

Raw chipboard



FALCO C.C. has been manufacturing plain chipboards for several decades. Traditional three-ply chipboards are made by compressing pine or soft deciduous wood pulp, sawdust and chips with a resin binder in a heated environment. The base materials used at the production contain no deleterious paint, stains or wood preserving agents, etc.

CONSTRUCTION AND QUALITY

- Compressed, dressed, three-ply chipboards
- Fine-fraction top layer to provide a good base for any type of surface treatment
- Quality assurance by FALCO C.C. AL.08.01.00 - 04 Specifications series
- According to MSZ EN 120 test, the chipboard belongs to formaldehyde emission class E1

General purpose chipboard

Moderately moisture resistant, for use in less stressful areas (packing etc). The quality of the product meets the values defined in Specification No. AL.08.01.01 of FALCO C.C. The table below provides an overview of some of the main data in the Specification:

Strength (min.)	Thickness			
	12	16	19	25
Bending strength N/mm ²	12,5	11,5	11,5	10,0
Internal bond N/mm ²	0,28	0,24	0,24	0,20

Chipboards for interior fitments (including furniture) for use in dry conditions

These moderately moisture resistant, coated boards may be used for structural components and furniture. The quality of the product meets the values defined in Specification No. AL.08.01.02 of FALCO C.C. The table below provides an overview of some of the main data in the Specification:

Strength (min.)	Thickness				
	>8-13	>13-20	>20-25	>25-32	>32-40
Bending strength N/mm ²	13,0	13,0	11,5	10,0	8,5
Modulus of elasticity in bending N/mm ²	1800	1600	1500	1350	1200
Internal bond N/mm ²	0,40	0,35	0,30	0,25	0,20
Surface soundness N/mm ²	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Heavy duty load – bearing boards for use in dry conditions

These high-density (700 - 730 kg/m³) boards are suitable for use in dry environment for structures exposed to varying load and thus requiring extra strength (Elevating flooring system). The quality of the product meets the values defined in Specification No. AL.08.01.04 of FALCO C.C. The table below provides an overview of some of the main data in the Specification:

Based on special orders exceeding 50 m³, boards are also available in other thickness sizes.

Strength (min.)	Thickness		
	30	32	38
Bending strength N/mm ²	15	15	14
Modulus of elasticity in bending N/mm ²	2400	2400	2200
Internal bond N/mm ²	0,35	0,35	0,30

DIMENSIONAL TOLERANCE

- Length +/- 5,0 mm
- Width +/- 5,0 mm
- Thickness +/- 0,3 mm (finished boards)
- 0,3 mm + 1,7 mm (unfinished boards)

WEIGHT PER VOLUME

- 680 - 800 kg/m³ up to 12 mm thickness (depending on the board type)
- 640 - 750 kg/m³ above 12 mm thickness (depending on the board type)

TREATMENT OF WASTE

The chipboard's producer takes back the rest pieces after the cutting of raw and melamine faced chipboards from his buyers. The rest of cutted chipboard authorized to burn only in suitable and licensed burner installation.

Rohspanplatten



Die Herstellung von Natur-Holzspanplatten blickt bei der FALCO AG. auf eine Vergangenheit von mehreren Jahrzehnten zurück. Die Holzspanplatte ist zum überwiegenden Teil eine Platte aus Kiefernholz und weichen Laubhölzern bestehende, unter Anwendung von Bindematerial und Hitze hergestellte flachgepresste, dreischichtige Platte, bei deren Herstellung das verwendete Material keine gesundheitsschädigende Farbe, Beizmittel, Holzschutzmittel enthält.

AUFBAU UND QUALITÄT DER HOLZSPANPLATTE

- Flachgepresste, geschliffene dreischichtige Holzspanplatte
- Die durch Feinfraktion hergestellte Deckschicht sichert eine entsprechende Grundlage für die unterschiedlichen Oberflächenbehandlungsverfahren.
- Die Qualität der Holzspanplatte ist in der Reihe der Technische Datenblätter der FALCO AG. Nr. AL 08.01.00-4 angegeben.
- Die Holzspanplatte wurde gemäß des Standards MSZ EN 120 geprüft und gehört in die Formaldehyd-Emissionsklasse E 1.

