

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 fél éves 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 fél éves 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