 FALCO Forgácsológártó Zrt.	<b>FALCO Zrt.</b> <b>SZOMBATHELY</b>	Kód:	AL.08.03.00
		Változat:	10
		Oldal:	1/4
<b>MŰSZAKI ADATLAP</b>			
<b>PAPÍRLAMINÁLT FAFORGÁCSLAP, MDF</b>			

Átdolgozás dátuma: 2009.03.26.

**1. Márkanév:**

FALCOLAM

**2. Termék leírás:**

Egy, vagy mindkét oldalán, impregnált papír közvetlen rápréselésével bevont faforgácslap, MDF lap, melynek tulajdonságai és jellemzői megfelelnek a 3.2. pontban leírtaknak.

**2.1. Felépítése**

FALCO E1 faforgácslap vagy MDF lap, valamint aminoplaszt alapú műgyantával impregnált papír.

**3. Műszaki adatok:**

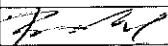
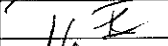

**3.1. Általános előírások**

Hordozóanyag: P2 faforgácslap az AL.08.01.02 számú Műszaki Adatlap követelményeinek megfelelő.  
MDF lap az AL.06.01.70 Beszerzési és ellenőrzési specifikáció követelményeinek megfelelő.


**3.2. Minőségi követelmények**

1. táblázat

S. Sz.	Jellemzők	Vizsgálati módszer	Követelmény I.o.
1	Mérettűrések : -vastagság -hosszúság és szélesség	EN 14323	+/-0,3 mm +/-5,0 mm
2	Vetemedés	EN 14323	≤ 2 mm /m (csak a szimmetrikus felületeknél)
3	Kipattogzás a széleken -kereskedelmi méretek -méretre vágott táblák	EN 14323	≤ 10 mm ≤ 3 mm
4	Felületi hibák	EN 14323	Pontszerű hibák ≤ 2 mm <sup>2</sup> / m <sup>2</sup> Hosszanti hibák ≤ 20 mm /m <sup>2</sup>
5	Karcállóság	EN 14323	≥ 1,5 N
6	Vegyszerállóság	EN 14323	≥ 3 fokozat
7	Repedési ellenállás	EN 14323	≥ 3 fokozat
8	Formaldehid kibocsátás	EN 717-2	≤ 3,5 mg/ m <sup>2</sup> h
A/B minőségi osztályba tartozó lapoknál megengedett hibák és nagyságuk:			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Élsérülés, villanyom: 2 db.</li> <li>• Törött sarok : 10 cm<sup>2</sup>-ig (kb. 3 x 3 cm)</li> <li>• Papírdarab, szennyeződés, flexonyom, egyéb felületi hiba: max.10 cm<sup>2</sup>-ig</li> <li>• Papírcsúszás párhuzamosan a lap élével: max 20 mm szélességben</li> </ul>			
Megjegyzés: 1 lapon 1 fajta hiba a megengedett!			

	Név		Dátum	Aláírás
Készítette:	Bodó Ildikó	mír.ov.	2009.04.14.	
Ellenőrizte:	Ferenczy Zsolt	főmérnök	2009.04.15.	
Jóváhagyta:	Varga István	keresk. igazgató	2009.04.15.	

FIGYELEM! A FALCO Zrt. által kiadott legutolsó változat érvényes.

 FALCO Forgácsológépgyártó Zrt.	<b>FALCO Zrt.</b> <b>SZOMBATHELY</b>	Kód:	AL.08.03.00
		Változat:	10
		Oldal:	2/4
<b>MŰSZAKI ADATLAP</b>			
<b>PAPÍRLAMINÁLT FAFORGÁCSLAP, MDF</b>			

#### 4. Felhasználási terület:

Száraz környezetben<sup>1</sup> és MSZ EN 325-3. szerinti 1. biológiai veszélyeztetettségű osztálynak megfelelő helyen.

<sup>1</sup> A száraz környezetet a papírlaminált faforgácslap olyan nedvességtartalma jellemzi, amelyet 20 °C hőmérsékletű és a 65%-ot évente csak néhány hétre meghaladó relatív légnedvességű tér eredményez.

