

## Termék adatlap

### Egger Kompakt dekorlemez fehér belső résszel



Az Egger kompakt dekorlemezek fehér belső résszel DIN EN 438-9 szerinti kompakt dekorlemezek fehér, hőre keményedő gyanta alapú 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

Az Egger kompakt dekorlemezek jó méretstabilitással rendelkeznek és  $\geq 6$  mm vastagságtól kezdve öntartók. Ez a nagy formátumú tábla anyag dekoratív, tartós felülettel és vágott éllel beltéri alkalmazások széles körére alkalmas. Az alkalmazások változatosak és különféle kompakt dekorlemez minőségek használatát igénylik. A klasszikus felhasználási területek magukban foglalják az irodabútor-gyártást, a kiállítási standokat, valamint üzletek szerelési vagy dekorációs belsőépítészeti megoldásait.

### Tárolás / Megmunkálás

#### Tárolás

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

#### Megmunkálás

A kompakt dekorlemez 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 tárolással és a megmunkálással kapcsolatos további információk az „Egger kompakt dekorlemez” megmunkálási utasításainál találhatók.

## Minőségi jellemzők / Technikai adatok

EN 438-9 szerinti típus besorolása: BCS (standard besorolású kompakt dekorlemez színes belső résszel) Kompakt dekorlemez gyöngyházfényű dekorral kombinált fehér belső résszel, nem standardként meghatározott. Azonban ez a kombináció lehetséges és erre a csoportra a gyöngyházfényű ikon alatti táblázatban szereplő értékek vonatkoznak.

Tulajdonság	Szabvány	Egység	Érték	
			BCS	
Felületi kopásállóság	EN 438-2: 10	Fordulatszám (percenként) Kezdeti kopáspont Kopás érték	150 350	- -
Karcállóság	EN 438-2: 25	Fokozat/Besorolás	3	2
Foltállóság 1. és 2. csoport	EN 438-2: 26	Fokozat/Besorolás	5	5
Foltállóság 3. csoport	EN 438-2: 26	Fokozat/Besorolás	4	4
Fényállóság (Xenon ívlámpa)* <sup>1</sup>	EN 438-2: 27	Szürke skála Felszín Belső rész	4 3	4 3
Feszültségi repedés érzékenységi	EN 438-2: 24	Fokozat/Besorolás Felszín Belső rész	4 3 * <sup>3</sup>	- 3 * <sup>3</sup>
Ellenállóképesség cigaretta parázstra	EN 438-2: 30	Fokozat/Besorolás	3	-
Simaság * <sup>2</sup>	EN 438-2: 9	Vastagságtól függő (mm/m) 2,0 mm ≤ t < 6,0 mm 6,0 mm ≤ t < 10,0 mm 10,0 mm ≤ t	12,0 8,0 5,0	12,0 8,0 5,0
Ellenállóképesség forró vízbe merítésre	EN 438-2: 12	Tömegnövekedés %-ban 2 mm ≤ t < 5 mm t ≥ 5 mm Vastagságnövekedés %-ban 2 mm ≤ t < 5 mm t ≥ 5 mm Megjelenés fokozata	5,0 3,0 6,0 4,0 4	5,0 3,0 6,0 4,0 4
Mérettartóság megemelt hőmérsékleten	EN 438-2: 17	Kumulált méretváltozás %-ban 2 mm ≤ t < 5 mm L <sup>a</sup> T <sup>b</sup> t ≥ 5 mm L <sup>a</sup> T <sup>b</sup>	0,6 1,0 0,5 0,8	0,6 1,0 0,5 0,8
Ellenállóképesség száraz hőhatással szemben	EN 438-2: 16	Fokozat/Besorolás	4	-
Ellenállóképesség vízpárára	EN 438-2: 14	Fokozat/Besorolás	4	3
Sűrűség	EN ISO 1183-1	g/cm <sup>3</sup>	≥ 1,4	≥ 1,4
Hajlítási rugalmassági tényező	EN ISO 178	MPa	9 000	9 000
Hajlítószilárdság	EN ISO 178	MPa	80	80
Szakítószilárdság	EN IOS 527	MPa	60	-

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

\*<sup>2</sup> A létrehozott simaság értékek mindkét oldalon dekort tartalmazó kompakt dekorlemezre vonatkoznak. A csak egy oldalon dekort tartalmazó kompakt dekorlemez határértékeiről meg kell állapodni.

\*<sup>3</sup> A próbatest élei mentén mérsékelt repedezés látható.

t A kompakt dekorlemez névleges vastagsága

a L a hosszirány vagy a kompakt dekorlemez hossza.

b T a keresztirány vagy a kompakt dekorlemez szélessége.

## Méretetek / Tűréshatárok

### Méretetek

Vastagság tartomány:	3, 4, 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

### Tűréshatárok

Névleges vastagság [mm]	Vastagság tűréshatár [mm]	Hosszúság tűréshatár [mm]	Szélesség tűréshatár [mm]
3 és 4	± 0,40	+10/-0	+10/-0
5 és 6	± 0,50	+10/-0	+10/-0
8 és 10	± 0,70	+10/-0	+10/-0
12 és 13	± 0,80	+10/-0	+10/-0


## Dekor információ

### A szín és a dekor illeszkedése

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

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

### Kompaktlemez gyöngyházfényű dekorral

A gyöngyházfényű kompakt dekorlemezeket a ZOOM® kollekciónban egyedi ikon jelzi. Ez az ikon  a következőt jelenti: „Kizárólag függőleges felületen alkalmazható – Gyöngyházfényű dekor”

## Ápolási és tisztítási javaslatok

Ellenálló, higiénikus, tömör felületüknek köszönhetően az Egger 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/standardokban 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.