

## DANE TECHNICZNE

### EGGER CIENKA PŁYTA WIÓROWA E1 P2

receptura: 005

zastosowanie: płyta bazowa do okładzin drzwi wewnętrznych



### EGGER CIENKA PŁYTA WIÓROWA E1 ASY P2

receptura: 006

zastosowanie: specjalnie wysypywana płyta, co gwarantuje wysokiej jakości szlif jednostronny, np. do produkcji płyt stolarskich.

## Płyta według EN 312-2

Właściwości mechaniczne Wartości średnie	Jednostka	Grubość płyty		
		[mm]	2,8 – 4,0	> 4,0 – 6,0
Gęstość	[kg/m <sup>3</sup> ]	zależna od zakładu		
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe EN 319	[N/mm <sup>2</sup> ]	≥ 0,7	≥ 0,6	≥ 0,55
Wytrzymałość na zginanie EN 310	[N/mm <sup>2</sup> ]	≥ 18	≥ 18	≥ 16
Moduł sprężystości przy zginaniu EN 310	[N/mm <sup>2</sup> ]	≥ 2000	≥ 2000	≥ 2000
Wilgotność płyty *1 EN 322	[%]	5-9		
Zawartość formaldehydu *2 EN 120	[mg/100g]	E1		

Tolerancje ogólne	Jednostka	Grubość płyty		
		[mm]	2,8 – 4,0	> 4,0 – 6,0
Tolerancja grubości i szerokości EN 324	[mm]	± 2,0		
Tolerancja kątów prostych EN 324	[mm/m]	± 1,5		
Tolerancja prostoliniowości krawędzi EN 324	[mm/m]	≤ 1,5		
Tolerancja grubości EN 324 płyty szlifowane płyty nieszlifowane płyty jednostronnie szlifowane	[mm]	± 0,10 ± 0,20 ± 0,15		
Dopuszczalne odchylenie gęstości (w odniesieniu do wartości średniej)	[%]	± 10,0		

Właściwości fizyczne	Jednostka	Grubość płyty		
		2,8 – 4,0	> 4,0 – 6,0	> 6,0 – 7,9
<b>Klasyfikacja ogniowa</b>				
Zgodnie z EN 13986		E		
<b>Współczynnik oporu dyfuzji pary wodnej EN 13986</b>				
		μ wilgotny	μ suchy	
średnia gęstość 600 kg/m <sup>3</sup>		15	50	
średnia gęstość 900 kg/m <sup>3</sup>		20	50	
<b>Współczynnik przewodzenia ciepła EN 13986</b>				
średnia gęstość 600 kg/m <sup>3</sup>	[W/(m*K)]	0,12		
średnia gęstość 900 kg/m <sup>3</sup>		0,18		
<b>Izolacja dźwięków przenoszonych w powietrzu EN 13986</b>				
EN 13986		R = 13 x lg(m <sub>A</sub> ) + 14 (m <sub>A</sub> = gramatura płyty [kg/m <sup>2</sup> ])		
<b>Tłumienie dźwięków EN 13986</b>				
Zakres częstotliwości				
250 Hz do 500 Hz		0,10		
1000 Hz do 2000 Hz		0,25		
<b>Trwałość biologiczna EN 13986</b>				
EN 335-3		klasa 1 (bez kontaktu z ziemią; suchość 20°C/65% RLF)		
<b>Zawartość PCP EN 13986</b>				
EN 13986	[ppm]	< 5		

\*1 przy wysyłce

\*2 **Zawartość formaldehydu:**

Zgodnie z Rozporządzeniem o zakazie stosowania określonych środków chemicznych z października 1993 r. oraz w powiązaniu z Wytycznymi DtBt o klasyfikacji i kontroli produktów drewnopochodnych pod względem zawartości formaldehydu z czerwca 1994 r., w przypadku surowych płyt wiórowych dopuszczalna graniczna (fotometryczna) wartość perforatora nie może przekroczyć 8 mg HCHO/100g płyty w stanie bezwzględnie suchym przy wilgotności materiału wynoszącej 6,5%. Zmienna średnia wartość półroczna wynosi maksymalnie 7 mg HCHO/100g płyty w stanie bezwzględnie suchym.

**Informacja o tymczasowości:**

Powyższe dane techniczne zostały przygotowane w oparciu o najlepszą wiedzę i ze szczególną starannością. Nie bierzemy odpowiedzialności za błędy w druku, błędy w normach i pomyłki. Ponadto wskutek ciągłego rozwoju produktów oraz zmian w normach i dokumentach prawa publicznego mogą pojawiać się zmiany techniczne. Z tego względu treść niniejszego dokumentu nie może służyć jako instrukcja obsługi ani prawnie wiążący dokument.