

## OSB

*Az OSB-3 irányított szálelrendezésű lap.*

A két külső rétegben lévő forgácsok a hosszoldallal párhuzamosan helyezkednek el, a középső, vagy belső réteghez viszonyítva pedig merőlegesen. Az így rétegelte OSB lemez könnyen megmunkálható, nagyfokú szilárdságának köszönhetően a különböző rétegek nem válnak szét egymástól és nem törnek. Sokoldalúan felhasználhatóak pl. teherhordó faszervezetek burkolásaként, zsaluzáshoz, csomagoláshoz...



### **Tompaélú kivitel**

Táblaméret: 1250 x 2500 mm

Vastagságok: 6, 8, 10, 12, 15, 18, 22 mm



### **Nútféderes (csaphornyos) kivitel**

Táblaméret: 625 x 2500 mm

Vastagság: 12, 15, 18, 22 mm



## Műszaki adatok:

Alapvető tulajdonságok	Teljesítmény			Harmonizált műszaki előírások
	8 - 10 mm	> 10 - 18 mm	> 18 - 25 mm	
Vastagsági tartomány	8 - 10 mm	> 10 - 18 mm	> 18 - 25 mm	EN 13986: 2004
Vízszintes helyzetben szerelt lemezre jellemző teherbírás Hosszirányú hajlíthatóság	18,0 N/mm <sup>2</sup>	16,4 N/mm <sup>2</sup>	14,8 N/mm <sup>2</sup>	
Keresztirányú hajlíthatóság	9,0 N/mm <sup>2</sup>	8,2 N/mm <sup>2</sup>	7,4 N/mm <sup>2</sup>	
Hosszanti préselhetőség	15,9 N/mm <sup>2</sup>	15,4 N/mm <sup>2</sup>	14,8 N/mm <sup>2</sup>	
Keresztirányú préselhetőség	12,9 N/mm <sup>2</sup>	12,7 N/mm <sup>2</sup>	12,4 N/mm <sup>2</sup>	
Vághatóság	1,0 N/mm <sup>2</sup>			
Vízszintes helyzetben szerelt lemezre jellemző teherbírás Hosszirányú hajlíthatóság	9,9 N/mm <sup>2</sup>	9,4 N/mm <sup>2</sup>	9,0 N/mm <sup>2</sup>	
Keresztirányú hajlíthatóság	7,2 N/mm <sup>2</sup>	7,0 N/mm <sup>2</sup>	6,8 N/mm <sup>2</sup>	
Hosszanti préselhetőség	15,9 N/mm <sup>2</sup>	15,4 N/mm <sup>2</sup>	14,8 N/mm <sup>2</sup>	
Keresztirányú préselhetőség	12,9 N/mm <sup>2</sup>	12,7 N/mm <sup>2</sup>	12,4 N/mm <sup>2</sup>	
Vághatóság	6,8 N/mm <sup>2</sup>			
A lemez rugalmassági paraméterei	4930 N/mm <sup>2</sup>			
Rugalmassági modul a hosszirányú hajlíthatóságnál	1980 N/mm <sup>2</sup>			
Rugalmassági modul a keresztirányú hajlíthatóságnál	50 N/mm <sup>2</sup>			
A lemez rugalmassági paraméterei – adatok a tervezéshez	3800 N/mm <sup>2</sup>			
Rugalmassági modul a keresztirányú hajlíthatóságnál	3000 N/mm <sup>2</sup>			
Rugalmassági modul a vághatóságnál	1080 N/mm <sup>2</sup>			
Hővezetés	0,13 W/mK			
Kidudorodás vastagságban	≤ 15 %			
Formaldehid kibocsátás	E1 (100% gyanta, formaldehid mentes)			
Tűzállóság	D-s2, d0			
Használati osztály	1 + 2			

Alapvető tulajdonságok	Teljesítmény	Harmonizált műszaki előírások
<b>Az építészetben használt fát imitáló lemezeknek támasztott egyedi használati tulajdonságok</b>		EN 13986: 2004
Farostlemezek szerkezeti elemként történő belső használatra, nedves körülmények között	Külső használatra, nedves körülmények között; Névleges vastagsági tartomány 8 és 25 mm között	EN 13986: 2004, Táblázat 4.2
Farostlemezek gerenda alapú padló és tető szerkezeti burkolására valamint falváz burkolására.	Padlógerendák fedésére; Névleges vastagság 12 mm csaphornyos	EN 13986: 2004, Táblázat 4.7
	Gerendás tető burkolataként; Névleges vastagság 12; 15; 18 mm csaphornyos /csaphorony nélkül	
	Falváz burkolataként Névleges vastagság 12 mm csaphorony nélkül	