

Pannon Falap-Lemez

Termékkatalógus



www.pannonfalap.hu



Értéket teremtünk, bizalmat építünk



Miért válasszon minket?

Tartalomjegyzék

Miért válasszon minket?	2
Natúr nyír rétegelt lemezek	3
Natúr rétegelt lemezek	4
Natúr rétegelt lemezek	5
Színfurnézott lemezek, lécbetétes bútorlap	6
Táblásított lapok	7
Háromrétegű lapok	8
Hajlítható lemezek, Farostlemez, MDF lapok	9
MDF lapok	10
Bevonatos rétegelt lemezek	11
Bevonatos rétegelt lemezek, csúszásmentesített	12
Építőipari lemezek	13
Terhelhetőségi adatok (nyír)	14
Vastagsági tolerancia (nyír)	15
Szolgáltatásaink Cégünkéről	16

✓ **Folyamatos raktárkészletet biztosítunk**



✓ **Magas minőségű termékeinkkel versenyképessé tesszük partnereinket**



✓ **Nagy választék (fafaj, méret, vastagság, bevonat és minőség szerint)**



✓ **Határidőre, pontos mennyiségben és a kért minőségben szállítunk**



✓ **Egyedi kéréseket rövid időn belül teljesítünk**



Natúr nyír rétegelt lemezek



Nyír rétegelt lemez

Méret: 1250x2500 / 1500x2500 / 1500x3000 / 2500x1250 / 1525x1525 mm

Vastagság: 3-40 mm

Ragasztás: AW 100; DIN 68705 víz - és főzésálló (sötét szín)
1525x1525 mm: beltéri ragasztás

Minőség: S/BB, B/BB, BB/BB, BB/WG, BB/CP, CP/C, C/C

Felhasználás: bútoripar: BB/CP; B/BB; S/BB; **kárpítvágyártás:** C/C; CP/C; **járműgyártás:** BB/CP; CP/CP; C/C

- hűtőkocsi, panelgyártás

- zárt terű gépkocsi burkolása

csomagolóipar: C/C; nyomdaipar (stancforma): BB/BB (lézernyír, natúr vagy melamin bevonattal)

belsőépítészet: álmennyezet, homlokzat B/CP

Minőségi kategóriák

Grade I (B)



B: egyben húzott takaró furnér, egyenletes, homogén felület, fadugóval megengedett javítás max. 1 db/m², egészségesen nőtt ághelyek Ø < 25 mm, felület zárt,

Grade II (BB)



BB: egyben húzott vagy illesztett takaró furnér színeltérésekkel, fadugóval megengedett javítás max. a felület 3 %-a, egészségesen nőtt ághelyek Ø < 60 mm, felület zárt, csiszolt;

Grade III (CP)



CP vagy WG: illesztett takaró furnér színeltérésekkel, fadugóval megengedett javítás korlátozás nélkül, nyitott ághibák max. Ø 6 mm, ill. max. 10 db/m², nyitott repedések max. 300 mm hosszban, max. 2 mm szélességben, és max. 2 db/m², egészségesen nőtt ághelyek Ø < 65 mm, felület zárt, csiszolt, álgeszt előfordul; kittel történő javítás megengedett.

Grade IV (C)



C: mindkét oldalon nyitott ághibák, furnérrepedések, illesztési hiányosságok előfordulhatnak;





Natúr rétegelt lemezek

BÜKK



Bükk multiplex rétegelt lemez

Méret: 2500 x 1250 mm; (2500 x 1500 mm)
Vastagság: 15 - 50 mm
Ragasztás: IF-20, beltéri használat (világos), AW 100, DIN 68705, víz- és fűzésálló (világos)

Minőség:
B: illesztett takaró furnér kisebb színeltérésekkel, fadugóval történt javítás nem megengedett, felület zárt, homogén szerkezetű, csiszolt;
BB: illesztett takaró furnér színeltérésekkel, fadugóval megengedett javítás max. 1-2 db/m², egészségesen nőtt ághelyek, felület zárt, csiszolt.



Bükk rétegelt lemez

Méret: 2000 x 1250 mm; (2440 x 1250 mm)
Vastagság: 3 - 30 mm
Ragasztás: IF-20 (beltéri használat)

Minőség:
B/BB: mindkét oldal zárt, csiszolt, egy oldalon javításmentes felület
BB 2/3: mindkét oldal zárt, javított, hátoldalon furnérhibák, repedések előfordulhatnak
Std 3/4: egy oldalt zárt, javított, hátoldalon nyitott, színeltérések, kisebb nyitott repedések, furnér illesztési hibák előfordulhatnak.

FENYŐK



Lucfenyő rétegelt lemez

Méret: 2500 x 1250 mm
Vastagság: 4 - 30 mm
Ragasztás: BFU 100, DIN 68705, víz- és fűzésálló

Minőség:
3/3: mindkét oldalon nyitott, ághibák, repedések előfordulnak, csiszolt és csiszolatlan felület.



Erdeifenyő rétegelt lemez

Méret: 2500 x 1250 mm
Vastagság: 4 - 30 mm
Ragasztás: 1/3: IF-20 beltéri, 3/3: BFU 100 víz- és fűzésálló

Minőség:
1/3: egyben hámozott takaró furnér, fadugóval megengedett javítás max. 3 db/m², egészségesen nőtt ághelyek Ø < 40 mm, felület zárt, csiszolt
3/3: illesztett takaró furnér színeltérésekkel, fadugóval megengedett javítás korlátozás nélkül, nyitott ághelyek, 3 mm széles repedések megengedettek, csiszolatlan felület.



