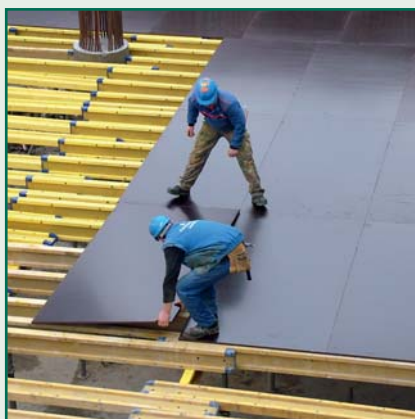
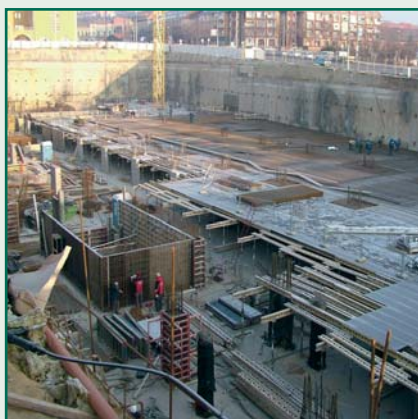
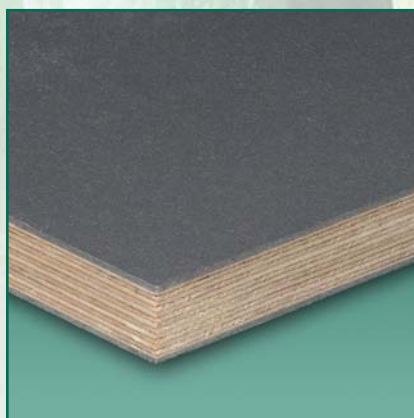
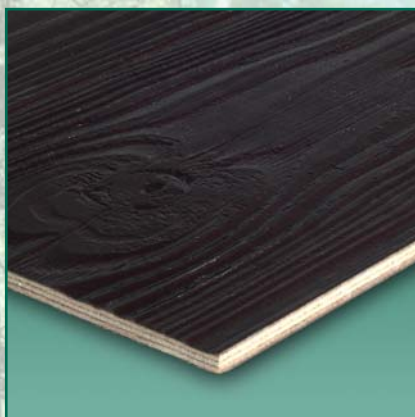
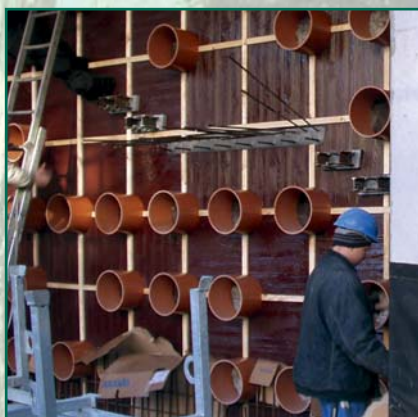


Pannon Falap-Lemez



Zsalulemezek

Pannon Falap-Lemez



PannonForm nyír rétegelt lemez

Méret: 1250x2500 mm; 1500x3000 mm; 2500x12000 mm

Vastagság: 21 mm (15 réteg)

Bevonat: 120 gr/m²; 220-440 gr/m² barna fenolfilm

PannonForm nyár rétegelt lemez

Méret: 2500x1250x21 mm (11-13 réteg)

Bevonat: 120 g/m² barna fenolfilm

Zsalu nyár rétegelt lemez

Méret: 2500x1250x21 mm

Bevonat: 120 g/m² barna fenolfilm (Dynea)

3-rétegű fenyő zsalu

Méret: 2500/2000/1500/1000x500x21 mm

Bevonat: 120-130 gr/m² sárga melamin

Elliotis fenyő natúr rétegelt lemez

Méret: 2500x1250x21 mm (7-9 réteg)

Isoply rétegelt lemez

Méret: 1250x2500 mm; 1500x3000 mm

Vastagság: 12-21 mm

Bevonat: 1,2 mm vastag szürke polipropilén

Betoplan Plus 330 rétegelt lemez

Méret: 5200x2000x21 mm

Bevonat: 330 gr/m² szürke fenolfilm

Magnoplan 260 apró lécbetétes zsalulemez

Méret: 5200x2000x21 mm

Bevonat: 260 gr/m² sárga fenolfilm

Magnospan 450 tömörített forgácslap alapú zsalulemez

Méret: 5200x2000x21 mm

Bevonat: 450 gr/m² sárga fenolfilm

Struktúrszalu

Méret: 3000x1200x5,5 mm (3 réteg)

Bevonat: 120 gr/m² sötétbarna fenolfilm, struktúr felülettel



A fenolfilm bevonatos rétegelt lemez felépítésű tábla ideális héjazata mind a keretes rendszerzsalu, mind pedig a fatartós fal- és födém zsalu szerkezeteknek.

A 120 gr/m² illetve a 220 gr/m² fenolfilm bevonat védi az alaplamezt a napsugárzás káros hatásától illetve megnehezíti a nedvesség túlzott felvételét. Alkalmazásával a betonfelület egyenletes, sima lesz és kielégíti a látszó betonnal szemben támasztott megrendelői követelményeket.

