



# MŰSZAKI ADATLAP

WERK WISMAR



## EGGER | EUROSTRAND® OSB/4 TOP CE<sup>\*1</sup>

csiszolt/csizolatlan

Felhasználás:

**OSB/4 TOP Lemez a Z-9.1-566 sz. általános Építésfelügyeleti engedély és az EN 300 szerint nedves környezetben teherviselő elemként használható, teljes mértékben PMDI-vel ragasztott (formaldehidmentes), emissziószegény - E1, normál gyúlékonyságú B2 (Rec. sz.: 745)**

(Mintavétel és vizsgálatok az érvényben lévő EN-szabványok szerint.)

Vizsgálat 20°C-on és 65%-os relatív páratartalom melletti kondicionálást követően.)

Tulajdonságok	Mértékegység	Lapvastagságok				
		8,0 - 10	>10 - <18	18 - 25	>25 - 30	>30 - 40
	[mm]	8,0 - 10	>10 - <18	18 - 25	>25 - 30	>30 - 40
<b>Sűrűség</b>	[kg/m <sup>3</sup> ]	>640	>620	>620	>600	>600
<b>Lapra merőleges húzószilárdság</b>	[N/mm <sup>2</sup> ]	≥0,50	≥0,45	≥0,40	≥0,28	≥0,26
<b>Lapra merőleges húzószilárdság főzés után</b>	[N/mm <sup>2</sup> ]	≥0,17	≥0,16	≥0,13	≥0,10	≥0,08
<b>Hajlítószilárdság száliránnyal párhuzamosan</b>	[N/mm <sup>2</sup> ]	≥36	≥33	≥31	≥29	≥25
<b>Hajlítószilárdság szálirányra merőlegesen</b>	[N/mm <sup>2</sup> ]	≥23	≥20	≥18	≥16	≥15
<b>Hajlító-rugalmassági modulusz száliránnyal párhuzamosan</b>	[N/mm <sup>2</sup> ]	≥5600	≥5300	≥5200	≥5000	≥4800
<b>Hajlító-rugalmassági modulusz szálirányra merőlegesen</b>	[N/mm <sup>2</sup> ]	≥2700	≥2500	≥2300	≥2100	≥1900
<b>24h dagadás</b>	[%]	≤12	≤10	≤10	≤10	≤10
<b>Sűrűség középeltérésének határa</b>	[%]	±10				
<b>Nedvességtartalom</b>	[%]	5 - 12				
<b>Formaldehidtartalom<sup>2</sup></b>	[mg/100g]	≤2,0				
<b>Hővezető-képesség</b>	[W/m <sup>2</sup> K]	0,13				
<b>Vízgőz diffúziós ellenállási tényező (μ-érték)</b>		200				

Általános tűrések	Mértékegység	Lapvastagságok				
		8,0 - 10	>10 - <18	18 - 25	>25 - 30	>30 - 40
	[mm]	8,0 - 10	>10 - <18	18 - 25	>25 - 30	>30 - 40
<b>Hosszirányú mérettérés</b>	[mm]	±3,0				
<b>Szélességi mérettérés</b>	[mm]	±3,0				
<b>Vastagsági mérettérés (csiszolt)</b>	[mm]	±0,3				
<b>Vastagsági mérettérés (csizolatlan)</b>	[mm]	±0,5				
<b>Görbület</b>	[mm/m]	≤1,5				
<b>Derékszögűség</b>	[mm/m]	≤2,0				
<b>Élek egyenességének tűrése</b>	[mm/m]	±1,5				
<b>Csiszolás</b>		100-as szemcsemérettel				

<sup>\*1</sup> CE-jelölés csak a 9 - 25 mm-es vastagságoknál

<sup>\*2</sup> Perforátor-érték DIN EN 120 szerint,

A vegyi anyagokra vonatkozó tiltó rendelkezés – ChemVerbotsV – 1 §-ának Függeléke, 3 bekezdése (1993. október 14-i kibocsátás) és a BGA által a Szövetségi Egészségügyi Szemle 91/10 (487 – 489. o.) számában közzétett „Fakompozitok vizsgálata” c. jelentés alapján a nem felületkezelt forgácslapok esetén, 6,5%-os nedvességtartalom mellett a fotometrikan meghatározott perforátor-határérték nem lépheti túl a 8 mg HCHO/100g abszolút száraz lapra vonatkoztatott értéket. A feléves követéssel meghatározott átlagérték nem lépheti túl a 6,5 mg HCHO/100g abszolút száraz lapra vonatkoztatott értéket.

A LEGTÖBBET HOZZUK KI A FÁBÓL

**E EGGER**

magyarországi forgalmazó: [www.gyopar-trade.hu](http://www.gyopar-trade.hu)