Műszaki adatlap

EGGER Eurodekor & Eurodekor Plus



Anyagleírás: Az EGGER Eurodekor anyagok beltéri alkalmazásokra, például beltéri dekorációra és bútorzatra szánt faalapú, melamin bevonatú anyagok.
Lehetséges hordozóalapok: EGGER Eurospan nyers forgácslap, EGGER MDF, EGGER Eurolight könnyített forgácslap vagy EGGER OSB Combiline

Felületi tulajdonságok az EN 14322 szerint

Felületi tulajdonságok	Vizsgálati módszer	Mértékegység	Érték	
Felületi hibák				
• pontszerű hibák	EN 14323	[mm²/m²]	≤2	
• hosszúság	EN 14323	[mm/m]	≤20	
Karcállóság	EN 14323	[N]	≥1,5*1)	
Foltállóság	EN 14323	[fokozat]	≥3	
Karcállóság	EN 14323	[fokozat]	≥3	
Kopásállóság A rétegfelépítéstől függően különböző osztályozások lettek elérve	EN 14323	[fordulat]	Osztály	IP
			1 (dekor nyomtatás beleértve a gyöngyházfényű dekorokat)	<50
			2	≥50
			3A (dekor nyomtatás fedőréteggel & Eurodekor HR)	≥150
			3B (egyszínű dekorok 120 g/m2)	≥250
			4 (egyszínű dekorok 120 g/m2)	≥350
Antibakteriális tulajdonság	ISO 22196	[fokozat]	Tanúsított antibakteriális tulajdonság	
Fényállóság (Xenon-ívlámpa)	EN 438-2	[fokozat]	≥4 szürke skála	

Méretbeli tulajdonságok az EN 14322 szerint

	Vizsgálati módszer	Mértékegység	Vastagsági tartomány (névleges vastagság)		
			<15 mm	15 - 20 mm	>20 mm
Vastagság					
• Normál lapok	EN 14323	[mm]	±0,3	±0,3	±0,5
• Többrétegű felülettel készülő lapok teljes vastagság*2)	EN 14323	[mm]	+0,5/-0,3	+0,5/-0,3	±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*3)	≤2*3)
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 ≥ 600 kg/m³)	X		D-s2, d0 (≥9 mm)*5)
Eurodekor MDF Eurodekor Plus MDF	Egger MDF (sűrűség ≥ 600 kg/m³)	X		D-s2, d0 (≥9 mm)*5)
	Hordozólap/hordozóalap	Egy rétegű felépítés	Több rétegű felépítés	Besorolás EN13501-1 szer.
Eurodekor Flammex	Eurospan Flammex forgácslap	X		B-s1,d0 (12-38 mm)
Eurodekor Plus Flammex	Eurospan Flammex forgácslap		X*4) X*4)	B-s2,d0 (12- <18 mm) B-s1,d0 (≥18 mm)
Eurodekor MDF Flammex	EGGER MDF Flammex	X		B-s1,d0 (10-25 mm)

Eurodekor Plus – termékkínálat

Lap típus	Felhasználás	Előnyök
Eurodekor Plus HR	Fokozott kopásállóságú bútorelemek és szerelvények (íróasztalok, speciális munkafelületek) HR = többrétegű szerkezet átlátszó fedőréteggel Nem elérhető gyöngyházfényű, Uni és fehér dekorokban *6)	Nagy kopásállóság
Eurodekor Plus ML/MW	Fokozott felületigénnyel rendelkező bútorelemek és szerelvények (bőtorelőlapok, ajtók) ML = többrétegű szerkezet barna impregnált papíralátéttel MW = többrétegű szerkezet fehér impregnált papíralátéttel => kízárólag fehér dekorban elérhető.	Nagy ütésállóság és hajlítószilárdság, kiváló felületi stabilitás

Eurodekor Plus – tulajdonságok*7)

	Szabvány	Mértékegység	Eurodekor Plus ML/MW06
Felületi bevonat vastagsága	EN 14322	[mm]	~0,60
Rugalmassági modulusz	EN 310	[N/mm2]	≥3500
Ütésállóság - kis golyós teszt	EN 438-2	[N]	≥20
Ütésállóság - nagy golyós teszt	EN 438-2	[mm]	≥800

*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) Flammex: A fehér alátétpapírokkal ellátott többrétegű lapok kivételével.
*5) Légrés nélkül a fa alapú anyag mögött.
*6) Kivételek csak a műszaki megvalósíthatóság ellenőrzése és az adott gyár jóváhagyása után
*7) 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 találhatók. Látogasson el a 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 következhessen be. Javasoljuk, hogy a beépítés előtt pihentessék a végtermékeket, hogy hozzászokhassanak a helyiségben uralkodó légköri viszonyokhoz. További tudnivalókért látogasson el a következő weboldalra: www.egger.com.

Előzetes megjegyzés:
Ezt a műszaki adatlapot 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 adatlap 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.