Holzspanplatte für allgemeine Einsatzzwecke

Einsetzbar im Trockenbereich und wenig beanspruchten Bereichen (Verpackung usw.). Die Qualität des Erzeugnisses entspricht den im Technischen Datenblatt der FALCO AG. Nr. AL 08.01.01 angegebenen Werten. Die wichtigsten dieser sind:

Festigkeit (min.)	Stärken			
	12	16	19	25
Biegefestigkeit N/mm ²	12,5	11,5	11,5	10,0
Querzugfestigkeit N/mm ²	0,28	0,24	0,24	0,20

Platten für Inneneinrichtungen (einschließlich Möbel) zur Verwendung im Trockenbereich

Das Grundmaterial Holzspanplatte mit beschichteten Oberflächen (Furnier, Oberflächenbehandlung) ist zur Herstellung von Konstruktionselementen und Möbeln geeignet. Die Qualität des Erzeugnisses entspricht den im Technischen Datenblatt der FALCO AG. AL 08.01.02 angegebenen Werten. Die wichtigsten dieser sind:

Festigkeit (min.)	Stärken				
	>8-13	>13-20	>20-25	>25-32	>32-40
Biegefestigkeit N/mm ²	13,0	13,0	11,5	10,0	8,5
Elastizitätsmodul N/mm ²	1800	1600	1500	1350	1200
Querzugfestigkeit N/mm ²	0,40	0,35	0,30	0,25	0,20
Abhebefestigkeit N/mm ²	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Hochbelastbare Platten zur Verwendung im Trockenbereich

Sie kann in trockener Umgebung eingesetzt werden und ist wegen ihrer hohen Materialdichte (700-730 kg/m³) dank ihrer Festigkeitseigenschaften zur Herstellung von Elementen geeignet, die wechselnden Beanspruchungen ausgesetzt sind (Doppelboden). Die Qualität des Erzeugnisses entspricht den im Technischen Datenblatt der FALCO AG. AL 08.01.04 angegebenen Werten. Die wichtigsten dieser sind:

Festigkeit (min.)	Stärken		
	30	32	38
Biegefestigkeit N/mm ²	15	15	14
Elastizitätsmodul N/mm ²	2400	2400	2200
Querzugfestigkeit N/mm ²	0,35	0,35	0,30

Auf Kundenwunsch übernehmen wir auch - über 50 m³ - die Herstellung in anderen Dicken.

MAßTOLERANZEN

- in Längsrichtung +/- 5,0 mm
- in Querrichtung +/- 5,0 mm
- in der Dicke +/- 0,3 mm (bei geschliffenen Platten)
- 0,3 mm + 1,7 mm (bei ungeschliffenen Platten)

ROHDICHTE

- 680 - 800 kg/m³ bis 12 mm Dicke (abhängig vom Plattentyp)
- 640 - 750 kg/m³ über 12 mm Dicke (abhängig vom Plattentyp)

ABFALLBEHANDLUNG

Der Rest den Rohspanplatten und den beschichteten Spanplatten wird vom Hersteller (Falco Ag.) von seinen handelverträglichen Kunden gefassen. Der Rest den Spanplatten ist nur in dafür geeigneten und lizenzierten Verbrennungsanlage zu verbrennen.

Natúr faforgácslap

Rohspanplatten
Raw chipboard





A natur faforgácslap gyártása a FALCO Zrt.-nél több évtizedes múltra tekint vissza. A faforgácslap döntő többségében fenyő és lágy lombos faanyagból, kötőanyag és hő alkalmazásával előállított síkpréselt, háromrétegű lemez, amely gyártásánál a felhasznált faalapanyag egészségre káros festéket, pácot, favédőszert, stb. anyagokat nem tartalmaz.

A FAFORGÁCSLAP FELÉPÍTÉSE ÉS MINŐSÉGE

- Síkpréselt, csiszolt háromrétegű faforgácslap,
- A finomfrakcióval készült fedőréteg a különböző felületkezelési eljárásokhoz megfelelő alapot biztosít,
- A faforgácslap minőségét a FALCO Zrt. AL.08.01.00-04 Műszaki Adatlap rögzíti.
- A faforgácslap az MSZ EN 120 szabvány szerint vizsgálva E1 formaldehid emissziós osztályú.