Elliotis fenyő rétegelt lemez

Méret: 2500 x 1250 mm
Vastagság: 9-20 mm
Ragasztás: AW-100, víz- és fűzésálló

Minőség:
C+/C: egyoldalt zárt, hátoldalon nyitott ághibák, repedések megengedettek, mindkét oldal csiszolatlan.

Natúr rétegelt lemezek

NYÁR



Nyár rétegelt lemez

Méret: 2520 x 1720 mm / 2520 x 1870 mm
Vastagság: 3-30 mm
Ragasztás: IF-20, beltéri használat

Minőség:
A/B: egy oldalt fehérített, mindkét oldalt zárt, csiszolt felület
B/BB: mindkét oldal zárt, csiszolt felület



Nyár rétegelt lemez CC/CC

Méret: 2520 x 1870 mm; 2540 x 1870 mm;
Vastagság: 8 - 25 mm
Ragasztás: AW-100, víz- és fűzésálló

Minőség:
C/C: mindkét oldalon nyitott ághibák, kisebb repedések, csiszolatlan felület
Felhasználás: Csomagolás, zsalu kiegészítések, kárpitos vázak

OKOUME



Okoume rétegelt lemez

Méret: 2500 x 1220 mm,
 3100 x 1530 mm (csak megrendelésre)
Vastagság: 4-18 mm
Ragasztás: AW-100, DIN 68705, víz- és fűzésálló

Minőség:
B/BB: egy oldalt egyben hámozott takarófurnér, ághely és javításmentes zárt felület, hátoldalon illesztett takarófurnér, enyhe színeltérésekkel

KOMBI



Okoume-nyár rétegelt lemez

Nyír rétegelt lemezek (B és BB) helyettesítésére ajánljuk!

Méret: 2500 x 1220 mm
Vastagság: raktáron: 8, 10, 12, 15, 18, 22, 25, 30, 40 mm
Ragasztás: kültéri, víz- és fűzésálló, DIN EN, 314-2, class 3

Minőség:
B/BB: egy oldalt egyben hámozott takarófurnér, ághely és javításmentes zárt felület, hátoldalon illesztett takarófurnér, színeltérésekkel

MERANTI



Meranti rétegelt lemez

Méret: 2440 x 1220 mm
Vastagság: 3,6 - 18 mm
Ragasztás: WBP vízálló

Minőség:
BB/CC: (BS: 1455), zárt, csiszolt felület, illesztett takarófurnér, színeltérésekkel, hátoldalon kisebb javításokkal



Színfurnézott lemezek



Színfurnézott rétegelt lemez

Méret: Nyár: 2500 x 1220 mm; Meranti: 2440 x 1220 mm
Vastagság: 3,6; 4; 5 mm
Ragasztás: IF-20, beltéri használat

Minőség: A/C: egy oldalt késelt, hibátlan minőségű furnérral borított felület
 A/B: mindkét oldal színfurnézott felület
Felépítés: 5 rétegű (nyár) vagy 3 és 5 rétegű (meranti), egy oldalt késelt színfurnérral
Fedőfurnér fajták: tölgy, bükk, cseresznye, kőris, lucfenyő, erdeifenyő, éger, javor, mahagóni, dió, nyír



Színfurnézott forgácslap

Méret: 2800 x 2070 mm
Vastagság: 9 - 39 mm, raktáron: 19 mm
Ragasztás: IF - 20 beltéri felhasználás; W20
Minőség:

A+: homogén, hibamentes felület
 A: rajzos ill. frízes felület
 B: kisebb színeltérésekkel, a fajaj jellegzetes sajátosságait megjelenítő felület
Felépítés: Forgácslap, mindkét oldalon 0,6 mm vastag késelt színfurnérral
Fedőfurnér fajták: tölgy, bükk, cseresznye, kőris, erdeifenyő, éger, juhar, mahagóni, dió



Színfurnézott MDF lap

Méret: 2800 x 2070 mm
Vastagság: 4 - 29 mm, raktáron: 4, 9, 19 mm
Ragasztás: IF-20, beltéri használat

Minőség:
 A/B: mindkét oldalon késelt színfurnér, homogén, csiszolt felülettel
 A/-: egy oldalon késelt színfurnér, hátoldalon minőségi megkötés nélküli felület
Felépítés: MDF, mindkét oldalon 0,6 mm vastag késelt színfurnérral
Fedőfurnér fajták: tölgy, bükk, erdeifenyő, cseresznye, kőris, éger, juhar, dió, mahagóni



Színfurnézott lécbetétes bútorlap

Méret: 2500 x 1250 mm
Vastagság: 19 mm
Ragasztás: IF-20, beltéri használat

Minőség: A/B: csiszolt
Felépítés: 3 rétegű alap lécbetétes bútorlap, 0,6 mm natúr késelt színfurnérral mindkét oldalon
Lécbetét: lucfenyő vagy erdei fenyő
Fedőfurnér fajták: Nyár, bükk, tölgy, cseresznye, juhar, kőris, éger, mahagóni, lucfenyő, erdei fenyő

Lécbetétes bútorlapok



Nyír lécbetétes bútorlap

Méret: 1250 x 2500 mm
Vastagság: 13 - 28 mm
Ragasztás: IF-20, beltéri használat

Minőség: B/B: illesztett, hámozott takarófurnér, színeltérésekkel, zárt, csiszolt felület
Felépítés: 5 réteg; fenyő lécbetét, 2x2 mm nyírfa furnérok.

