

## Műszaki adatlap

EGGER Eurodekor & Eurodekor Plus & Eurodekor Feelwood & Eurodekor Flammex

**Anyagleírás:** Az EGGER Eurodekor anyagok beltéri alkalmazásokra, például beltéri dekorációra és bútorzatra szánt faalapú, melamin bevonatú anyagok.

**Lehetséges hordozóalapk:** EGGER Eurospan nyers forgácslap, EGGER MDF, EGGER Eurolight könnyített forgácslap.



### Az összes Eurodekor termék felületi tulajdonsága az EN 14322 szerint

Felületi tulajdonságok	Vizsgálati módszer	Mértékegység	Érték	
Felületi hibák				
• pontszerű hibák	EN 14323	[mm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> ]	≤2	
• hosszúság	EN 14323	[mm/m]	≤20	
Karcállóság	EN 14323	[N]	≥1,5* <sup>1)</sup>	
Foltállóság	EN 14323	[fokozat]	≥3	
Karcállóság	EN 14323	[fokozat]	≥3	
Kopásállóság	EN 14323	[fordulat]	Osztály	IP
A rétegfelépítéstől függően különböző osztályozások lettek elérve			1 (dekor nyomtatás beleértve a gyöngyházfényű dekorokat; egyszínű dekorok <120 g/m <sup>2</sup> )	<50
			2	≥50
			3A (dekor nyomtatás fedőréteggel & Eurodekor HR)	≥150
			3B (egyszínű dekorok 120 g/m <sup>2</sup> )	≥250
Antibakteriális tulajdonság	ISO 22196	[fokozat]	Tanúsított antibakteriális tulajdonság	
Fényállóság (Xenon-ívlámpa)	EN 438-2	[fokozat]	≥4 szürke skála	

### Az összes Eurodekor termék méretbeli tulajdonsága az EN 14322 szerint

	Vizsgálati módszer	Mértékegység	Vastagsági tartomány		
			<15 mm	15 - 20 mm	>20 mm
Vastagság					
• Normál lapok	EN 14323	[mm]	±0,3 az 1 és 2 osztályokhoz		±0,5
• Többrétegű felülettel készülő lapok (Plus & Feelwood & Flammex) teljes vastagság <sup>2)</sup>	EN 14323	[mm]	+0,5/-0,3 a 3A, 3B és 4 osztályokhoz		±0,5
			±0,5		
Hosszúság és szélesség					
• kereskedelmi méretek	EN 14323	[mm]	±5	±5	±5
• előszabott panelek	EN 14323	[mm]	±2,5	±2,5	±2,5
Síktartás	EN 14323	[mm/m]	--	≤2* <sup>3)</sup>	≤2* <sup>3)</sup>
Élkitörések					
• kereskedelmi méretek	EN 14323	[mm]	≤10	≤10	≤10
• előszabott panelek	EN 14323	[mm]	≤3	≤3	≤3

## Tűzzel szembeni viselkedés

	Hordozólap/hordozóalap	Egy rétegű és többrétegű felépítés	Besorolás EN13986 szer.	
Eurodekor forgácslap Eurodekor Plus forgácslap	Eurospan natúr forgácslap (sűrűség $\geq 600 \text{ kg/m}^3$ )	X	D-s2, d0 ( $\geq 9 \text{ mm}$ ) <sup>*5)</sup>	
Eurodekor MDF Eurodekor Plus MDF	Egger MDF (sűrűség $\geq 600 \text{ kg/m}^3$ )	X	D-s2, d0 ( $\geq 9 \text{ mm}$ ) <sup>*5)</sup>	
	Hordozólap/hordozóalap	Egy rétegű felépítés	Több rétegű felépítés	Besorolás EN13501-1 szer.
Eurodekor Flammex	Eurospan P2 forgácslap		X	B-s2,d0 (12-38 mm)
Eurodekor Plus Flammex	Eurospan P3 forgácslap		X	B-s2,d0 (16- 38 mm)
Eurodekor MDF Flammex	EGGER MDF Flammex		X	B-s2,d0 (12-38 mm)

## Eurodekor Plus – tulajdonságok\*6)

	Szabvány	Mértékegység	Eurodekor Plus ML/MW06
A felületi bevonat vastagsága	EN 14322	[mm]	~0,60
Rugalmassági modulusz	EN 310	[N/mm <sup>2</sup> ]	$\geq 3500$
Ütésállóság - kis golyós teszt	EN 438-2	[N]	$\geq 20$
Ütésállóság - nagy golyós teszt	EN 438-2	[mm]	$\geq 800$

## Eurodekor – vastagsági információ (példa 19 mm)

	Eurodekor	Eurodekor Feelwood ML03	Eurodekor Flammex FR03	Eurodekor Plus ML/MW06
Névtelen teljes vastagság	19,0 mm	19,0 mm	19,0 mm	19,0 mm
Aktuális teljes vastagság	19,0 mm	19,6 mm	19,6 mm	20,2 mm

