



MŰSZAKI ADATLAP

WERK WISMAR



EUROSTRAND® OSB/3 CE¹⁾

csiszolt/csiszolatlan

Felhasználás:

OSB/3 lemez (EN 300 szerint) nedves környezetben teherbíró elemként használható. A >25 mm-nél kisebb vastagságú OSB/3 lemezeket nem kötelező külső szervekkel ellenőriztetni (EN 300 szerint). Emissziószegény - E1. (Rec. szám.: 730)

(Mintavétel az EN 326, vizsgálatok az érvényben lévő EN-szabványok szerint.
Vizsgálat 20°C-on és 65%-os relatív páratartalom melletti kondicionálást követően.)

Tulajdonságok	Mértékegység	Lapvastagságok				
		6,0 - 10	>10 - <18	18 - 25	>25 - 30	>30 - 40
	[mm]	6,0 - 10	>10 - <18	18 - 25	>25 - 30	>30 - 40
Sűrűség	[kg/m ³]	>600	>600	>600	>600	>600
Lapra merőleges húzószilárdság	[N/mm ²]	≥0,34	≥0,32	≥0,30	≥0,28	≥0,26
Lapra merőleges húzószilárdság, időszakos igénybevétel után	[N/mm ²]	≥0,18	≥0,15	≥0,13	≥0,11	≥0,10
Lapra merőleges húzószilárdság, főzés után	[N/mm ²]	≥0,15	≥0,13	≥0,12	≥0,10	≥0,08
Hajlítószilárdság száliránnyal párhuzamosan	[N/mm ²]	≥22	≥20	≥18	≥16	≥15
Hajlítószilárdság száliránnyal párhuzamosan, időszakos igénybevétel után	[N/mm ²]	≥9	≥8	≥7	≥6	≥5
Hajlító szilárdság szálirányra merőlegesen	[N/mm ²]	≥11	≥10	≥9	≥8	≥7
Hajlító-rugalmassági modulusz száliránnyal párhuzamosan	[N/mm ²]	≥4500				
Hajlító-rugalmassági modulusz szálirányra merőlegesen	[N/mm ²]	≥1800				
24h dagadás	[%]	≤15				
Sűrűség középeltéréseinek határa	[%]	±10				
Nedvességtartalom²⁾	[%]	5 - 12				
Formaldehidtartalom³⁾	[mg/100g]	≤8,0				
Hővezető-képesség	[W/m ² K]	0,13				
Vízgőz diffúziós ellenállási tényező (μ-érték)		200				

Általános tűrések	Mértékegység	Lapvastagságok				
		6,0 - 10	>10 - <18	18 - 25	>25 - 30	>30 - 40
	[mm]	6,0 - 10	>10 - <18	18 - 25	>25 - 30	>30 - 40
Hosszirányú mérettűrés	[mm]	±3,0				
Szélességi mérettűrés	[mm]	±3,0				
Vastagsági mérettűrés (csiszolt)	[mm]	±0,3				
Vastagsági mérettűrés (csiszolatlan)	[mm]	±0,5				
Görbület	[mm/m]	≤1,5				
Derékszögűség	[mm/m]	≤2,0				
Élek egyenességének tűrése	[mm/m]	±1,5				
Csiszolás		100-as szemcsemérettel				

¹⁾ CE-jelölés csak a 9 - 25 mm-es vastagságoknál

²⁾ kiszállításkor

³⁾ Perforátor-érték DIN EN 120 szerint, mint féléves követéssel meghatározott átlagérték

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 féléves követéssel meghatározott átlagérték nem lépheti túl a 6,5 mg HCHO/100g abszolút száraz lapra vonatkoztatott értéket.