Táblásított lapok



Táblásított lucfenyő lap

Felépítés: lucfenyő, max. 60 mm széles átmenő lamellák, natúr felülettel
Méret: 5000 x 1220 mm
Vastagság: 14 - 42 mm (raktáron)
Felület: 2 oldalon csiszolva, 80-as szemcsefinomsággal
Ragasztás: D4
Minőség:
 B: osztrák fenyő, zárt, csiszolt felület, kisebb színeltérések, gyantatáska, bél, javítások előfordulhatnak
Std: a fajaj jellegzetes sajátosságait tükröző felület



Táblásított erdeifenyő lap

Felépítés: erdeifenyő max. 60 mm széles, teljes hosszban átmenő lamellák, vagy max. 55 mm széles hosszoldott lamellák natúr felülettel
Méret: 5050 x 1220 mm; 2500 x 1200 mm
Vastagság: 18-40 mm
Felület: 2 oldalon csiszolva, 80-as szemcsefinomsággal
Ragasztás: D4
Minőség: B: válogatott minőségű finn alapanyagból gyártott, zárt, csiszolt homogén felület, gyantatáska előfordulhat



Táblásított lombos lapok: tölgy és bükk

Felépítés: Átmenő lamellák, egyazon fajajból, natúr felülettel
Lamellaszélesség: 40-70 mm között fajajtól függően
Méret: 800-2500 x 1210 mm; raktáron: 1800 x 1210 x 19 mm (tölgy, gőzölt bükk)
Vastagság: 19 / 25 / 40 mm
Ragasztás: D3, beltéri vízálló ragasztás
Minőség: A/B **Csiszolás:** mindkét oldalon
Fafajok: bükk (gőzölt/gőzöletlen/álgesztes), tölgy, kőris, éger, nyír, juhar, cseresznye (EU.), dió (EU.)



Táblásított bükk munkalap (hosszoldott)

Felépítés: Hosszoldott lamellák, natúr felülettel
Méret: 800-5300 x 650-1210 mm
Vastagság: 18-60 mm, raktáron: 18/27/40 mm (bükk)
Ragasztás: D3, beltéri vízálló ragasztás
Minőség: A/B, mindkét oldal csiszolt (80), táblánként egyező lamellaszélesség (a lamellaszélesség fajajonként eltérő, 30-45 mm)
Fafajok: gőzölt bükk, fehér bükk, tölgy, kőris, éger, nyír, juhar, cseresznye (EU.), kőris, dió (EU.), akác, sapeli



Háromrétegű lapok



Háromrétegű lucfenyő lap

Felépítés: 3 réteg, középső szál keresztirányban, átmenő lamellák, natúr felület
Méret: 5050 x 1025; 5050 x 2050 mm
Vastagság: raktáron: 12, 19, 27 mm

Felület: 2 oldalon csiszolva, 80-as szemcsefinomsággal
Ragasztás: DIN 68705 2. rész, AW 100, víz- és főzésálló
Minőség: A/B: mindkét oldal zárt, csiszolt, hátoldalt javítás mesterséges csomóval
Std: egy oldalt zárt, hátoldalt esetleges nyitott ághibák, csiszolt



Háromrétegű vörösfenyő lap

Felépítés: 3 réteg, középső szál keresztirányban, átmenő lamellák, natúr felület
Méret: 5050 x 1025 mm raktáron
Vastagság: raktáron: 19, 27 mm

Felület: 2 oldalon csiszolva, 80-as szemcsefinomsággal
Ragasztás: DIN 68705 2. rész, AW 100, víz- és főzésálló
Minőség: A/B: mindkét oldal zárt, csiszolt, hátoldalt javítás mesterséges csomóval
Std: egy oldalt zárt, hátoldalt esetleges nyitott ághibák, csiszolt



Háromrétegű erdeifenyő lap

Felépítés: 3 réteg, középső szál keresztirányban, átmenő lamellák, natúr felület
Méret: 5050 x 1025 mm (megrendelésre)
Vastagság: 19, 22, 27 mm

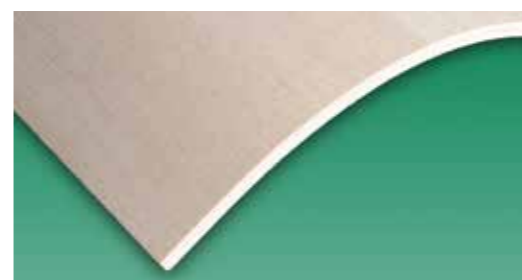
Felület: 2 oldalon csiszolva, 80-as szemcsefinomsággal
Ragasztás: DIN 68705 2. rész, AW 100, víz- és főzésálló
Minőség: A/B: mindkét oldal zárt, csiszolt, hátoldalt javítás mesterséges csomóval



Háromrétegű lombos lapok

Felépítés: Lombos fa 3 réteg, középső szál keresztirányban, átmenő lamellák, natúr felület, Lamellaszélesség: 60-140 mm
Méret: 810-2500 x 1250 mm
Vastagság: 20 mm (5 + 10 + 5 mm); 26 mm (5 + 16 + 5 mm)
Ragasztás: B3, beltéri vízálló, formaldehidmentes
Minőség: A/B: mindkét oldal zárt, csiszolt, hátoldalt kisebb javítások mesterséges csomóval