## Eurodekor Plus & Flammex termékínálat

Lap típus	Felhasználás	Előnyök
Eurodekor Plus HR	Fokozott kopásállóságú bútorelemek és szerelvények (íróasztalok, speciális munkafelületek) HR = többrétegű szerkezet átlátszó fedőréteggel <u>Nem elérhető gyöngyházfényű, Uni és fehér dekorokban</u> <sup>*6)</sup>	Nagy kopásállóság
Eurodekor Plus ML/MW	Fokozott felületigénnyel rendelkező bútorelemek és szerelvények (bőtorlapok, ajtók) ML = többrétegű szerkezet barna impregnált papíralátéttel MW = többrétegű szerkezet fehér impregnált papíralátéttel => <u>kizárólag fehér dekorban elérhető.</u>	Nagy ütésállóság és hajlításiállóság, kiváló felületi stabilitás
Eurodekor Flammex FR03	Fokozott felületigénnyel rendelkező bútorelemek és szerelvények (fal vagy mennyezet burkolat) FR03 = többrétegű szerkezet, mindkét oldalon speciális tűzálló alátét réteggel. Az összes Flammex lap végleges vastagsága 0.6mm növekszik. Nem elérhető fedőréteggel vagy további ML/MW alátéttel.	Tűzálló hatás

- \*1) Karcállóság: Nem tartalmazza a gyöngyházhatású díszeket. Vastagságtartomány: névleges értékek.
- \*2) Teljes vastagsági tűrések: Meghatározás szerint a teljes vastagság a hordozóalap plusz a lap két oldalán felvitt bevonatok vastagságának összege.
- \*3) Síktartás: A dekorpapírok mindkét oldalán egyaránt kiegyensúlyozott súlyra érvényes.
- \*4) Légrés nélkül a fa alapú anyag mögött.
- \*5) Kivételek csak a műszaki megvalósíthatóság ellenőrzése és az adott gyár jóváhagyása után
- \*6) Eurodekor Plus: 19 mm vastagságú EN312-P2 forgácslap hordozólappal tesztelve

## Formaldehid kibocsátási osztályok

A formaldehid kibocsátási osztályok a használt hordozóalaptól függenek. A kiválasztott hordozóalap formaldehid kibocsátásával kapcsolatos információk a hordozóalapjainkról készült műszaki adatlapokon található. Látogasson el a [www.egger.com](http://www.egger.com) weboldalunkra, ahol további adatokat találhat.

## Színazonosság és felületi struktúra

Mivel a burkolópapírok és a hordozóalap sajátos váltakozása miatt a színekben kisebb eltérések mutatkozhatnak, javasoljuk, hogy az egymás mellett használandó elemeket egyazon gyártási tételből válasszák ki, hogy a színek biztosan összeférjenek egymással.

Az EN 14323 szerinti 4-es osztály csekély mértékű eltérést enged meg az EGGER alapminta és a próbadarab színe és felületi kiképzése között. A gyöngyház és fém dekorok esetében a megengedett eltérést az EN14323 szerinti 3-as osztály adja.

## Hőállóság

A hő hosszabb és rövidebb ideig tartó hatásától függően az Eurodekor anyagok hőállósága különböző értékeket mutat. Hosszú ideig tartó, állandó hőhatásnál legfeljebb 50°C-os hőmérséklet jöhet szóba. Felhívjuk a figyelmet arra, hogy folyamatosan fennálló 50 °C feletti hőmérséklet hatására felületi hibák, például repedések keletkezhetnek. Hőtermelő műszaki berendezések, például laptopok elhelyezésekor megfelelő távolságot kell tartani a hőforrás és a melamin bevonatú felület között, nehogy feltorlódjon a levegő, és akadályozva legyen a keringése, valamint a hőmérséklet kiegyenlítődése.

## Antibakteriális tulajdonság

A termék higiénikus, tömített és zárt felületén tisztítás után 24 órán belül 99,9%-kal csökken a baktériumok és kórokozók jelenléte. A termék nem tartalmaz olyan ismert anyagot, amelynek célja a kártevők megelőzése, megsemmisítése, taszítása vagy enyhítése, továbbá a termék nem felel meg olyan eszköznek, amelynek célja a kártevők csapdába ejtése, megsemmisítése, elhárítása vagy enyhítése.

## Általános tudnivalók

Kereskedelmi ügyletek lebonyolításához elengedhetetlen a beérkező anyagok gondos ellenőrzése. Az Egger azt ajánlja, hogy ezeket az ellenőrzéseket a szokott statisztikai módszerekkel folytassák le. Az Eurodekor melamin bevonatú lapokat óvatosan kell kezelni és tárolni. A lapokat tanácsos zárt épületben, vízszintes és száraz aljzatra fektetve tárolni. A paneleket fagy ellen védett környezetben, lehetőleg 20 °C-os hőmérséklet és 65 %-os relatív páratartalom mellett kell tárolni. Ettől eltérő körülmények esetén az anyagokat ajánlatos egy további csomagolással, például zsugorfóliázással ellátni, nehogy minőségromlás következhesen be. Javasoljuk, hogy a beépítés előtt pihentessék a végtermékeket, hogy hozzászokhassanak a helyiségben uralkodó légköri viszonyokhoz. További tudnivalóért látogasson el a következő weboldalra: [www.egger.com](http://www.egger.com).

Előzetes megjegyzés:

Ezt a műszaki adattalapot kellő gondossággal, legjobb tudásunk szerint állítottuk össze. Csak tájékoztató jellegű, és nem jelent garanciát a termékjellemzők vagy az adott felhasználási módra való alkalmasság tekintetében. Az adattalapot gyakorlati tapasztalatunkon és saját vizsgálatainkon alapul, és megfelel a jelenlegi tudásunknak. A szabványokban esetlegesen előforduló hibákért, tévedésekért, illetve a nyomdahibákért nem vállalunk felelősséget. Továbbá, az Egger Eurodekor folyamatos fejlesztése, valamint a szabványok és a közjogi anyagok változása miatt a műszaki tartalomban módosítások fordulhatnak elő. Ezért, a feldolgozási utasításoknak a tartalma nem szolgálhat használati utasításként, és nem von maga után jogi kötelezettségeket.

