

MFP TERMÉKISMERTETŐ

Mi az MFP = Multi Funkcionális Panel, keresztül menő hosszú vékony faapríték szállakból álló forgácslap. Az aprítékot a fedő és középrétegben szabálytalanul terítik szét. Ezen a módon felépítve keletkezik egy izotroper lapanyag, mely állandó mechanikai tulajdonságokkal bír.(az így előállított anyagban hossz- és keresztirányú szilárdsági különbség **nincs**) A ragasztás magas minőségű melaminnal megerősített karbamid műgyanta.

Tulajdonságok

A Pfleiderer cég az új faipari anyagait a DIN szabvány szerint állítja elő. Egy független egyetem szigorú külső és belső felügyelete biztosítja a folyamatos minőséget. Ezen kívül a Pfleiderer cég tagja a forgácslap előállítók minőség biztosító egyesületének. A forgácslap előállításakor a Pfleiderer a legmagasabb környezetvédelmi előírásoknak is megfelel .

MFP a magas szilárdsági tulajdonságok mellett nagyon könnyen megmunkálható.

- ugyanúgy lehet fűzni vágni, marni ,mint a fát
- szög-, csavar- és tűzőkapocs állósága kiváló az anyag élén is
- nedvesség álló ragasztás
- csiszolt felület – probléma mentes további feldolgozás (festés, furnérozás, dekoritózás)
- szimmetrikus nút-féder profil az egyszerű és gyors felhasználhatóság érdekében

Érvek az MFP lapok mellett

Szállítási feltételek : Rövid határidővel kapható.

Felhasználhatósági terület :

Az OSB /3 EN 300 DIN szabvány szerint technikai értékeit az MFP tartja, sőt felülmúlja pl.: keresztirányú húzószilárdságban. Tehát az MFP lapok teljes értékűen helyettesítik az OSB lapokat.

Felület :

Az MFP lapokat csiszolva szállítják, emiatt a további feldolgozás során kevés ragasztót és festék anyagot igényel. Ezért az utólagos megmunkálása egyszerű.

Az OSB lap az időjárás hatásaira bekövetkező szürkésedés és kékülés miatt csak nagyon korlátozott feltételek között tartja meg dekoratív karakterét. Az OSB felület szürkéség mentessége nem garantálható.

A nem csiszolt OSB lapoknál csak bizonyos speciális ragasztó és felületkezelő anyagot lehet használni.

Felhasználási területek :

Az MFP széles műszaki és kimagasló szilárdsági tulajdonságai lehetővé teszik a rendkívül sokoldalú felhasználhatóságot.

- padlóburkolat
- falburkolat
- csomagolás
- bútorgyártás
- raktár és kiállítás építés
- zsaluzat
- faházépítés
- tetőzsindely alá

MFP feldolgozási útmutató :

A lapokat száraz és egyenes felületen kell szállítani és tárolni.

Beépítés, feldolgozás

Az MFP lap minden szokásos famegmunkáló géppel feldolgozható.

A vágáshoz keményfém lapkás szerszám ajánlott.

Ha a termék padlóburkolatként kerül beépítésre, kérem kövessék a hordozóanyagok prospektusában a nút-féderes padlóburkoló használati útmutatóját.

Szállítási program:

Vastagság	Méret	Él kiképzés	Cikkszám	EAN-Szám
15 mm	2500 x 615 mm	Nút és Féder	34304689	4007578032910
18 mm	2500 x 615 mm	Nút és Féder	34304700	4007578032927
22 mm	2500 x 615 mm	Nút és Féder	34304701	4007578032934
10 mm	2500x1250 mm	Tompa élű		
12 mm	2500x1250 mm	Tompa élű		
15 mm	2500 x 1250 mm	Tompa élű	34304686	4007578032866
18 mm	2500 x 1250 mm	Tompa élű	34304687	4007578032897
22 mm	2500 x 1250 mm	Tompa élű	34304688	4007578032903

Vastagság	Méret	Él kiképzés	Tábla / Rakat	Rakatsúly
15 mm	2500 x 615 mm	Nút és féder	50	850 kg
18 mm	2500 x 615 mm	Nút és féder	40	850 kg

OSB/3 EN 300-as szabvány szerinti szilárdsági és egyéb anyagtulajdonságai

Tulajdonságok	Teszt szabvány	Mérték egység	EN 300 OSB/3 15 mm	EN 300 OSB/3 18 mm	EN 300 OSB/3 22 mm
Forgács sűrűség		kg/m ³	630	630	610
E-Modul	EN 310	N/mm ²			
Hosszirányban			3500	3500	3500
Keresztirányban			1400	1400	1400
Hajlító szilárdság	EN 310	N/mm ²			
Hosszirányban			20	18	18
Kereszt irányban			10	9	9
Vastagsági dagadás 24 h	EN 317	%	15	15	15
Keresztirányú	EN 319	N/mm ²	0,32	0,32	0,3
Húzószilárdság					
Keresztirányú	EN 1087	N/mm ²	0,13	0,13	0,12
Húzószilárdság					
Főzés után					
μ-érték nedves			200	200	200
μ-érték szára			300	300	300
Hővezető- képesség	DIN 52612	W/mK	0,13	0,13	0,13
Építőanyag osztály	DIN 4102		B 2	B 2	B 2
Vastagsági tűrés	EN 324	mm	+/- 0,3	+/- 0,3	+/- 0,3
Tűrés hossz/szélesség	EN 324	mm	+/- 2	+/- 2	+/- 2
Él egyenesség	EN 324	mm	≤ 1,5	≤ 1,5	≤ 1,5
Derékszögűség	EN 300	mm	≤ 2,0	≤ 2,0	≤ 2,0

MFP szilárdsági és egyéb tulajdonságai

Tulajdonságok	Teszt szabvány	Mérték egység	MFP 15 mm	MFP 18 mm	MFP 22 mm
Forgács sűrűség		kg/m ³	720	710	700
E-Modul Hosszirányban Keresztirányban	EN 310	N/mm ²	3500 minden irányban	3500	3500
Hajlítószilárdság Hosszirányban Keresztirányban	EN 310	N/mm ²	20 minden irányban	20	18
Vastagsági dagadás 24 h	EN 317	%	12	11	10
Keresztirányú Húzószilárdság	EN 319	N/mm ²	0,7	0,7	0,6
Keresztirányú Húzószilárdság Főzés után	EN 1087	N/mm ²	0,15	0,15	0,15
μ-érték nedves			50	50	50
μ-érték száraz			100	100	100
Emissziós osztály			E 1	E 1	E 1
Hővezető- képesség	DIN 52612	W/mK	0,13	0,13	0,13
Építőanyag osztály	DIN 4102		B 2	B 2	B 2
Vastagsági tűrés	EN 324	mm	+/- 0,3	+/- 0,3	+/- 0,3
Tűrés hossz/szélesség	EN 324	mm	+/- 2	+/- 2	+/- 2
Él egyenesség	EN 324	mm	≤ 1,5	≤ 1,5	≤ 1,5
Derékszögűség	EN 300	mm	≤ 2,0	≤ 2,0	≤ 2,0