Hajlítható lemezek



Hajlítható rétegelt lemez

Felépítés: 3-rétegű, Ceiba - Gabun - Ceiba
Méret: 2440 x 1220 mm (hosszabb oldallal párhuzamosan hajlítható)
 1220 x 2440 mm (csak a rövidebb oldallal párhuzamosan hajlítható)
Vastagság: 5, 7, 9 mm
Ragasztás: AW-100, DIN 68705, víz- és főzésálló
Felhasználás: Bútoripari és belsőépítészeti íves szerkezetek kivitelezése



Hajlítható MDF

Méret: 2800 x 1030 mm
 (csak a hosszanti oldallal párhuzamosan alkalmas hajlításra)
Vastagság: 8, 10 mm
Ragasztás: IF-20, beltéri használat
Felhasználás: Íves szerkezetek, pult, ajtólap, oszlop- és falburkolat, üzletberendezés, standépítés.

Farostlemez



Felépítés: Puha- és keményfa rostokból, egyik oldala sima, másik oldala szitalenyomatos
Méret: 2745 x 1700 mm
Vastagság: 3,2 mm
Formaldehid kibocsátás: E1
Megmunkálhatóság: Jól megmunkálható a hagyományos kézi- és gépi szerzőkkel.
Felületkezelhetőség: Furnérozható, festhető, ragasztható

MDF lapok



MDF

Felépítés: A rostjaira felaprított, javarészt fenyő – erdeifenyő, lucfenyő, vörösfenyő – alapanyagot környezetbarát, biológiailag lebontható kötőanyaggal összekeverve nagy nyomás és magas hőmérséklet mellett folyamatos préseléssel táblásítják.
Méret: 2800 x 2070 mm; 3050 x 2100 mm;
Vastagság: 3050 x 2100 mm: 2,5; 4 mm 2800 x 2070 mm: 6 – 40 mm
Ragasztás: IF-20, beltéri használat
Minőség: I. osztály



Egy oldalt fehér laminált MDF

Méret: 2620 x 2070 mm
Vastagság: 16, 18 mm raktáron
Ragasztás: IF-20, beltéri használat
Minőség: I. osztály
MDF lap felhasználása: Bútorfront, korpusz, polc készítése, belsőépítészeti, furnérozás, ajtógyártás.

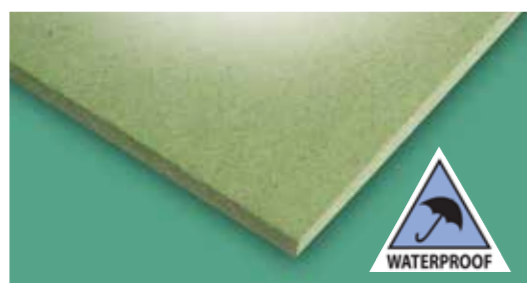


MDF lapok



MDF kétoldalon alapozó bevonattal

Felépítés: Maglemez: préselt, magasan tömörített farost,
Bevonat: karbamiddal  tített speciális papír, amelynek alsó oldalán m g egy melamin réteg található
Méret: 2800 x 2070 mm
Vastagság: 6 - 50 mm, raktáron: 10 - 25 mm
Ragasztás: IF-20, beltéri használat



Viz ll  MDF

Felépítés: préselt, magasan tömörített feny rost
Méret: 2440 x 1220 mm, 2800 x 2070 mm, 3050 x 1220 mm;
Vastagság: 6 - 40 mm, raktáron: 10 - 25 mm
Ragasztás: nedvességálló (V 313)
Felhasználás: Időszakosan relatív magas páratartalmú helyiségek belsőépítészeti munkáihoz, mint pl. konyha, fürdőszoba



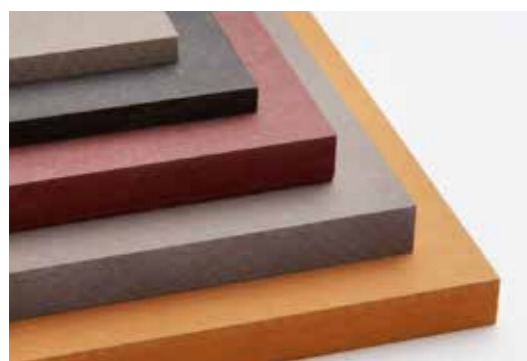
T z ll  MDF

Felépítés: préselt, magasan tömörített feny rost
Méret: 2800 x 2070 mm; 3050 x 1220 mm
Vastagság: 10 - 30 mm; raktáron: 6, 12, 16, 19 mm
Ragasztás: T z ll  melamin műgyanta
 A tűzálló MDF lap t zvedelmi besorolása: B-s2, d0
Felhasználás: Belsőépítészeti szerkezetek nehezen éghető kategóriájú kivitelezésére, mint pl.  zletberendez sek, kiállítási installációk



MDF fekete

Felépítés: préselt, magasan tömörített feny rost, anyagában színezett
Méret: 2800 x 2070 mm
Vastagság: 10, 16, 19 mm
Ragasztás: IF-20, beltéri használat (formaldehidmentes PUR-gyanta ragasztás)

