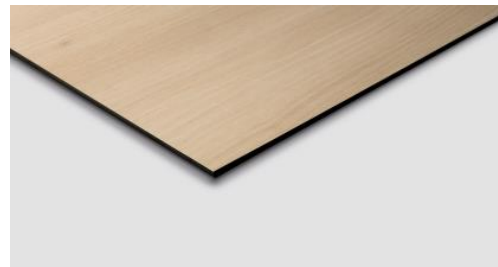


## Termék adatlap

### Egger Kompakt lemez Flammex Euroclass B



Az Egger Flammex Euroclass B kompaktlemezek kis mértékben gyúlékony EN 438-4, illetve EN 438-8 szerinti kompakt dekorlemezek hőre keményedő gyanta alapú fekete belső résszel. Melamin gyantával impregnált több rétegű dekor papírból és fenol gyantákkal impregnált több rétegű (nátron) kraft papírból áll, melyek laminálása nagy nyomáson és magas hőmérsékleten történik.

## Alkalmazások / Alkalmazási területek

Egger Flammex kompaktlemezt használnak ahol a tűzzel szembeni nagyobb védelemre van szükség.

## Tárolás / Megmunkálás

### Tárolás

A kompaktlemezeket zárt, száraz helyiségben, 18–25 °C hőmérsékleten, 50–65% relatív légnedvesség mellett kell tárolni. Az eredeti csomagolás eltávolítását követően a kompaktlemezeket vízszintes, sík és erős védőlapokon kell tárolni. Minden esetben a padlózattal való közvetlen érintkezést kerülni kell és nem szabad kiténni napfény hatásának. Legalább ugyanolyan alakú laminált védőlemezt (nem natúr forgácslapot) kell használni a felső dekorlemez letakarására. Ha a vízszintes tárolásra nincs lehetőség, a kompaktlemezt kb. 80°-os szögben a teljes felületen alátámasztva és ellenoldali megtámasztással is ellátva kell tárolni. Legalább ugyanolyan alakú laminált védőlemezt kell használni a felállítva történő tárolás esetén is.

### Megmunkálás

A kompaktlemez más faalapú anyagokhoz hasonlóan könnyen megmunkálható. Főleg keményfém szerszámokat használnak. Nagy mennyiségekhez és megmunkáló központok esetén gyémánthegyű szerszámok használata ajánlott. A dekorlemez jó méretstabilitása ellenére a környezeti körülmények megváltozása hatással lehet a lemezre. Ezért a megmunkálás, illetve a tervezés megkezdésénél az alakváltozásokat figyelembe kell venni. Általában 1 méterenként 2,0 mm méret növekedés megengedett.

A Flammex kompaktlemez sok módon és különféle nem éghető ragasztó rendszerrel ragasztható és rögzíthető. Speciális, tesztelt ragasztó rendszerek alkalmazhatók a helyiségek felhasználási céljától függően. A ragasztó rendszereket és eszközöket a felhasználási területnek megfelelően kell kiválasztani.

A tárolással és a megmunkálással kapcsolatos további információk az „Egger kompaktlemez” megmunkálási utasításainál található.

## Viselkedése tűz esetén

A Flammex Euroclass B kompaktlemez tűz esetén megfelel az EN 13501-1 szabványban meghatározott speciális követelményeknek.

Tűz esetén történő viselkedésének EN 13501-1 szerinti besorolása: **B**

További besorolása a füstképződés tekintetében: **s2**

További besorolása csepegés / égve csepegés tekintetében: **d0**

Az építészeti termék tűz esetén történő viselkedésének besorolási formája:

| Viselkedése tűz esetén | Füstképződési kategória |   | Égve csepegési kategória |   |
|------------------------|-------------------------|---|--------------------------|---|
| B                      | s                       | 2 | d                        | 0 |

azaz **B – s2, d0**

## Minőségi jellemzők / Technikai adatok

Az EN 438-4 szerint az Egger Flammex Euroclass B kompaktlemez besorolása: **CGF** (kompakt, általános célú, égésgátló (Compact **General**-purpose Flame-retardant A teljes felületén gyöngyházfényű kompaktlemez EN 438-8 szerinti besorolása **ACS** (gyöngyházfényű standard besorolású kompaktlemez).