Száraz környezetben használható, általános rendeltetésű faforgácslap

Száraz környezetben, igénybevételnek kevésbé kitett területen (csomagolás, stb.) használható. A termék minősége megfelel a FALCO Zrt. AL 08.01.01 Műszaki Adatlapban rögzített értékeknek, amelyek közül a legfontosabbak:

A lapok csiszolt és csiszolatlan kivitelben rendelhetők és vevői kérésre - 50m³ felett más vastagságok gyártását is vállaljuk.

Szilárdság (min.)	Vastagság			
	12	16	19	25
Hajlítószilárdság N/mm ²	12,5	11,5	11,5	10,0
Lapsíkra merőleges szakítószilárdság N/mm ²	0,28	0,24	0,24	0,20

Száraz környezetben, belső berendezési tárgyak (bútorok) készítésére használható faforgácslap

Száraz környezetben, bevont felületű faforgácslapok (furnérozás, felületkezelés) alapanyaga, szerkezeti elemek és bútorok készítésére alkalmas. A termék minősége megfelel a FALCO Zrt. AL 08.01.02 Műszaki Adatlapban rögzített értékeknek, amelyek közül a legfontosabbak:

Szilárdság (min.)	Vastagság				
	>8-13	>13-20	>20-25	>25-32	>32-40
Hajlítószilárdság N/mm ²	13,0	13,0	11,5	10,0	8,5
Rugalmassági modulus N/mm ²	1800	1600	1500	1350	1200
Lapsíkra merőleges szakítószilárdság N/mm ²	0,40	0,35	0,30	0,25	0,20
Felületi rétegtapadó szilárdság N/mm ²	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Száraz környezetben, nagy igénybevételre használható, teherhordó faforgácslap



Száraz környezetben felhasználható, magas testsűrűséggel (700-730 kg/m³) készülő, a szilárdsági tulajdonságainál fogva változó terhelésnek kitett elemek (pl. álpadlók) készítésére alkalmas.

A termék minősége megfelel a FALCO Zrt. AL 08.01.04 Műszaki Adatlapban rögzített értékeknek, amelyek közül a legfontosabbak:

Szilárdság (min.)	Vastagság		
	30	32	38
Hajlítószilárdság N/mm ²	15	15	14
Rugalmassági modulus N/mm ²	2400	2400	2200
Lapsíkra merőleges szakítószilárdság N/mm ²	0,35	0,35	0,30

Vevői kérésre - 50m³ felett más vastagságok gyártását is vállaljuk.

MÉRETTÉRÉS

- Hosszúság +/- 5,0 mm
- Szélesség +/- 5,0 mm
- Vastagság +/- 0,3 mm (csiszolt lapoknál)
- 0,3 mm + 1,7 mm (csiszolatlan lapoknál)

TÉRFOGATSÚLY TARTOMÁNY

- 680 - 800 kg/m³ 12 mm vastagságig (laptípustól függően)
- 640 - 750 kg/m³ 12 mm vastagság felett (laptípustól függően)

HULLADÉKKEZELÉS

A faforgácslap és felületkezelt laptermékek szabászati maradékát a gyártó a szerződéses partnereitől, vevőtől visszafogadja. A laptermékek szabászati maradéka csak az arra alkalmas és engedélyezett égetőberendezésben égethető el.