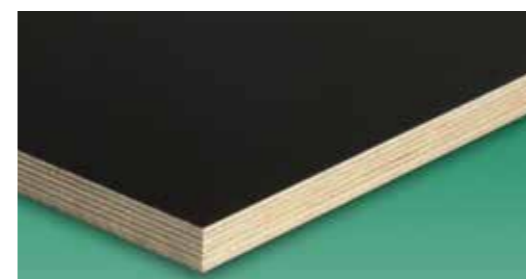


Színes MDF lapok

(Csak megrendelésre)

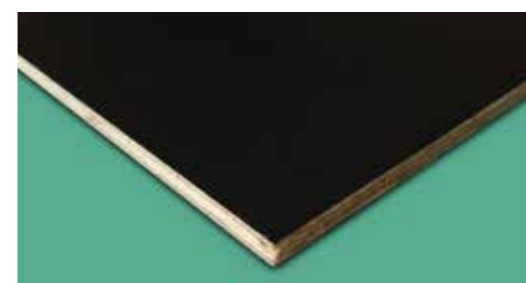
Sz nek: fekete / barna / k k / piros / s rga / szürke
Felépítés: pr selt, magasan t m rített feny rost, anyag ban sz nezett lapok
M ret: 2800 x 2070 mm; 2620 x 2070 mm
Vastagság: 10, 16, 19 mm
Ragasztás: IF-20, beltéri használat (formaldehidmentes PUR-gyanta ragasztás)

Bevonatos rétegelt lemezek



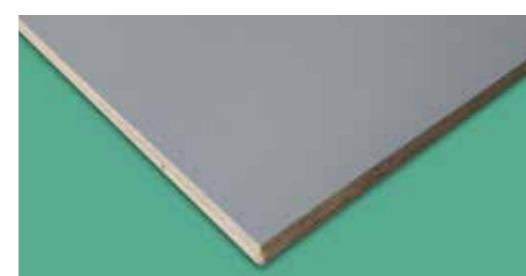
PannonForm ny r rétegelt lemez, barna

Felépítés: Ny rfa furn rok váltakozva keresztirányban egymásra ragasztva, élek vízállóan kezelve
Méret: 1250 x 2500 mm; 1500 x 3000 mm
Vastagság: 4 - 40 mm
Ragasztás: AW-100, DIN 68705, v z- és f z s ll 
Bevonat: 120 g/m  és 220 g/m  sima **barna** fenolfilm bevonat mindkét oldalon



PannonForm ny r rétegelt lemez, fekete

Méret: Ny rfa furn rok váltakozva keresztirányban egymásra ragasztva, élek vízállóan kezelve
Méret: 1250 x 2500 mm
Vastagság: 4 - 18 mm, raktáron: 6,5 ill. 9 mm
Ragasztás: AW-100, DIN 68705, v z- és f z s ll 
Bevonat: 120 g/m  sima **fekete** fenolfilm bevonat mindkét oldalon



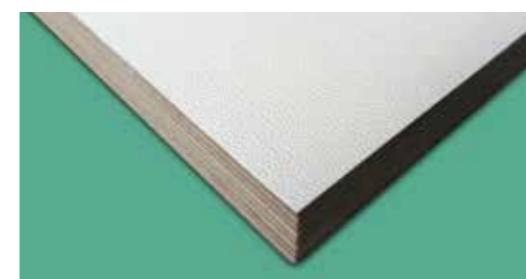
PannonForm ny r rétegelt lemez, szürke

Méret: Ny rfa furn rok váltakozva keresztirányban egymásra ragasztva, élek vízállóan kezelve
Méret: 1250 x 2500 mm
Vastagság: 4 - 18 mm, raktáron: 4 ill. 6,5 mm
Ragasztás: AW-100, DIN 68705, v z- és f z s ll 
Bevonat: 205 g/m  sima **szürke** melaminfilm bevonat mindkét oldalon



PannonForm ny r rétegelt lemez, fehér

Méret: Ny rfa furn rok váltakozva keresztirányban egymásra ragasztva, élek vízállóan kezelve
Méret: 1100 x 2500 mm, 1250 x 2500 mm
Vastagság: 18 mm
Ragasztás: BFU 100, WBP, v z- és f z s ll  fenol
Bevonat: 205 g/m  sima **fehér** melaminfilm bevonat mindkét oldalon, az élek fehér fest kkel kezelve



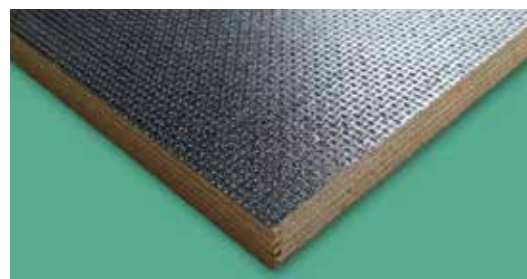
Mets  Flex ny r rétegelt lemez, fehér

Méret: keresztirányban ragasztott, jó minőségű finn ny r furn rok, élek vízállóan kezelve
Méret: 1250 x 2500 mm
Vastagság: 9 - 21 mm; raktáron: 12 mm
Ragasztás: v z- és f z s ll  fenolgyanta ragasztó (WBP, BFU, AW)
Bevonat: 0,2 mm vastag, enyhén strukturált **fehér** polipropilén bevonat mindkét oldalon. UV-sug rzs ellen védő adalékanyagot is tartalmaz.



