

Management kvality ISO 9001:2015

Kódování: TDEDCZ
Revize: 14
Schváleno: 15. 12. 2021

Technický list

EGGER Eurodekor, Eurodekor Plus & Eurodekor Feelwood & Eurodekor Flammex

Popis materiálu: EGGER Eurodekor jsou desky na bázi dřeva potažené melaminovou pryskyřicí pro použití v interiéru.

Nosné materiály: EGGER Eurospan dřevotřískové desky, EGGER MDF desky, EGGER Eurolight lehčené konstrukční desky.



Povrchové vlastnosti dle EN14322 pro všechny typy desek Eurodekor

Povrchové vlastnosti	Zkušební norma	Jednotka	Hodnota	
Chyby povrchu				
• body	EN 14323	[mm ² /m ²]	≤2	
• podélné chyby	EN 14323	[mm/m ²]	≤20	
Chování při namáhání oškrabem	EN 14323	[N]	≥1,5* ¹⁾	
Odolnost proti vzniku skvrn	EN 14323	[Stupeň]	≥3	
Náchylnost ke vzniku trhlin	EN 14323	[Stupeň]	≥3	
Odolnost proti otěru V závislosti na skladbě povrchových vrstev lze dosáhnout různých stupňů	EN 14323	[Otáčky]	Třída	IP
			1 (tištěné dekory včetně pelmutových)	<50
			2	≥50
			3A (tištěné dekory s Overlay & Eurodekor Plus HR; Uni barvy <120 g/m ²)	≥150
			3B (Uni barvy ≥120 g/m ²)	≥250
Antibakteriální vlastnosti	ISO 22196	[Stupeň]	Certifikovaná antibakteriální vlastnost	
Light fastness (Xenon arc)	EN 438-2	[Stupeň]	≥4 na stupnici šedé	

Rozměrové tolerance dle EN14322 pro všechny typy desek Eurodekor

	Zkušební metoda	Jednotka	Tloušťky (jmenovitá tloušťka)		
			<15mm	15 up to 20mm	>20 mm
Tloušťka					
• desky se standardní skladbou	EN 14323	[mm]	±0,3 pro třídu 1 & 2 +0,5/-0,3 pro třídu 3A, 3B a 4		±0,5
• desky s vícevrstvou skladbou (Eurodekor Plus & Feelwood & Flammex), (celková tloušťka) ²⁾	EN 14323	[mm]	±0,5		±0,5
Délka a šířka					
• Standardní formáty	EN 14323	[mm]	±5	±5	±5
• přířezy	EN 14323	[mm]	±2,5	±2,5	±2,5

	Zkušební metoda	Jednotka	Tloušťky (jmenovitá tloušťka)		
			<15mm	15 up to 20mm	>20 mm
Průhyb	EN 14323	[mm/m]	--	≤2 ^{*3)}	≤2 ^{*3)}
Poškození hran					
• standardní formáty	EN 14323	[mm]	≤10	≤10	≤10
• přířezy	EN 14323	[mm]	≤3	≤3	≤3

Chování při hoření

	Typ nosné desky	Standardní skladba		Klasifikace podle EN13986
Eurodekor Eurodekor Plus	Eurospan dřevotřísková deska (Hustota ≥ 600 kg/m ³)	X		D-s2, d0 (≥9mm) ^{*4)}
Eurodekor MDF Eurodekor Plus MDF	MDF deska (Hustota ≥ 600 kg/m ³)	X		D-s2, d0 (≥9mm) ^{*4)}
	Typ nosné desky	Standardní skladba	Vícevrstvá skladba	Klasifikace podle EN13501-1
Eurodekor Flammex	Eurospan P2		X	B-s2,d0 (12-38mm)
Eurodekor Flammex	Eurospan P3		X	B-s2,d0 (16-38mm)
Eurodekor MDF Flammex	MDF ST		X	B-s2,d0 (12-38mm)

Eurodekor Plus – vlastnosti*6)

	Zkušební metoda	Jednotka	Eurodekor Plus ML/MW06
Tloušťka povrchové úpravy	EN 14322	[mm]	~0,60
Modul pružnosti	EN 310	[N/mm ²]	≥3500
Odolnost proti nárazu – zkouška malou kuličkou	EN 438-2	[N]	≥20
Odolnost proti nárazu – zkouška s velkou kuličkou	EN 438-2	[mm]	≥800

Eurodekor – informace o tloušťce (příklad 19 mm)

	Eurodekor	Eurodekor Feelwood ML03	Eurodekor Flammex FR03	Eurodekor Plus ML/MW06
Jmenovitá celková tloušťka	19,0 mm	19,0 mm	19,0 mm	19,0 mm
Skutečná celková tloušťka	19,0 mm	19,6 mm	19,6 mm	20,2 mm