#### 5. Méretek, felületi struktúra, színválaszték:

##### 5.1. Gyártási és lapvágási méretek:


- faforgácslap 2650 / 3500 / 5305 x 1850 / 2070 mm,
- MDF lap 2650 x 2070 mm

##### 5.2 Lapvastagság:

8, 10, 12, 16, 18, 19, 22, 25, 28, 30, 32, 38 mm

##### 5.3 Felületi struktúra, színválaszték, gyártási méretek:

FELÜLETI STRUKTÚRA			SZÍNVÁLASZTÉK
SIMA	SM/OH	SIMA	MINDEN SZÍNHEZ
	SF/GG	SIMA FÉNYES	UNI ÉS FAUTÁNZATÚ SZÍNEKHEZ
	TM/TM	SIMA MATT FELÜLET (ujjnyomra nem érzékeny)	VILÁGOS FAUTÁNZAT ÉS UNI SZÍNEKHEZ
ME MÉLYNYOMOTT, EREZETT	ME3/ES	KÖRIS EREZETŰ	UNI, TÖLGY ÉS KÖRIS MINTÁZATHOZ
	ME4/HM	SZÓRT FAPÓRUS, SELYEMFÉNYŰ	UNI ÉS FAUTÁNZATÚ SZÍNEKHEZ
	ME5/HG	SZÓRT FAPÓRUS, MAGASFÉNYŐ	MINDEN SZÍNHEZ
	PR/PR	RUSZTIKUS FAPÓRUSÚ	MINDEN SZÍNHEZ
MS MÉLYNYOMOTT, STRUKTURÁLT	MS2/KP	KRISTÁLYPRÉGELT	UNI ÉS FANTÁZIA SZÍNEKHEZ
	MS4/PG	FINOM PRÉGELT	MINDEN SZÍNHEZ

 FALCO Forgácslapgyártó Zrt.	<b>FALCO Zrt.</b> <b>SZOMBATHELY</b>	Kód:	AL.08.03.00
		Változat:	10
		Oldal:	3/4
<b>MŰSZAKI ADATLAP</b>			
<b>PAPÍRLAMINÁLT FAFORGÁCSLAP, MDF</b>			

GYÁRTÁSI MÉRETEK	FELÜLETI STRUKTÚRA								
	SM/ OH	SF/ GG	MS2/ KP	MS4/ PG	ME3/ ES	ME4/ HM	ME5/ HG	PR/ PR	TM/ TM
2650x1850*	X						X		
2650x2070	X	X	X	X	X	X	X	X	X
3500x1850*	X						X		
5305x2070	X	X	X	X	X	X	X	X	X

\*:nem járatos méretek

Színválaszték: FALCO Dekorlista

#### 6. Szállítási forma:

- A papírlaminált lapokat a gyártó egységgrakatban szállítja, melyeket szétcsúszás ellen ciklopánt köt össze.
- A lapokat a sérülésektől, szennyeződésektől, kedvezőtlen időjárástól védeni kell.
- Rakatbontás után, hogy elkerüljük a felső lapok szennyeződését a megbontott rakat felső lapjának védelméről gondoskodni kell!
- Rakatbontáskor a lapokat tilos csúsztatni!
- Kézi mozgatás esetén a papírlaminált lapokat egyenként élére állítva szabad vinni.
- Szállításkor a rakatokat a por és nedvesség ellen ponyvával vagy fóliával kell letakarni.
- Egységgrakatban lévő lapok db-száma. Az elért mennyiségek, egyedi esetekben a FALCO Zrt. és a vevő közötti megállapodás szerint.

VASTAGSÁG (mm)	Egységgrakatban lévő lapok (db)
8	60
10	50
12	40
16	35
18	30
19	30
22*	25
25*	20
28*	20
30*	20
32*	15
38*	15

\*: Külön megegyezés alapján változhat.

#### 7. Tárolás:

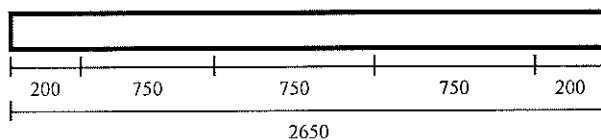
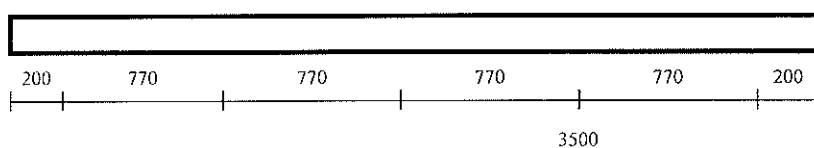
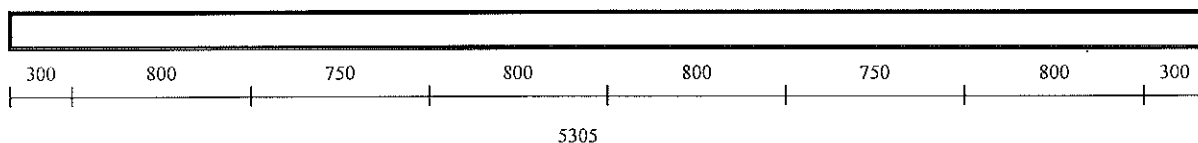
- Fedett, időjárástól védett helyen tárolható!
- Por és nedvesség ellen ponyvával vagy fóliával kell letakarni a rakatokat.
- A papírlaminált lapo(ka)t állítva tárolni tilos!
- A behajlás elkerülése érdekében az alátétfaakat a teljes laphosszúságon egyenletes kiosztással kell elhelyezni:

2650 mm laphosszúság esetén 4 db alátétfa,

3500 mm laphosszúság esetén 5 db alátétfa,

5305 mm laphosszúság esetén 7 db alátétfa (méretek mm-ben).

 FALCO Forgácsolaggyártó Zrt.	<b>FALCO Zrt.</b> <b>SZOMBATHELY</b>	Kód:	AL.08.03.00
		Változat:	10
		Oldal:	4/4
<b>MŰSZAKI ADATLAP</b>			
<b>PAPÍRLAMINÁLT FAFORGÁCSLAP, MDF</b>			



## 8. A megfelelőség igazolása

### 8.1. Általános előírás

A termék megfelelés igazolásához az 1. táblázatban megadott vizsgálati módszereket kell alkalmazni.

### 8.2. Külső ellenőrzés

A gyártó külső ellenőrzését félévente a FAIMEI Termékvizsgáló Laboratórium végzi az EN 14323-as és EN 717-2 szabványokban megadott vizsgálati módszerekkel.

## 9. Jelölés

Minden rakat rakatcédulával van ellátva.

## 10. Környezetvédelem:

A hulladékgazdálkodás, levegő-tisztaság, felszíni és felszín alatti vizek, valamint a munkavédelem területén mindenkor érvényes törvények és rendeletek betartása a felhasználók részére kötelező!

## MŰSZAKI ADATLAP

### PAPÍRLAMINÁLT HÁTFAL

Átdolgozás dátuma: 2009.04.08.

1. Márkanév:

2. Termék leírás

Impregnált papír közvetlen rápréselésével, egyoldalt bevont farostlemez, amelynek tulajdonságai és jellemzői megfelelnek a 3.2. pontban leírtaknak.

Front és korpusz felületekhez nem ajánlott!

2.1. Felépítése

Farostlemez, valamint aminoplaszt alapú műgyantával impregnált papír.

3. Műszaki adatok

3.1. Általános előírások

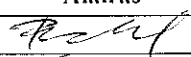
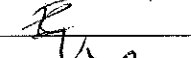
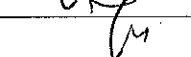
Hordozóanyag:

- HB kemény rostlemez EN 316 szerint


3.2. Minőségi követelmények

I. táblázat

S.sz.	Jellemzők	Vizsgálati módszer	Követelmény
1.	Mérettűrések: - vastagság - hosszúság és szélesség	EN 14323	+/-0,15 mm +/-5,0 mm
2.	Vetemedés	EN 14323	≤ 2 mm/m (csak a szimmetrikus felületeknél)
3.	Kipattogzás a széleken -kereskedelmi méretek -méretre vágott táblák	EN 14323	≤ 10 mm ≤ 3 mm
4.	Felületi hibák	EN 14323	pontszerű hibák ≤ 2 mm <sup>2</sup> / m <sup>2</sup> hosszanti hibák ≤ 20 mm / m <sup>2</sup>
5.	Karcállóság	EN 14323	≥ 1,5 N
6.	Vegyszerállóság	EN 14323	≥ 3 fokozat
7.	Repedési ellenállás	EN 14323	≥ 3 fokozat
8.	Formaldehid kibocsátás	EN 717-2	≤ 3,5 mg/m <sup>2</sup> h

	Név		Dátum	Aláírás
Készítette:	Bodó Ildikó	minőségir.o.v.	2009.04.14.	
Ellenőrizte:	Ferenczy Zsolt	főmérnök	2009.04.15.	
Jóváhagyta:	Varga István	keresk. igazgató	2009.04.15.	

FIGYELEM! A FALCO Zrt. által kiadott legutolsó változat érvényes.