A **PannonForm nyír és nyár** lemezek a különböző felépítésük-ből adódóan eltérő számú felhasználást tesznek lehetővé, így a kivitelező az adott projekt igényeihez legkedvezőbb ár-minőség arányú lemezt választhatja ki.

A vékony 4-9 mm-es PannonForm nyír lemezek felépítésüknek köszönhetően ideálisak az íves szerkezetek kivitelezésére.

Az **Isoply** rétegelt lemez vastag polipropilén bevonatának köszönhetően ideális héjazati eleme a keretes zsalurendszereknek.

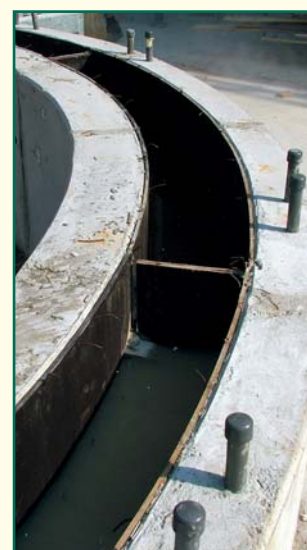
A **Betoplan Plus** és **Magnoplan** lemezek használata méretükből adódóan a betonelem előregyártás és a helyszíni fatartós fal-zsaluzatok terén nyújt előnyöket, hiszen alkalmazásuk nagy kiterjedésben toldás illetve fugahibáktól mentes betonfelületet eredményez.

A **Struktúrzsalu lemezek** a fa erezetességét hűen visszatükröző filmbevonatos táblák, melyek alkalmazása során a betonfelületen a fára utaló sajátos képhatás jelenik meg.

A PannonForm rétegelt lemezeket száraz állapotban, 15% alatti nedvességtartalommal szállítjuk az építkezésre. Hosszabb tárolási idő alatt akklimatizálódnak a környezet hőmérsékletének és a levegő páratartalmának megfelelően. Különösen nedves körülmények (pl.: elhúzódó eső) esetén vagy az első felhasználás alkalmával a lemezek nedvességet szívnak magukba, ami leggyorsabban a felületi sérüléseken, az éleken és legutolsósorban a felületen szívódik fel. Legtöbb esetben ez észrevétlenül megy végbe. De ha a száraz zsalulemezeket hirtelen éri víz, akkor az egyenlőtlen nedvességfelvétel miatt kisebb hullámos kitéremkedések keletkezhetnek. További felhasználás esetén ezek a hullámok kisimulnak. A zsalulemezeket érdemes tehát „beavatni”, azaz előzetesen benedvesíteni.

Jobb lesz a betonfelület minősége, ha vastagabb filmbevonatú lemezek (220 gr/m²) kerülnek felhasználásra.

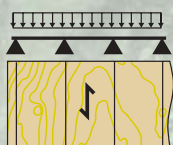
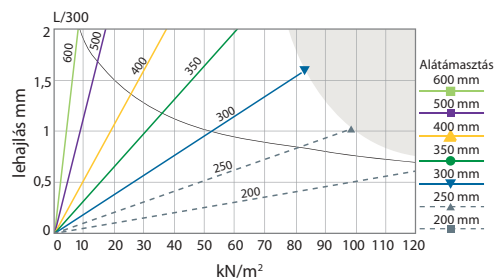
Az illesztési fugák és hézagok tömítőanyaggal (szilikon vagy szivacscsík) zárhatók le. A zsalulemezek sérülései Epoxigyantával vagy fadugók alkalmazásával javíthatók.



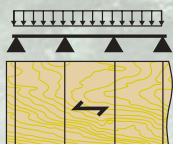


Technikai adatok

21 mm-es 15 rétegű nyír rétegezt lemez terhelhetőségi diagramja



Alátámasztási távolság a szálirányra merőlegesen



Alátámasztási távolság a száliránnyal párhuzamosan



Legkisebb hajlítási sugár nyír rétegezt lemez esetében

Vastagság (mm)	R _{II} * (mm)	R _L ** (mm)
6,5	850	600
9	1100	950
12	1450	1250
15	1750	1550
18	2000	1900
21	2350	2200
24	2600	2500

* Száliránnyal párhuzamosan

** Szálirányra merőlegesen

E MODUL 21 mm vastag betonzsalu rétegezt lemezek esetén

Nyír		Lucfenyő		Nyár	
II	L	II	L	II	L
MPa					
9020	6980	6550	5060	4500	4000



Lapszabászat

Segítünk Önnek, ha más méretre van szüksége!

Lapszabászatunk készséggel áll rendelkezésére, ha a megadott táblaméreteken kívül más méretű elemekre van szüksége.

Méretre vágási igényét jelezze a megrendeléskor.

Pannon Falap-Lemez Kft.

2051 Biatorbágy, Tormásrét u. 7. • Tel.: 06 (23) 313-180 Fax: 06 (23) 313-181

Web: www.pannonfalap.hu • E-mail: pannonfalap@pannonfalap.hu