Eurodekor Plus & Flammex

Typ desky	Použití	Výhody
Eurodekor Plus HR	Nábytkové prvky se zvýšenou odolností proti otěru (stoly, speciální pracovní plochy) HR = vícevrstvá skladba s krycí vrstvou overlay Není k dispozici pro perlmutové, Uni a bílé dekory ^{*5)}	Vysoká odolnost proti otěru
Eurodekor	Nábytkové prvky se zvýšenými požadavky na odolnost proti nárazu	Vysoká odolnost proti nárazu a



Typ desky	Použití	Výhory
Plus ML/MW	(čelní plochy, dveře) ML = vícevrstvá skladba s hnědým nosným papírem MW = vícevrstvá skladba s bílým nosným papírem => <u>k dispozici pouze pro bílé barvy.</u>	pevnost v ohybu, velmi dobrá stabilita
Eurodekor Flammex FR03	Nábytkové prvky se zvýšenou nehořlavostí (obložení stěn nebo stropů) FR03 = vícevrstvá skladba se speciální protipožární vrstvou na obou stranách. Výsledná tloušťka desek Flammex se zvyšuje o 0,6 mm. Není k dispozici s overlay nebo jinými variantami ML / MW.	Zpomalující hoření

- *1) Odolnost proti poškrábání: s výjimkou dekorů s perlmutovým efektem.
- *2) Tolerance pro celkovou tloušťku: celková tloušťka je definovaná jako výsledná tloušťka desky včetně povrchové úpravy na horní a spodní straně.
- *3) Průhyb: pouze při oboustranně vyvážené skladbě.
- *4) Bez vzduchové mezery za deskou na bázi dřeva.
- *5) Výjimky na dotaz / schválení příslušným výrobním závodem.
- *6) Eurodekor Plus: testováno s 19 mm silnou dřevotřískovou deskou EN312-P2.

Emisní třídy formaldehydu

Emisní třídy formaldehydu jsou v přímé závislosti na použitém nosném materiálu. Informace k emisím třídám nosných materiálů naleznete v Technických listech nosných materiálů, které jsou k dispozici na www.egger.com.

Sladění barev a povrchových struktur

Vzhledem k povaze materiálů, podmíněné odchylkami barevnosti dekoračního papíru a nosné desky, je možný vznik malých barevných odchylek. Proto doporučujeme, aby desky nebo elementy, které budou použity v bezprostřední blízkosti, byly vyrobeny ze stejné výrobní šarže a před zpracováním nebo instalací byly barevně odsouhlaseny. Malé odchylky barvy nebo povrchu mezi EGGER referenčním vzorkem a testovaným kusem jsou přípustné do stupně 4 dle EN 14323. Pro perlmutové a metalické dekory je přípustná odchylka dle stupně 3 dle EN 14323.

Odolnost proti teple

Se zřetelem na tepelnou odolnost materiálů Eurodekor se musí v zásadě rozlišovat mezi dlouhodobým a krátkodobým působením tepla. Pro déle trvající působení tepla jsou přípustné teploty až do 50°C. Výslovně poukazujeme na to, že dlouhodobá tepelná zatížení >50°C mohou na povrchových plochách vést ke vzniku trhlin. Při používání technických přístrojů s vyzařováním tepla, například Laptopů, doporučujeme brát ohled na dostatečný odstup mezi zdrojem tepla a melaminovým povrchem, aby se zabránilo nahromadění tepla a byla zajištěna cirkulace vzduchu.

Antibakteriální vlastnosti

Na hygienicky uzavřených površích desek Eurodekor se během 24 hodin sníží množství bakterií a choroboplodných zárodků až o 99,9 %. Tato vlastnost brání rovněž jejich šíření. Díky tomu jsou naše výrobky zvláště vhodné všude tam, kde je třeba dodržovat specifické hygienické požadavky.



Obecné pokyny

K bezproblémové realizaci zakázky patří pečlivá vstupní kontrola materiálů. Firma EGGER doporučuje provádět vstupní kontrolu běžnou statistickou metodou. Manipulace a skladování desek Eurodekor potažených melaminovou přiskyřicí se musí provádět s odpovídající pečlivostí. Skladování se provádí přiměřeným způsobem vleže na rovném a suchém podkladě v uzavřeném objektu. Desky musí být skladovány v prostoru chráněném proti mrazu, ideálně při teplotě 20°C a relativní vlhkosti vzduchu 65%. Při odlišných podmínkách doporučujeme výrobky dodatečně zabalit, např. do smršťovací fólie. Před zpracováním a zabudováním se doporučuje provést klimatizaci desek na klimatické podmínky v místě instalace.

Další informace naleznete na www.egger.com.

Předběžná doložka:

Tento technický list byl vyhotoven s nejlepším vědomím a obzvláštní svědomitostí. Za tiskové chyby, chyby norem a omyly nelze přebírat žádnou zodpovědnost. Navíc může docházet vlivem neustále pokračujícího vývoje produktů EGGER EURODEKOR® a změn norem a veřejnoprávních dokumentů k technickým změnám. Proto obsah tohoto technického listu nemůže sloužit ani jako návod k použití, ani jako právně závazný podklad.

