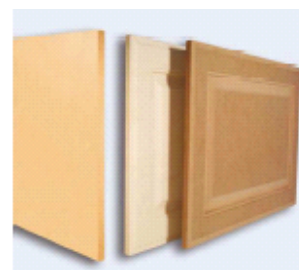


## MŰSZAKI ADATLAP

### EGGER MDF-MB E1 CE

Receptura 605

Felhasználás: A lapok felhasználhatók minden alkalmazásra száraz környezetben, főként bútór- és belső berendezések gyártásában marható minőségben.



### Laptípus az EN 622-5 szerint

Műszaki-mechanikus tulajdonságok lap középértékek	Mérték-egység	Lapvastagságok		
		> 12 - 19	> 19 - 30	> 30 - 38
Sűrűség	[kg/m <sup>3</sup> ]	üzemtől függő		
Keresztirányú szakítószilárdság EN 319	[N/mm <sup>2</sup> ]	> 0,85	> 0,80	> 0,75
Hajlítószilárdság EN 310	[N/mm <sup>2</sup> ]	> 35	> 31	> 26
Hajlító-és rugalmassági modulus EN 310	[N/mm <sup>2</sup> ]	> 3200	> 3100	> 2900
Dagadás 24h EN 317	[%]	< 10	< 8	< 7
Leemelési szilárdság EN 311	[N/mm <sup>2</sup> ]	> 1,2		
Csavarkihúzó szilárdság, felületi	[N]	> 1250		
Csavarkihúzó szilárdság, él	[N]	> 1080	> 1000	> 940
Homoktartalom	[%]	≥ 0,02		
Nedvesség *1 EN 322	[%]	6 ± 2		
Felületi abszorpció	[mm]	180		
Formaldehid tartalom *2 EN 120	[mg/100g]	E1		

Általános tűrések	Mérték-egység	Lapvastagságok		
		> 12 - 19	> 19 - 30	> 30 - 40
Hosszúsági tűrés EN 324	[mm]	± 2,0 mm/m, legfeljebb ± 5,0		
Szélességi tűrés EN 324	[mm]	± 2,0 mm/m, legfeljebb ± 5,0		
Derékszögűségi tűrés EN 324	[mm/m]	≤ 2,0		
Élegyenességi tűrés EN 324	[mm/m]	≤ 1,5		
Vastagsági tűrés EN 324	[mm]	± 0,2	± 0,3	± 0,3
Szabvány csiszolás		K180		

Építésfizikai tulajdonságok	Mérték-egység	Lapvastagság		
		> 12 - 19	> 19 - 30	> 30 - 40
<b>Éghetőségi osztály</b>				
Lapvastagság ≥ 9 mm és Sűrűség ≥ 600 kg/m <sup>3</sup> az EN 13986 szabvány szerint		D-s2, d0		
<b>Páradiffúziós ellenállás értéke EN 12524</b>				
Sűrűség középérték 600 kg/m <sup>3</sup> Sűrűség középérték 800 kg/m <sup>3</sup>		μ nedves 12 20	μ száraz 20 30	
<b>Hővezető képesség EN 13986 Táblázat 11</b>				
Sűrűség középérték 600 kg/m <sup>3</sup> Sűrűség középérték 800 kg/m <sup>3</sup>	W/(m·K)	0,10 0,14		
<b>Léghanggátlás EN 13986</b>				
EN 13986		R = 13 x lg(m <sub>A</sub> ) + 14 (m <sub>A</sub> = felületi súly kg/m <sup>2</sup> )		
<b>Hangelnyelés EN 13986 Táblázat 10</b>				
Frekvenciatartomány 250 Hz-től 500 Hz-ig 1000 Hz-től 2000 Hz-ig		0,10 0,20		
<b>Biológiai tartósság EN 13986</b>				
EN 335-3		Veszélyességi osztály 1 (talajjal való kapcsolat nélkül, száraz 20%/65 % rel. páratart.)		
<b>PCP tartalom EN 13986</b>				
EN 13986	[ppm]	< 5		

\*1 szállításkor

\*2 Perforátorérték a DIN EN 120 szerint mint mozgó féléves középérték  
 A vegyszertilalmi rendelkezés: "Chemikalienverbotsverordnung – ChemVerbotsV –" Anhang zu § 1, Abschnitt 3 vom 14. Oktober 1993 értelmében és a BGA im Bundesgesundheitsblatt 10/91 (S. 487 - 489) a "Prüfverfahren für Holzwerkstoffe" közleménynek megfelelően a bevonat nélküli forgácslapoknál (fotometrikusan mérve) a perforátor határérték a 8 mg HCHO/100g atro lapot nem haladhatja meg az anyagnedvesség 6,5 %-nál. A mozgó féléves középérték max. 6,5mg HCHO/100g atro lap lehet

**Megjegyzés:**

Ezt a műszaki adatlapot legjobb tudással és odafigyeléssel készítettük. Nyomdai hibákért, szabványhibákért és tévedésekért nem vállalunk felelősséget. Továbbá a folyamatos fejlesztésekből adódólag, a szabványok változásából, és a jogi változásokból eredhetnek változások. Emiatt jelen műszaki adatlap nem szolgálhat használati utasításként vagy jogi alapként egy eljárás során.