 FALCO Forgácsipapgyártó Zrt.	<b>FALCO Zrt.</b> <b>SZOMBATHELY</b>	kód:	AL.08.03.01
		változat:	7
		oldal:	2/3
<b>MŰSZAKI ADATLAP</b>			
<b>PAPÍRLAMINÁLT HÁTFAL</b>			

**4. Felhasználási terület**

Az MSZ EN 325-3 szerinti 1. biológiai veszélyeztetettségű osztálynak megfelelő helyen. Front és korpusz felületekhez nem ajánlott!

**5. Méret, felületi struktúra, színválaszték**

**5.1. Gyártási méret**

2650 x 2070 ( mm )

**5.2. Lapvastagság**

3 mm

**5.3. Felületi struktúra, színválaszték**

<b>FELÜLETI STRUKTÚRA</b>	<b>SZÍNVÁLASZTÉK</b>
SM SIMA	MINDEN SZÍNHEZ

Színválaszték: FALCO Dekorlista

**6. Szállítási forma**

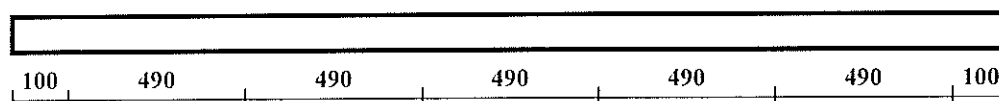
- A papírlaminált hátfalakat a gyártó egységgrakokban szállítja, melyeket szétesés ellen ciklopánt köt össze.
- A lapokat a sérülésektől, szennyeződésektől, kedvezőtlen időjárástól védeni kell.
- Rakatbontás után, hogy elkerüljük a felső lapok szennyeződését, a megbontott rakat felső lapjának védelméről gondoskodni kell.
- Rakatbontáskor a lapokat tilos csúsztatni!
- Kézi mozgatás esetén a papírlaminált hátfalakat egyenként élére állítva szabad vinni.
- Egységgrakokban lévő lapok db-száma: FALCO Rt. és a vevő közötti megállapodás szerint.
- Szállításkor a rakatokat a por- és nedvesség ellen ponyvával vagy fóliával kell letakarni.

**7. Tárolás**


- Fedett, időjárástól védett helyen tárolható!
- Por és nedvesség ellen ponyvával vagy fóliával kell letakarni a rakatokat.
- A lapokat állítva tárolni tilos!
- A behajlás elkerülése érdekében az alátétfákat a teljes laphosszúságon egyenletes kiosztással kell elhelyezni: Lásd: mellékelt ábra
- A lapot a gyártási időtől számítottan, időjárástól függően 1 – 2 hónapon belül fel kell használni.

**HIB ALAPÚ LAMINÁLT HÁTFAL ALÁTÁMASZTÁSI ÉS PÁNTOLÁSI TERVE**

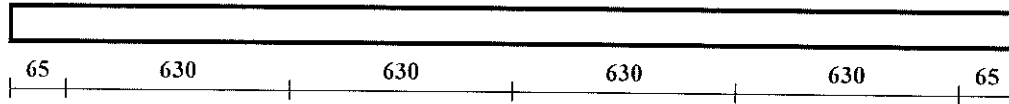
- alátétek elhelyezése



2650 mm; 6 db alátét

 FALCO Forgácslapgyártó Zrt.	<b>FALCO Zrt.</b> <b>SZOMBATHELY</b>		kód: AL.08.03.01
			változat: 7
			oldal: 3/3
<b>MŰSZAKI ADATLAP</b>			
<b>PAPÍRLAMINÁLT HÁTFAL</b>			

- ciklopántok elhelyezése



2650 mm; 5 db átkötés

## 8. A megfelelés igazolása

### 8.1. Általános előírás

A termék megfelelés igazolásához az 1. sz. táblázatban megadott vizsgálati módszereket kell alkalmazni.

### 8.2. Külső ellenőrzés

A gyártó külső ellenőrzését évente a FAIMEI Termékvizsgáló Laboratórium végzi az EN 14323-as és EN 717-2 szabványokban megadott vizsgálati módszerekkel.

## 9. Jelölés

Minden egység alatt rakatcédulával van ellátva.

## 10. Környezetvédelem:

A hulladékgazdálkodás, levegő-tisztaság, felszíni és felszín alatti vizek, valamint a munkavédelem területén mindenkor érvényes törvények és rendeletek betartása a felhasználók részére kötelező!