| Tulajdonság                                     | Normál        | Egység  | Érték                       |                         |
|---|---------------|---|-----------------------------|-------------------------|
|   |               |   | CGF                         | ACF                     |
| Felületi kopásállóság                           | EN 438-2: 10  | Fordulatszám (percenként)<br>Kezdő kopáspont  | 150                         | -                       |
| Ütésállóság nagy átmérőjű golyóval szemben      | EN 438-2: 21  | Ejtési magasság mm-ben<br>$2\text{ mm} \leq t < 6\text{ mm}$<br>$6\text{ mm} \leq t$<br>Golyónyom átmérője mm-ben   | 1,400<br>1,800<br>$\leq 10$ | 800<br>800<br>$\leq 12$ |
| Karcállóság                                     | EN 438-2: 25  | Fokozat   | 3                           | 2                       |
| Foltállóság 1. és 2. csoport                    | EN 438-2: 26  | Fokozat   | 5                           | 5                       |
| Foltállóság 3. csoport                          | EN 438-2: 26  | Fokozat   | 4                           | 4                       |
| Fényállóság (Xenon ívlámpa, felületen) *1       | EN 438-2: 27  | Szürke skála  | 4-5                         | 4                       |
| Feszültség okozta repedési hajlam               | EN 438-2: 24  | Fokozat   | 4                           | -                       |
| Simaság *2                                      | EN 438-2: 9   | Vastagságtól függő (mm/m)<br>$2,0\text{ mm} \leq t < 6,0\text{ mm}$<br>$6,0\text{ mm} \leq t < 10,0\text{ mm}$<br>$10,0\text{ mm} \leq t$                     | 8,0<br>5,0<br>3,0           | 8,0<br>5,0<br>3,0       |
| Ellenállóképesség forrásban lévő vízzel szemben | EN 438-2: 12  | Tömegnövekedés %-ban<br>$t \geq 5\text{ mm}$<br>Vastagságnövekedés %-ban<br>$t \geq 5\text{ mm}$<br>Megjelenés fokozata<br>Névleges élananyag jellemzők (min) | 2,0<br>2,0<br>4<br>3        | 3,0<br>6,0<br>4<br>3    |
| Mérettartóság magas hőmérsékleteken             | EN 438-2: 17  | Összesített méretváltozás %-ban<br>$t \geq 5\text{ mm}$<br>L <sup>a</sup><br>T <sup>b</sup>   | 0,3<br>0,6                  | 0,3<br>0,6              |
| Száraz hővel szembeni ellenállás                | EN 438-2: 16  | Fokozat   | 4                           | -                       |
| Vízgőzzel szembeni ellenállás                   | EN 438-2: 14  | Fokozat   | 4                           | 3                       |
| Nedves hővel szembeni ellenállás (100 °C)       | EN 12721:2009 | Fokozat   | 4                           | -                       |

| Tulajdonság                   | Normál        | Egység            | Érték  |        |
|-------------------------------|---------------|-------------------|--------|--------|
|                               |               |                   | CGF    | ACF    |
| Sűrűség                       | EN ISO 1183-1 | g/cm <sup>3</sup> | ≥ 1,35 | ≥ 1,35 |
| Hajlító rugalmassági modulusz | EN ISO 178    | MPa               | 9,000  | 9,000  |
| Hajlítószilárdság             | EN ISO 178    | MPa               | 80     | 80     |

\*1 A nem kívánt sötétedés és/vagy elszíneződés a fokozott kitétség okozta sokkhatás következménye, a természetes mértékű kitétség esetén nem jellemző.

