

TECHNICKÝ LIST

EGGER EURODEKOR

Popis materiálu:

Dekorativní, melaminovou pryskyřicí potažený materiál na bázi dřeva.

Nosný materiál dle výběru: EUROSPAN

dřevotřískové desky, EGGGER MDF nebo EGGGER OSB Combiline

Použití:

Dekorativní desky na bázi dřeva pro použití v interiéru.



Typ desky podle EN 14322

Vlastností povrchové plochy:	Zkušební norma	Jednotka	Hodnota		
Chyby povrchové plochy					
• Body	EN 14323	[mm ² /m ²]	≤2		
• Podélná chyba		[mm/m]	≤20		
Chování při namáhání oškrabem					
	EN 14323	[N]	≥1,5		
Odolnost proti vzniku skvrn					
	EN 14323	[Stupeň]	≥3		
Náchylnost k prasklinám					
	EN 14323	[Stupeň]	≥3		
Odolnost v ořezu					
V závislosti na skladbě povrchových vrstev lze dosáhnout různých stupňů	EN 14323	[Otáčky]	Třída	IP	WR
			1	<50	<150
			2	≥50	≥150
			3A	≥150	≥350
			3B	≥250	≥650

Všeobecné tolerance	Zkušební norma	Jednotka	Rozpětí tloušťek		
			<15mm	15 až 20mm	>20 mm
Tloušťka					
• se standardní skladbou povrchu	EN 14323	[mm]	±0,3		+0,5/-0,3
• s vícevrstvou skladbou povrchu vztaženo na konečný rozměr ^{*2)}			±0,5		
Délka a šířka					
• standardní formáty	EN 14323	[mm]	[mm]		
• přířezy			±2,5		
Průhyb					
	EN 14323	[mm/m]	--	≤2 ^{*3)}	

Vylomení hran				
• standardní formáty	EN 14323	[mm]	≤10	
• přřezy			≤3	

Fyzikální a chemické vlastnosti				
Chování při hoření	Nosná deska	Standardní skladba povrchu	Vícevrstvá skladba povrchu	Klasifikace podle EN 13501-1
EURODEKOR	EUROSPAN dřevotříska (hustota ≥ 600 kg/m ³)	X	X	D-s2, d0 (≥9mm)
EURODEKOR MDF	EGGER MDF (hustota ≥ 600 kg/m ³)	X	X	D-s2, d0 (≥9mm)
EURODEKOR Flammex	EUROSPAN Flammex	X		B-s1, d0 (12-38mm)
			X	B-s2, d0 (12- <18mm) B-s1, d0 (≥18mm)
EURODEKOR MDF Flammex	EGGER MDF Flammex	X		B-s1, d0 (10-25mm)
Emise formaldehydu	Nosná deska	Zkušební norma	Jednotka	Hodnota
EURODEKOR	EUROSPAN dřevotříska	EN 717-2 *4)	[mg/m ² h]	≤ 3,5
EURODEKOR MDF	EGGER MDF	EN 717-2 *4)	[mg/m ² h]	≤ 3,5
EURODEKOR OSB COMBILINE	EGGER OSB COMBILINE	717-2 *4)	[mg/m ² h]	≤ 3,5
EURODEKOR JP F0.3 (F****)	EURODEKOR JP F0.3 (F****)	JIS 1460 *5)	[mg/l]	≤ 0,30
EURODEKOR E1 EPF-S CARB 2	EUROSPAN E1 EPF-S CARB2 P2	ASTM 13333 E *6)	[ppm]	≤ 0,09
EURODEKOR MDF E1 EPF-S CARB 2	MDF E1 EPF-S CARB2 P2	DIN EN 120 *7)	[mg/100g]	≤ 5,0
		ASTM 13333 E *6)	[ppm]	≤ 0,11
Obsah PCP		CEN/TR 14283	[ppm]	≤5

Pro určité účely použití mohou být informace o některých, následně uvedených, vlastnostech nutné. Tyto lze na vyžádání zjistit zkušební metodou dle EN 14322.