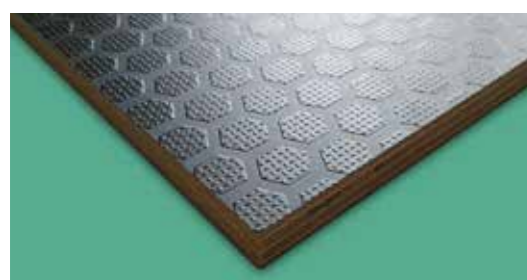
Bevonatos rétegelt lemezek

Csúszásmentesített rétegelt lemez



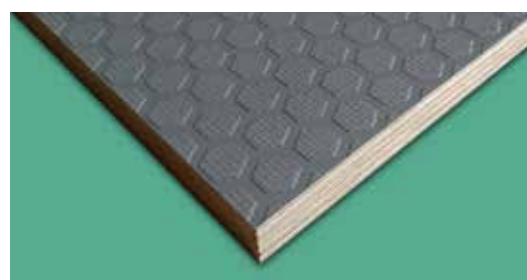
Csúszásmentesített nyír rétegelt lemez

Méret: 1250x2500 mm; 1500x2500 mm; 1500x3000 mm
Vastagság: 6,5 – 40 mm
Nagy méretben is! (Gigant): 2000 x 4000 x 9-21 mm
Bevonat: 120 g/m², (Gigant: 220 g/m²) csúszásmentesített **barna** fenolfilm, hátoldal sima film
Tömeg: 700 kg /m³
Ragasztás: BFU 100 kültéri, víz- és főzésálló



Csúszásmentesített nyír rétegelt lemez, HEXA (barna)

Méret: 1250x2500 mm
Vastagság: 6,5 – 35 mm
Bevonat: 220 g/m² hatszögletű struktúrájú, csúszásmentesített **barna** fenolfilm, hátoldal sima film
Tömeg: 700 kg /m³
Ragasztás: BFU100, EN 314 3 kültéri, víz- és főzésálló
Előny: A vastagabb bevonatnak köszönhetően jobb a kopásállósága. Esztétikus megjelenés.



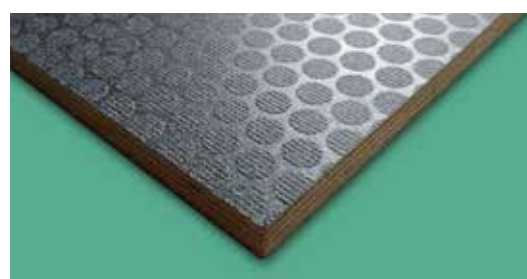
Csúszásmentesített nyír rétegelt lemez, HEXA (szürke)

Méret: 1250x2500 mm
Vastagság: 6,5 – 35 mm
Bevonat: 220 g/m² hatszögletű struktúrájú, csúszásmentesített **szürke** fenolfilm, hátoldal natúr
Tömeg: 700 kg /m³
Ragasztás: BFU100, EN 314 3 kültéri, víz – és főzésálló
Előny: Hosszabb élettartam a jobb kopásállóság miatt.



Csúszásmentesített nyír rétegelt lemez, Metsä Top (fekete)

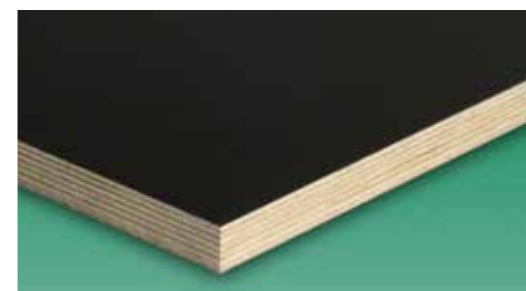
Méret: 1250x2500 mm
Vastagság: 9 – 30 mm
Bevonat: 220 g/m² körmintázatú, **fekete** csúszásmentesített fenolfilm, hátoldal sima film
Tömeg: 700 kg /m³
Ragasztás: WBP, BFU100, AW kültéri, víz- és főzésálló
Előny: hosszantartó kopásállóság



Csúszásmentesített nyír rétegelt lemez, Metsä Top (gránit)

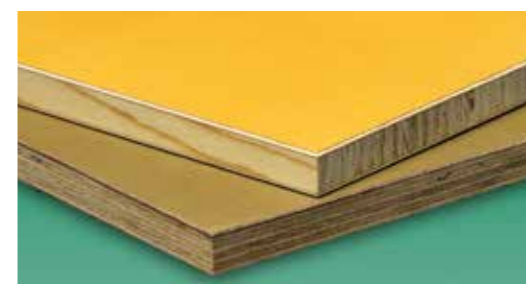
Méret: 1250x2500 mm
Vastagság: 9 – 21 mm
Bevonat: 220 g/m² körmintázatú, **szürke** csúszásmentesített fenolfilm, hátoldal natúr vagy sima film
Tömeg: 700 kg /m³
Ragasztás: WBP, BFU100, AW kültéri, víz- és főzésálló
Előny: hosszantartó kopásállóság, kőhatású esztétikus megjelenés.

