

Pannon Falap-Lemez Kft.

2051 Biatorbágy, Tormasrért u. 7. (Vendel Park II.)

Telefon: (23) 313-180; Fax: (23) 313-181

Email: pannonfalap@pannonfalap.hu

Internet: www.pannonfalap.hu

BBS – Binder rétegelt
áblásított panelek

A Binder rétegelt táblásított lap (BBS) olyan tömör, előregyártott fapanel falak, födémek, tetőszerkezetek gyártására, mely pára- és hőátaroló képességének köszönhetően maga szabályozza a belső tér klímáját.

BBS-ből készült helyiségek télen energia-takarékosan fűthetők, mivel a fa felületi hőmérséklete közel áll a terem hőmérsékletéhez, így előnyösen hat a bentlétők közérzetére. A magas hőtartási képességnek köszönhetően viszont nyáron kellemesen hűvös klímát eredményez.

- Az egymásra keresztirányban felépített több réteg fenyőből álló szerkezetű BBS panel egyidejűleg hőszigetelő és teherhordó képességgel is rendelkezik.



- A kereszt- és hosszirányú szerkezetnek köszönhetően a fa mozgása minimális mértékű

- A panel összes hosszanti irányú rétege táblásított tömör fenyő, melynek felhasználása biztosítja az egy- vagy kétoldali látszó minőséget. A BBS mindkét oldala gyalult, a hosszanti élek enyhén falcoltak és az oldalakon csap-hornyos marás található.

- A panel szélessége 125 cm, hosszúsága maximum 24 m lehet. 13 különböző vastagságban (62-276 mm) gyártják.

- Az előzetesen méretre szabott, ajtó- és ablakkivágásokkal ellátott paneleket az építkezés helyszínén idegen csap segítségével rövid határidővel építik össze.



Kültéri falburkolatok

Fa rétegelt lemez és háromrétegű felépítésű táblák (okoume, vörösfenyő)

- méretek: 2500 x 1220 mm

5000 x 1025 mm

- vastagság: 15 – 27 mm

Álmennezetek

Fa rétegelt lemez felépítésű táblák



akusztikus kivitelben vagy síkban furnérozva, nüt-féder marással vagy idegen-csap rögzítéssel;

- méret: 2500 x 1220 mm

- vastagság: 15; 18 mm

- fafaj: nyír, bükk, fenyő, mahagóni, okoume

- furatátmérő: 6 – 18 mm

Ragasztott fatartók

Hosszabb távolságok igényes áthidalása faszzerkezettel látszó vagy ipari minőségben.



■ Előnyök

- a betonnal ellentétben a nyomó- és húzóerőkkel is képes megbirkózni;

- kisméretű építészeti elemeknek köszönhetően megnöveli a hasznos felületet;

- gyors, költséghatékony kivitelezés (előregyártás lehetséges);

- Szilárdság: BS 11 (normál standard)

- E-modulus: 11.000 MN/m² (szálsírányra párhuzamosan)

- Méretek:

Magasság: 12; 14; 16; 18; 20; 24; 28;

32; 36; 40; 44; 48; 60 – 128 cm

Szélesség: 6; 8; 10; 12; 14; 16; 18;

20; 26 cm

Hossz: max. 27 m



Pannon Falap-Lemez