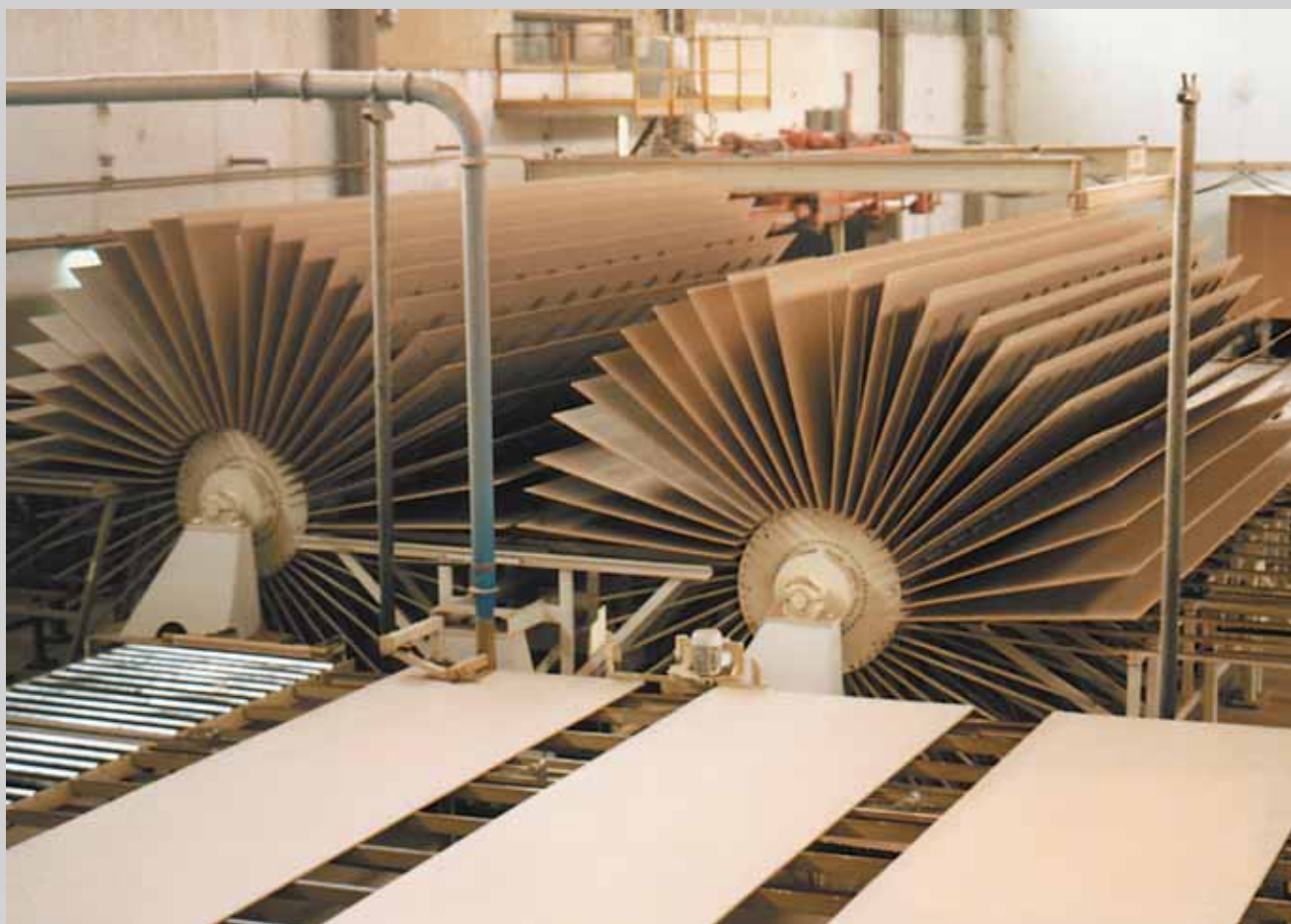
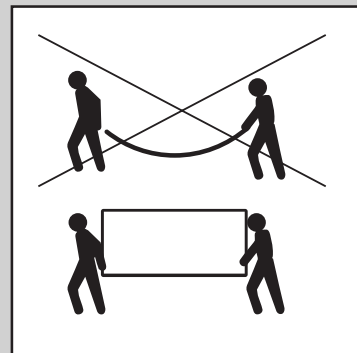
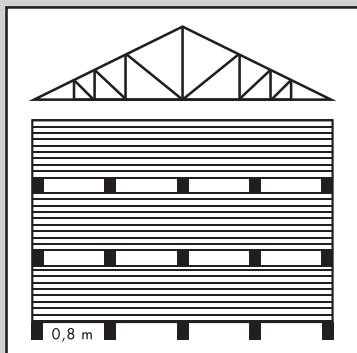


Táblaméret / Format / Slab dimensions	Vastagság / Stärken / Width											
	8	10	12	16	18	19	22	25	28	30	32	38
2070 X 2650	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2070 X 3500			X	X	X	X		X				
2070 X 5305	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
2150 X 2650	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2150 X 5305	X	X	X	X	X	X	X	X	X			

Vevői kérésre - 50m³ felett más vastagságok gyártását is vállaljuk.

A lapok szélessége 1850 - 2150 mm között külön megállapodás alapján változtatható.

A faforgácslapok egész táblában és szabott, él- és lapmegmunkált kivitelben is kaphatók.



FALCO FORGÁCSLAPGYÁRTÓ ZRT.

H-9700 Szombathely, Zanati út 26.

Telefon: (36-94) 516 600, Fax: (36-94) 323 540, 314 891

Internet: www.falco.hu