Építőipari lemezek



PannonForm nyír rétegelt lemez

Felépítés: Nyírfa furnérok váltakozva keresztirányban egymásra ragasztva, élek vízállóan kezelve
Méret: 1250 x 2500 mm; 1500 x 3000 mm
Vastagság: 4 - 40 mm
Ragasztás: AW-100, DIN 68705, víz- és főzésálló
Bevonat: 120 g/m² és 220 g/m² sima fenolfilm bevonat mindkét oldalon
Felhasználás: Építőipari monolit fal ill. földem zsaluhéjazat, vakolatmentes felületek zsaluinak elkészítése, íves szerkezetek kivitelezése a vékony 4-9 mm-es nyírlemezekkel
Beton felületi megjelenés: struktúrmentes, homogén felület



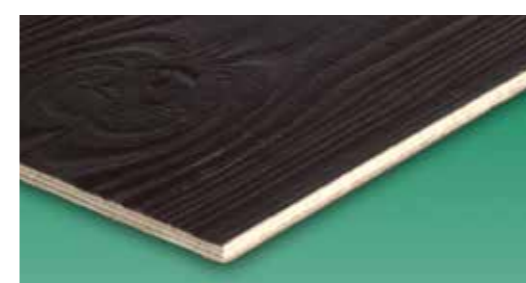
Nagyablás betonzsalu lemezek

Méret: 5400 x 2000 x 21 mm
Vastagság: 21 mm
Ragasztás: időjárás- és főzésálló, kültéri használatra
Bevonat: 180 ; 220 ; 450 g/m² sima fenol- vagy melamin filmbevonat mindkét oldalon
Felhasználás: betonelem-előregyártás, előre szerelt falzsaluzatok
Beton felületi megjelenés: normál vagy magas követelményszintű homogén felület



Háromrétegű fenyő zsalu

Felépítés: 3-rétegű, egymásra kereszt irányban elforgatott fenyő lamellákból
Méret: 2500/2000/1500/1000 x 500 mm
Vastagság: 21 mm
Ragasztás: AW 100 (DIN 68705), vízálló ragasztás
Bevonat: Melamingyanta, az éleket vízálló homlokzati akrilfesték védi.
Beton felületi megjelenés: Enyhén struktúr felület



Struktúrzsalu

Felépítés: 3-rétegű
Méret: 3000x1200 mm
Vastagság: 5,5 mm
Ragasztás: DIN 68705-3, BFU 100 (Víz- és főzésálló)
Bevonat: 120 g/m² sötétbarna fenolfilm struktúr felülettel
Betonfelület várható minősége: NORMÁL ÉS MAGAS követelményszint, a fa erezettségét visszaadó látványos felület
Beton felületi megjelenés: struktúr felület



OSB

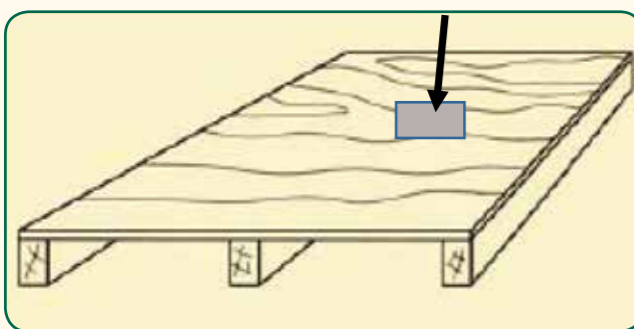
Felépítés: 100 mm hosszú és 0,6 mm széles forgácsok magas hőfokon préselve,
Felülete: csiszolatlan
Méret: 2500 x 1250 mm (raktáron);
 5000 x 1250 mm; 2800 x 1250 mm (megrendelésre)
Vastagság: 6 – 25 mm
Ragasztás: EN 300 /nedves környezetben használható/



Terhelhetőségi adatok

A következő táblázat a különböző vastagságú **nyír rétegelt lemezek** terhelhetőségi adatait mutatja pontterhelés és kétmezős (háromtámaszú) alátámasztás esetén:

Terhelhetőség és megengedett lehajlás kétmezős (háromtámaszú) alátámasztás esetén										
Pontterhelés 80 x 180 mm felületen q: terhelés (kN) δ:lehajlás (mm)										
Vastagság (mm)	9		12		15		18		21	
Alátámasztási távolság (mm)	q	δ	q	δ	q	δ	q	δ	q	δ
300	3,5	5,4	5,8	4,1	8,6	3,4	11,9	2,8	15,8	2,4
400	3	8,9	4,9	6,8	7,3	5,5	10,2	4,6	13,6	4
500	2,7	13	4,4	9,9	6,6	8	9,2	6,7	12,2	5,8
600	2,5	17,8	4,1	13,5	6,1	10,9	8,5	9,2	11,3	7,9
750	2,3	26	3,8	19,8	5,6	16	7,8	13,4	10,4	11,5
1000	2	42,5	3,4	32,3	5,1	26,1	7	21,9	9,3	18,8
1200	1,9	58,1	3,2	44,2	4,8	35,7	6,6	29,9	8,8	25,7
1500	1,8	85,3	3	64,9	4,4	52,4	6,2	43,9	8,2	37,8
Vastagság (mm)	24		27		30		35		40	
Alátámasztási távolság (mm)	q	δ	q	δ	q	δ	q	δ	q	δ
300	20,3	2,1	22,7	1,7	25,4	1,4	30,2	1	35	0,7
400	17,4	3,5	21,7	3,1	26,5	2,8	32,8	2	38,1	1,5
500	15,7	5,1	19,5	4,5	23,9	4,1	33,8	3,4	40	2,6
600	14,5	6,9	18,1	6,2	22,1	5,6	31,3	4,7	41,3	3,9
750	13,3	10,1	16,6	9	20,2	8,1	28,7	6,8	38,5	5,8
1000	12	16,5	15	14,7	18,3	13,3	25,9	11,1	34,8	9,5
1200	11,3	22,6	14,1	20,1	17,2	18,2	24,4	15,2	32,8	13
1500	10,6	33,2	13,2	29,6	16,1	26,7	22,8	22,3	30,6	19,2



