · Bureau Veritas / CCIC monthly audits

معالجة حرارية · اعتماد EPAL · تدقيق شهري

AL·TAWHEED

Seven decades of expertise in the manufacture, repair, and circular management of wooden pallets — from a family workshop in 1948 to a full EPAL-licensed producer serving global supply chains.

سبعة عقود من الخبرة في تصنيع وإصلاح وإدارة البالتات الخشبية دائريًا — من ورشة عائلية عام 1948 إلى منتج معتمد من EPAL يخدم سلاسل التوريد العالمية.

تواصل معنا · CONTACT

www.altawheed.group · info@altawheed.group

الإسكندرية — مصر · Alexandria · Egypt

Image & data attribution: Product photography and technical drawings © European Pallet Association e.V. (EPAL) — sourced from official product data sheets and load-carrier pages published at www.epal-pallets.org, reproduced here by Al-Tawheed Group as an EPAL-licensed producer for reference and specification use.

مصدر الصور والبيانات: جميع صور المنتجات والرسومات الفنية مأخوذة من البطاقات والصفحات الرسمية للجمعية الأوروبية للبالتات EPAL على www.epal-pallets.org، وتُستخدم هنا من قبل مجموعة التوحيد كمنتج معتمد من EPAL لأغراض المرجعية والمواصفات.