

## OSB-3 termékparaméterek összehasonlító táblázat

Tulajdonságok	Teszt szabvány	Mértékegység	Kronospan	Kronospan	Glunz	Kronoply	Egger		
			bulgár OSB	cseh Jihlava OSB	Agepan OSB	Heiligengrabe OSB	Eurostrand OSB	Eurostrand OSB Top	Eurostrand OSB 8000
vizsgálati méretek		mm	10-18	10-18	12-15	12-15	10-18	10-18	20-30
Forgács sűrűség		kg/m <sup>3</sup>	?	630	580	650	636	620	600
E- modulus	EN 310	N/mm <sup>2</sup>							
Hosszirányban			3500	3500 MPa	4400	4800	5000	>5300	>6500
Keresztirányban			1400	1400 MPa	1700	1900	2000	>2500	>1600
Hajlítószilárdság	EN 310	N/mm <sup>2</sup>							
Hosszirányban			20	20 MPa	>20	>20	>20	>33	>35
Keresztirányban			10	10 MPa	>10	>10	>10	>20	>12
Vastagsági dagadás 24h	EN 317	%	15	15	?	12	12	<10	<10
Formaldehid	EN 120	(mg/100g)	?	< 8 (E1)	< 8 (E1)	< 8 (E1)	< 8 (E1)	< 3,0 (E1) (Formaldehid mentes PUR ragasztású)	< 3,0 (E) (Formaldehid mentes PUR ragasztású)
Hővezető képesség	DIN 52612	W/mK	?	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
Tűzállósági építőanyag osztály	DIN 4102		?	?	B2	B2	B2	B2	B2
Vastagsági tűrés	EN 324	mm	?	-0,8	0,8	0,8	0,3	0,3	0,3
Tűrés hossz/szélesség	EN 324	mm	?	-0,3	3,0	3,0	3,0	3,0	3
Élegyeneség	EN 324	mm	?	1,5	1,5	1,5	1,5	<1,5	<1,5
Derékszögűség	EN 300	mm	?	2	2	2	<2,0	<2,0	<2,0

Az összehasonlítás az interneten és nyilvános termékismertetőkből fellelt adatok felhasználásával készült