Kétmezős (háromtámaszú) alátámasztás
(Terhelés /80 x 180 mm felületen/ pontosan a mező közepén, a két támasz között.)

q: terhelés (kN) 1 kN = 100 kg
δ: lehajlás (mm)

Példa: (a táblázatban sárgával jelölve)
Vastagság: 15 mm-es lemez
Alátámasztási távolság: 600 mm
Terhelés (Pontterhelés 80 x 180 mm felületen): 6,1 kN = 610 kg
Megengedett lehajlás: 10,9 mm

Vastagság és vastagsági tolerancia adatok

Nyír rétegelt lemezek vastagsági tolerancia és súly táblázata

Vastagság (mm)	Rétegszám	Vastagsági tolerancia (mm)		Súly (kg/m ²)
		Min.	Max.	
6,5	5	5,9	6,9	4,5
9	7	8,3	9,5	6,3
12	9	11,2	12,6	8,4
15	11	14,2	15,7	10,5
18	13	17,1	18,7	12,6
21	15	20,0	20,9	14,7
24	17	22,9	23,7	16,8
27	19	25,2	28,4	18,9
30	21	28,1	31,5	20,4
35	25	33,5	36,1	23,8
40	29	38,4	41,2	27,2

Fontos tudnivalók:

- A lemezeket mindig zárt, napfénytől és esőtől védett helyen, vízszintesen kell tárolni, minimum 3 helyen egyenlő távolságban alátámasztva. A függőlegesen tárolt lemezek vetemedhetnek.
- A rétegelt lemez – a nedvességtartalom-ingadozásának következtében – mérettartása változhat, vetemedhet. A vetemedés nem képezi reklamáció alapját.
- A nedvesség felvételének megakadályozása érdekében a lemezek vágott éleit javasoljuk vízálló festékekkel bevonni.
- A csúszásmentesített lemezek színében (külső fenolfilm) minimális eltérések előfordulhatnak. A színeltérés nem képezi reklamáció tárgyát.
- A lemezek megmunkálására (vágás, formázás, fúrás) a faiparban általánosan használt gépek, szerszámok alkalmasak.
- A termék komposztálható vagy ártalmatlanítható hulladéklerakó helyen. A táblákat komposztálás előtt fel kell aprítani.

FIGYELEM!

- A falemezek gyúlékonyak. Tilos a terméket közvetlen nyílt láng, erős sugárzó hő hatásának kitenni! Kemény tárgyak a felületen maradandó sérüléseket okozhatnak. Koncentrált savak károsítják a terméket.



Szolgáltatásaink



Országosan elérhető termékek

Kérje az Önhöz legközelebb lévő kereskedőnk elérhetőségét.
Telefon: 23/313-180,
E-mail: pannonfalap@pannonfalap.hu



Lapszabászat

Kérje lapszabászatunk segítségét, ha a megadott táblaméreteken kívül más méretű elemekre van szüksége. Méretre vágási igényét jelezze a megrendeléskor.



Telephelyre vagy munkaterületre való kiszállítás

Heti rendszeres túrajáratok indítása az ország minden területére.



Termékminták, termékbemutatók

Saját bemutatótermünkben és kereskedőinknél lehetőséget biztosítunk, hogy megtekinthessék a fa lap-lemez mintákat, illetve bizonyos időnként részletes előadás keretében prezentáljuk termékeinket.



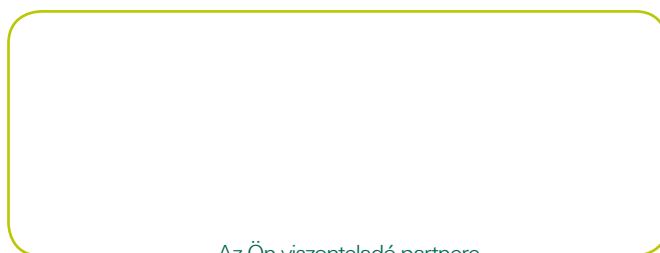
Szaktanácsadás

Szakértő kollégáink rendelkezésére állnak a rétegelt lemez és fa lap-lemez termékekkel kapcsolatos kérdésekben. Hétfőtől – Péntekig: 8:00 – 16:30 óra között
Telefon: 23/313-180,
E-mail: pannonfalap@pannonfalap.hu

5+1 érv, hogy miért válassza a Pannon Falap-Lemez Kft. termékeit:



- mert nagy hangsúlyt fektetünk termékeink minőségére
- mert vásárlóinkat feltétel nélkül tiszteljük, így Ön biztos lehet benne, hogy udvarias és kedves kiszolgálásban lesz része
- mert rugalmasak vagyunk
- mert fontos számunkra a megrendelőinkkel fenntartott személyes kapcsolat
- mert szakértő kollégáink segítenek kiválasztani Önnek azokat az anyagokat, amelyek a kitűzött célnak leginkább megfelelnek
- mert híresek vagyunk gyorsaságunkról, a megrendeléseket napokon belül eljuttatjuk Önnek.



Az Ön viszonteladó partnere



Tekintse meg termékeinket a honlapon a QR kód segítségével!



Pannon Falap-Lemez Kft.
2051 Biatorbágy, Tormásrét u. 7.
www.pannonfalap.hu
pannonfalap@pannonfalap.hu
Tel.: 23/313-180