\*2 A létrehozott símaság értékek mindkét oldalon dekort tartalmazó kompaktlemezekre vonatkoznak. A csak egy oldalon dekort tartalmazó kompaktlemezek határértékeiről meg kell állapodni.

t A kompaktlemez névleges vastagsága

a L a hosszanti irány vagy a kompaktlemez hossza.

b T a keresztirány vagy a kompaktlemez szélessége.

## Felületképzés EN 13722 szerint

| Felület               | Fényességi egységek | Maximális eltérés |
|-----------------------|---------------------|-------------------|
| Fénylő felület        | > 70                | ± 15 GU           |
| Tompán fénylő felület | 30 – 70             | ± 10 GU           |
| Enyhén fakó felület   | 10 – 30             | ± 5 GU            |
| Fakó felület          | <10                 | ± 3 GU            |

## Méreték / Tűrőhatárok

### Méreték

|                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| Vastagsági tartomány: | 5, 6, 8, 10, 12 és 13 mm |
| Standard méret:       | 2,790 x 2,060 mm         |
| Maximális hosszúság:  | 5,600 mm                 |
| Maximális szélesség:  | 2,060 mm                 |

### Tűrősek

| Névleges vastagság [mm] | Vastagsági tűrés [mm] | Hosszúsági tűrés [mm] | Szélességi tűrés [mm] |
|-------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 5                       | ± 0,30                | +10/-0                | +10/-0                |
| 6                       | ± 0,40                | +10/-0                | +10/-0                |
| 8 és 10                 | ± 0,50                | +10/-0                | +10/-0                |
| 12 és 13                | ± 0,60                | +10/-0                | +10/-0                |


## Dekor információ

### A szín és a dekor illeszkedése

A dekor színének érzékelését nagy mértékben befolyásolja a belső mag színe. Az intenzív, fekete belső mag színkülönbséget eredményezhet más Egger termékekhez képest.

\*Az EURODEKOR és a dekorlemez színek 100%-ban történő illeszkedése nem garantálható.\*

## Kompaktlemez gyöngyházfényű dekorral

A gyöngyházfényű dekorokat és ezért az ACF kompaktlemezeket a ZOOM® kollekciónban egyedi ikon jelzi. Ez az ikon  a következőt jelenti: „Kizárólag függőleges felületen alkalmazható – Gyöngyházfényű dekor”

A gyöngyházfényű dekor felülettel gyártott kompaktlemezeknek csupán egyik oldaluk dekoratív hatású. A másik oldal gyöngyházfényű bevonatának hiányában a lemezek harmonikus egyensúlyt teremtenek a környezetükkel.

## Ápolási és tisztítási javaslatok

Ellenálló, higiénikus, tömör felületüknek köszönhetően az Egger Flammex Euroclass B kompakt dekorlemezek nem igényelnek különleges karbantartást. Felületük általában könnyen tisztítható. Ugyanez vonatkozik a strukturált felületekre.

További információért olvassa el az „Egger dekorlemez tisztítási és karbantartási útmutatóját”.

Ennek a műszaki adatlapnak az összeállítása gondosan, a legjobb tudásunk szerint történt. A közölt információk gyakorlati tapasztalatokon és belső teszteken alapulnak, és jelenlegi ismereteinket tükrözik. Kizárólag tájékoztatás céljára szolgál, és nem jelent garanciát a termék tulajdonságokra, illetve a termékek speciális célra történő felhasználására nézve. Nem vállalunk felelősséget a szabványokban esetlegesen előforduló hibákért, tévedésekért vagy nyomdahibákért. Továbbá technikai változtatások történhetnek a folyamatos fejlesztés, a szabványokban bekövetkező változások, valamint a hivatalos szervek dokumentumaiban foglaltaknak az eredményeképpen. Ennek a műszaki adatlapnak a tartalmát ezért nem szabad használati utasításnak vagy jogilag kötelező erejűnek tekinteni. Eltérő rendelkezés hiányában, általános szerződési feltételeink érvényesek.