Další vlastnosti	Zkušební norma
Odolnost proti zapálené cigaretě	EN 14323
Odolnost proti vodní páře	EN 14323
Odolnost proti nárazu padající ocelovou koulí o velkém průměru	EN 14323
Světelná stálost [xenon-oblouková lampa]	EN 14323
Stupeň lesku	EN 14323
Odlupčivost povrchu	EN 311

BAREVNÁ A PLOŠNÁ SHODA

Jestliže je zákazníkem vyžadována shoda barvy a povrchové plochy, je mezi původním vzorkem a zkušebním vzorkem přípustná pouze malá odchylka (stupeň 4 podle EN 14323). Pro barevnou shodu perlmutových a metalických dekorů je přípustný stupeň 3.

OBLAST POUŽITÍ

Oblast použití EGGER EURODEKOR, melaminovou pryskyřicí potažených materiálů na bázi dřeva, je dekorativní interiérová výstavba, jakož i výroba nábytku. Oblast použití, jakož i třída nebezpečnosti se přiřazuje v závislosti na použité nosné desce

Desky na bázi EUROSPAN typ P2, EGGER MDF jakož i EGGER OSB Combiline lze použít v suchém prostředí. Toto je definováno vlhkostí materiálu, která odpovídá teplotě 20°C a relativní vlhkosti vzduchu okolního prostředí, překračující jen několik málo týdnů v roce 65%. Desky tohoto typu jsou vhodné pro použití ve třídě nebezpečnosti 1 podle EN 335-3. Desky na bázi EUROSPAN typ P3 lze použít ve vlhkém prostředí. Toto je definováno vlhkostí materiálu, která odpovídá teplotě 20°C a relativní vlhkosti vzduchu okolního prostředí, překračující jen několik málo týdnů v roce 65%. Desky tohoto typu jsou vhodné pro použití ve třídě nebezpečnosti 2 podle EN 335-3.

EGGER EURODEKOR je k dostání ve velkém počtu dekorů. Zároveň jsou k dispozici lamináty v dekorové vazbě, postformingové elementy a hranovací materiál.

VŠEOBECNÉ POKYNY

K bezproblémovému vyřízení zakázky patří pečlivé vstupní kontroly zboží. Tyto kontroly odpovídají platebním a dodacím podmínkám skupiny EGGER. Společnost EGGER doporučuje provádět vstupní kontrolu statistickou metodou. EURODEKOR melaminovou pryskyřicí potažené desky na bázi dřeva je třeba pečlivě dopravovat a skladovat. Skladování se provádí přiměřeným způsobem v leže na rovném, vodorovném a suchém pokladě v uzavřené budově. Jinak je nutné zajištění vůči klimatickým vlivům, aby se zabránilo případnému nabobtnání hran. Prostorová teplota by neměla překročit rozmezí od 10°C do 50°C.

ŽÁRUVZDORNOST

S ohledem na tepelnou odolnost desek EURODEKOR je třeba v zásadě rozlišovat mezi dlouhotrvajícím působením tepla a krátkodobým působením tepla. Pro trvalé působení tepla jsou přípustné teploty do 50°C, při krátkodobém působení tepla (do nejvýše 1 hodiny) je přípustná teplota max. 90°C. Důrazně upozorňujeme na to, že dlouhodobé teplotní zatížení > 50°C může vést k trhlinám v povrchových plochách desek EURODEKOR. Proto při instalaci technických přístrojů s tepelným vyzařováním doporučujeme dbát na to, aby mezi zdrojem tepla a melaminovou povrchovou plochou byl zohledněn dostatečný odestup a tím se zamezilo hromadění tepla, popř. aby se teplo mohlo přiměřeně odvádět.

DALŠÍ DOKUMENTY

Technické listy:

EUROSPAN Dřevotřískové desky, EGGER MDF, EGGER OSB COMBILINE

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 mohou z dalšího kontinuálního vývoje desek EGGER EURODEKOR, jakož i ze změn norem a dokumentů veřejného práva vyplývat technické změny. Proto obsah tohoto technického listu nemůže sloužit ani jako návod k použití, ani jako právně závazný podklad.

*1) tloušťkové rozpětí: jmenovitý rozměr

*2) toleranční rozpětí výsledný formát: Výsledný formát je výsledná tloušťka desky včetně povrchové úpravy na horní a spodní straně

*3) jen u vyvážené skladby povrchových ploch

*4) evropská metoda analýzy plynů

*5) japonská desikátorová metoda

*6) americká komorová metoda

*7) evropská perforátorová metoda