

# Pannon Falap-Lemez



Binder rétegtelt táblásított panelek

## Fedezzünk fel új megoldásokat a szerkezetépítésben!

**BINDER HOLZ BBS**  
www.binder-holzbausysteme.com

Az építőanyagok kiválasztásánál rendszeresen a szilárdság, tűzállóság, hő- és hangszigetelő képesség kérdése vetődik fel. A bentlakó jó közérzetére vonatkozó hatásokat gyakran figyelmen kívül hagyjuk. A Binder rétegtelt táblásított lap (BBS) egy olyan tömör, előregyártott fapanel a falak, födémek, tetőszerkezetek gyártására, amely pára- és hőátadó képességének köszönhetően maga szabályozza a terem klímáját.

Így a BBS-ből készült helyiségek télen energiatakarékosan 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.

A Binder Holzbausysteme GmbH, a Binder csoport tagja, tömör fából gyártja az egymásra keresztirányban felépített több rétegből álló BBS panelt, ami egyidejűleg hőszigetelő és teherhordó képességgel is rendelkezik! Összetétele 99,4% fa és 0,6% ragasztó. A kereszt- és hosszirányú szerkezetnek köszönhetően a fa mozgását minimális mértékűre csökkentették.

A panel összes hosszanti irányú rétege táblásított tömör fenyő, melynek használata biztosítja az egy vagy kétoldali látszó minőséget. A felületet natúron hagyhatjuk vagy tetszés szerint festhetjük. Más anyagokkal való kombinációja könnyen megoldható. A BBS mindkét oldala gyalult, a hosszanti élek enyhén falcoltak és az oldalakon csap hornyos marás található.

A termék gyártásához alapvetően Közép-Európából származó lucfenyő fűrészárut használnak, melynek nagyrészt a Binder csoporthoz tartozó fűrészüzemek állítják elő. A látszó felületek kialakítása luc, erdei, vörös vagy douglasfenyőből készül. A panel szélessége 125 cm, hosszúsága maximum

24 m lehet. 13 különböző vastagságban (62-276 mm) kerül gyártásra.

Az előzetesen méretre szabott, ajtóablak kivágásokkal ellátott paneleket az építkezés helyszínén idegen csap segítségével rövid határidővel építik össze. A termék tűzállósága 148 mm vastagság esetén 90 perc, mely megfelel a jelenleg előírt szabványoknak. Jelenleg Európa-szerte több projekt készül a BBS felhasználásával.



A BBS panel keresztmetszete



Megérkezett az „épület”...



...és elkezdődött az építkezés



2 óra alatt már állnak a falak



8 nap múlva már látszik a szerkezet



Homlokzati panel beillesztése



Kilátás



10 munkanap elteltével áll a ház



Ragasztott fatartók a nyaktágban



Tiszta fa



Működik az ügyfélszolgálat



Végre működik



**PANNON FALAP-LEMEZ KFT.**

2051 Biatorbágy, Tormásrét u. 7. • Tel.: 06 (23) 313-180 • E-mail: [pannonfalap@pannonfalap.hu](mailto:pannonfalap@pannonfalap.hu)