

MŰSZAKI ADATLAP

EGGER MDF-ST E1 CE

Receptura 500

Felhasználás: A lapok felhasználhatók minden alkalmazásra száraz környezetben, főként bútór és belső berendezések gyártásában. Magyas felületi nyugalom és jó elasztomechanikus tulajdonságok.



Laptípus az EN 622 szerint: 5 típus

Műszaki-mechanikus tulajdonságok lap középértékek	Mérték-egység	Lapvastagságok				
		> 6 - 9	> 9 - 12	> 12 - 19	> 19 - 30	> 30 - 40
	[mm]	> 6 - 9	> 9 - 12	> 12 - 19	> 19 - 30	> 30 - 40
Sűrűség	[kg/m ³]	üzemeltől függő				
Keresztirányú szakítószilárdság EN 319	[N/mm ²]	> 0,72	> 0,65	> 0,60	> 0,67	> 0,54
Hajlítószilárdság EN 310	[N/mm ²]	> 40	> 30	> 25	> 26	> 22
Hajlító-és rugalmassági modulus EN 310	[N/mm ²]	> 3000	> 2800	> 2700	> 2600	> 2400
Dagadás 24h EN 317	[%]	< 15	< 13	< 10	< 8	< 7
Leemelési szilárdság EN 311	[N/mm ²]	> 1,0				
Csavarkihúzó szilárdság, felületi	[N]			> 1080	> 1080	> 1080
Csavarkihúzó szilárdság, él	[N]			> 900	> 810	> 750
Homoktartalom	[%]	< 0,02				
Nedvesség *1 EN 322	[%]	6 ± 2				
Felületi abszorpció	[mm]	> 210				
Formaldehid tartalom *2 EN 120	[mg/100g]	E1				

Általános tűrések	Mérték-egység	Lapvastagságok				
		> 6 - 9	> 9 - 12	> 12 - 19	> 19 - 30	> 30 - 40
	[mm]	> 6 - 9	> 9 - 12	> 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				
Élgyenességi tűrés EN 324	[mm/m]	≤ 1,5				
Vastagsági tűrés EN 324	[mm]	± 0,2	± 0,2	± 0,2	± 0,3	± 0,3
Szabvány csiszolás		K150				

Építésfizikai tulajdonságok	Mérték-egység	Lapvastagság				
		> 6 - 9	> 9 - 12	> 12 - 19	> 19 - 30	> 30 - 40
Éghetőségi osztály						
Jelentés osztályba sorolásról MA 39 - VFA 2004-0849.01 (< 9 mm) Éghetőségi osztály az EN 13 501-1(≥ 9 mm) szerint		Osztály: E D-s2, d0				
Páradiffúziós ellenállás értéke EN 12524						
Sűrűség középérték 600 kg/m ³ Sűrűség középérték 800 kg/m ³		μ nedves		μ száraz		
		12 20		20 30		
Hővezető képesség EN 13986 Táblázat 11						
Sűrűség középérték 600 kg/m ³ Sűrűség középérték 800 kg/m ³	W/(m·K)	0,10 0,14				
Léhanggátlás EN 13986						
EN 13986		R = 13 x lg(m _A) + 14 (m _A = felületi súly kg/m ²)				
Hangnyelés EN 13986 Táblázat 10						
Frekvenciatartomány 250 Hz-től 500 Hz-ig 1000 Hz-től 2000 Hz-ig		0,10 0,20				
Biológiai tartósság EN 13986						
EN 335-3		Veszélyességi osztály 1 (talajjal való kapcsolat nélkül, száraz 20°/65% rel. páratart.)				
PCP tartalom EN 13986						
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 (fotometrikan 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.

MORE FROM WOOD.



MINŐSÉGIRÁNYÍTÁSI RENDSZER ISO 9001

Kódolás: TDGR500HU
Ellenőrzés: 02
Oldal: Oldal 2/2

2/2