

**Típus: Mirror Gloss az EN 14322 –nak megfelelően
 Faalapú lapok – Melaminos lapok belső használatra**

Általános követelmények:

| Jellemzők | Elvárás | Teszt standard | Egység | Mirror Gloss |
|--|----------|----------------|---------------------------------|--------------|
| Vastagságtűrés Laminált vastagság Class 1+2 | EN 14322 | EN 14323 | mm | $\pm 0,5$ |
| Táblán belüli vastagság $t_{max} - t_{min}$ | EN 14322 | EN 14323 | mm | ≤ 1 |
| Hosszúság és szélesség Teljes tábla | EN 14322 | EN 14323 | mm | $\pm 0,5$ |
| Felületi egyenletesség Vastagsági tartomány ≤ 15 mm | EN 14322 | EN 14323 | mm/m | - |
| Felületi egyenletesség Vastagsági tartomány ≥ 15 mm | EN 14322 | EN 14323 | mm/m | ≤ 2 |
| Kipattogzás a széleken Teljes formátum | EN 14322 | EN 14323 | mm | ≤ 10 |
| Felületi hibák - pontszerű hibák | EN 14322 | EN 14323 | mm ² /m ² | ≤ 2 |
| Felületi hibák - hosszanti hibák | EN 14322 | EN 14323 | mm/m | ≤ 20 |
| Karcállóság* | EN 14322 | EN 14323 | N | ≥ 1.5 |
| Vegyszerállóság | EN 14322 | EN 14323 | Grade | ≥ 3 |
| Repedéssel szembeni ellenállás | EN 14322 | EN 14323 | Grade | ≥ 3 |
| Formaldehid kibocsátás | EN 14322 | EN 14323 | Class | E1 |

Néhány parameter pl. a hőmérséklet és a relatív páratartalom változásai a tárolás és a felhasználás során a panelek vagy elemek visszafordíthatatlan változásaihoz vezethetnek.

* A karcállóság a dekortól és a struktúrától függ

Osztályozás a 2. táblázat szerint:

| Jellemzők | Elvárás | Teszt standard | Egység | Mirror Gloss |
|---|----------|----------------|--------|--------------|
| Kopásállóság UNI-colour design | EN 14322 | EN 14323 | Class | 3B |
| Kopásállóság Wood and Fantasy decor | EN 14322 | EN 14323 | Class | 1 |
| Kopásállóság Wood décor abrasion-resistant design | EN 14322 | EN 438-2 | Class | 3B |

“A” függelék - További jellemzők - A1. Táblázat:

| Jellemzők | Elvárás | Teszt standard | Egység | Mirror Gloss |
|--|----------|----------------|---|--------------|
| Cigaretta állóság | EN 14323 | EN 438-2 | Grad | 1 |
| Vízgőzállóság Fény | EN 14323 | EN 438-2 | Grad | 4 |
| Vízgőzállóság Szín | EN 14323 | EN 438-2 | Grad | 3 |
| Ütésállóság Falling steel ball, less diameter | EN 14323 | EN 438-2 | N (min) | 9 |
| Ütésállóság Falling steel ball, large diameter | EN 14323 | EN 438-2 | mm (min) mm (max) | 800* 11** |
| Fényállóság Xenon arc lamp; Blue wool scale | EN 14322 | EN 14323 | Nr. | 6 |
| Fényesség | EN 14322 | EN 14323 | Meghatározni az eltérést a referencia és a teszt minta között | |
| Tapadószilárdság | EN 14322 | EN 311 | N / mm ² | ≥ 0,9 |

* Ejtés magasról

** A benyomódás átmérője

További jellemzők:

| Jellemzők | | Elvárás | Teszt standard | Egység | Mirror Gloss |
|--|-------------------------|-------------------------|------------------------|---------------------|--------------|
| Derékszögő tolerancia; teljes formátum | | DIN 68765 ¹⁾ | | mm | ± 5 |
| Derékszögű tolerancia; méretrevágva* | | DIN 68765 ¹⁾ | | mm | ± 2,5 |
| Mérettűrés 20° C-on | | DIN 68765 ¹⁾ | DIN 53799 | % | ≤ 0,6 |
| Hajlítószilárdság | Vastagság ≤ 13 mm | DIN 68765 ¹⁾ | DIN 52362 | N / mm ² | 17 |
| | Vastagság ≥ 13 to 20 mm | DIN 68765 ¹⁾ | DIN 52362 | N / mm ² | 16 |
| | Vastagság ≥ 20 to 25 mm | DIN 68765 ¹⁾ | DIN 52362 | N / mm ² | 15 |
| | Vastagság ≥ 25 to 32 mm | DIN 68765 ¹⁾ | DIN 52362 | N / mm ² | 13 |
| | Vastagság ≥ 32 to 40 mm | DIN 68765 ¹⁾ | DIN 52362 | N / mm ² | 11 |
| Keresztirányú szakítószilárdság | Vastagság ≤ 13 mm | DIN 68765 ¹⁾ | EN 319 | N / mm ² | 0,40 |
| | Vastagság ≥ 13 to 20 mm | DIN 68765 ¹⁾ | EN 319 | N / mm ² | 0,35 |
| | Vastagság ≥ 20 to 25 mm | DIN 68765 ¹⁾ | EN 319 | N / mm ² | 0,30 |
| | Vastagság ≥ 25 to 32 mm | DIN 68765 ¹⁾ | EN 319 | N / mm ² | 0,24 |
| | Vastagság ≥ 32 to 40 mm | DIN 68765 ¹⁾ | EN 319 | N / mm ² | 0,20 |
| Laminált vastagság Class 1**) | | DIN 68765 ¹⁾ | ÖNORM C 9751 | mm | ≤ 0,14 |
| Laminált vastagság Class 2**) | | DIN 68765 ¹⁾ | ÖNORM C 9751 | mm | ≥ 0,14 |
| Forró edénnyel szembeni ellenállás (fényesség) | | | EN 438-2 ²⁾ | Grad | 3 |
| Forró edénnyel szembeni ellenállás (szín) | | | EN 438-2 ²⁾ | Grad | 4 |
| Rugalmassági modulus | Vastagság >6-13 | | EN 310 | N / mm ² | 1800 |
| | Vastagság >13-20 | | EN 310 | EN 310 | 1600 |
| | Vastagság >20-25 | | EN 310 | EN 310 | 1500 |

1) Történelmi szabvány, adatok csak információként szolgálnak, jogi igény nélkül.

2) Repedéssel szembeni ellenállóság".

* A szélétől 2000mm-re felvágni

** A bevonat vastagsága az impregnálószeres bruttó tömegétől és a szerkezettől függ

Általános referencia

Termékeink folyamatos fejlesztése és/vagy a vonatkozó szabványok és jogi követelmények esetleges megváltoztatása következtében a termék adatlapján szereplő adatok nem használhatóak fel jogi követelésekhez.