

Technický list

EGGER Eurodekor

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

Nosné materiály: Eurospan dřevotřískové desky, MDF desky, Eurolight lehčené konstrukční desky, OSB Combiline



Vlastnosti povrchové plochy podle EN 14322

	Zkušební norma	Jednotka	Hodnota	
Chyby povrchové plochy • body • podélná chyba	EN 14323	[mm ² /m ²]	≤2	
	EN 14323	[mm/m]	≤20	
Chování při namáhání oškrabem	EN 14323	[N]	≥1,5 ^{*1})	
Odolnost proti vzniku skvrn	EN 14323	[Stupeň]	≥3	
Náchylnost ke vzniku prasklin	EN 14323	[Stupeň]	≥3	
Odolnost v otěru V závislosti na skladbě povrchových vrstev lze dosáhnout různých stupňů	EN 14323	[Otáčky]	Třída	IP
			1 (tištěné dekory včetně perleťových)	<50
			2	≥50
			3A (tištěné dekory s Overlay)	≥150
			3B (Uni barvy <120 g/m ²)	≥250
4 (Uni barvy ≥120 g/m ²)	≥350			

Rozměrové tolerance podle EN 14322

	Zkušební norma	Jednotka	Tloušťky (jmenovitá tloušťka)		
			<15mm	15 až 20mm	>20 mm
Tloušťka • desky se standardní skladbou • desky s vícevrstvou skladbou (celková tloušťka ²)	EN 14323	[mm]	±0,3	±0,3	±0,5
	EN 14323	[mm]	+0,5/-0,3	+0,5/-0,3	±0,5
Délka a šířka • standardní formáty • přířezy	EN 14323	[mm]	±5	±5	±5
	EN 14323	[mm]	±2,5	±2,5	±2,5
Průhyb	EN 14323	[mm/m]	--	≤2 ^{*3})	≤2 ^{*3})
Poškození hran • standardní formáty • přířezy	EN 14323	[mm]	≤10	≤10	≤10
	EN 14323	[mm]	≤3	≤3	≤3

Chování při hoření



	Typ nosné desky	Standardní skladba		Klasifikace podle EN 13986
Eurodekor surová dřevotřísková deska	Eurospan dřevotřísková deska (Hustota $\geq 600 \text{ kg/m}^3$)	X		D-s2, d0 ($\geq 9\text{mm}$)
Eurodekor MDF	EGGER MDF (Hustota $\geq 600 \text{ kg/m}^3$)	X		D-s2, d0 ($\geq 9\text{mm}$)
	Typ nosné desky	Standardní skladba	Vícevrstvá skladba	Klasifikace podle EN 13501-1
Eurodekor Flammex	Eurospan Flammex	X		B-s1,d0 (12-38mm)
Eurodekor Plus Flammex	Eurospan Flammex		X ⁴⁾ X ⁴⁾	B-s2,d0 (12- <18mm) B-s1,d0 ($\geq 18\text{mm}$)
Eurodekor MDF Flammex	EGGER MDF Flammex	X		B-s1,d0 (10-25mm)

*1) Odolnost proti poškrábání: s výjimkou dekorů s perleťovým efektem.

*2) Tolerance pro celkovou tloušťku: celková tloušťka je definovaná jako výsledná tloušťka desky včetně povrchové úpravy na horní a spodní straně.

*3) Průhyb: jen při oboustranně vyvážené skladbě.

*4) Flammex: s výjimkou vícevrstevných skladeb s bílým podkladovým papírem.

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 nerovnoměrnou barevností 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 perleťové a metalické dekory je přípustná odchylka dle stupně 3 dle EN 14323.

Odolnost proti horku

Se zřetelem na tepelnou odolnost materiálů Eurodekor se musí v zásadě rozlišovat mezi dlouhodobým a krátkodobým působením horka. Pro déletrvající působení horka jsou teploty až do 50°C přípustné. Výslovně poukazujeme na to, že dlouhodobá tepelná zatížení $>50^\circ\text{C}$ 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 melaminovou povrchovou plochou, aby se zabránilo nahromadění tepla a byla zajištěna cirkulace vzduchu a teploty.

Obecné pokyny

K bezproblémové realizaci zakázky patří pečlivé vstupní kontroly 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 se musí skladovat v prostoru chráněném proti mrazu, ideálně při teplotě 20°C a relativní vlhkosti vzduchu 65%. Při odlišných podmínkách doporučujeme výrobky dodatečně zabalit, např. smršťovací fólií. 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.

