

TECHNICKÝ LIST

EGGER EURODEKOR® E1 CE

Popis materiálu:

Dekorativní, melaminovou pryskyřicí potažený materiál na bázi dřeva.

Nosný materiál dle výběru: EUROSPAN® dřevotřískové desky,

EGGER MDF nebo EGGER OSB Combiline

Použití:

Dekorativní desky na bázi dřeva pro použití v interiéru .



Typ desky podle EN 14322

Vlastnosti 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 skvrnám					
	EN 14323	[Stupeň]	≥3		
Náchylnost k prasklinám					
	EN 14323	[Stupeň]	≥3		
Namáhání otěrem					
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 *1)		
			<15mm	15 až 20mm	>20 mm
Tloušťka					
			Desky se standardní skladbou povrchu		
			±0,3		+0,5/-0,3
			Desky s vícevrstvou skladbou povrchu		
Vztaženo na konečný rozměr ²⁾	EN 14323	[mm]	±0,5		
Délka a šířka					
• standardní formáty	EN 14323	[mm]	±5		
• přířezy			±2,5		
Průhyb					
	EN 14323	[mm/m]	--	≤2*3)	
Vylomení hran					
• standardní formáty	EN 14323	[mm]	≤10		
• přířezy			≤3		

Fyzikální a chemické vlastnosti	Nosná deska	Zkušební norma	Jednotka	Hodnota
Chování při hoření				
EURODEKOR® Dřevotřísková deska	EUROSPAN® Dřevotříska	EN 13501-1	[třída]	D-s2, d0
EURODEKOR® Tenká dřevotřísková deska	EGGER Tenká dřevotřísková deska			
EURODEKOR® MDF	EGGER MDF			D-s2, d0
EURODEKOR® OSB COMBILINE	EGGER OSB COMBILINE			D-s2, d0
EURODEKOR® Flammex	EUROSPAN® Flammex			B-s2, d0
Emise formaldehydu				
EURODEKOR® Dřevotříska	EUROSPAN® Dřevotříska	EN 717-2 *4)	[mg/m ² h]	≤ 3,5*5)
EURODEKOR® MDF	EGGER MDF	EN 717-2 *4)	[mg/m ² h]	≤ 3,5*5)
EURODEKOR® OSB COMBILINE	EGGER OSB COMBILINE	EN 717-2 *4)	[mg/m ² h]	≤ 3,5*5)
EURODEKOR® JP F0.3 (F****)	EUROSPAN® JP F0.3 (F****)	JIS 1460	[HCOH/l]	≤ 0,30
EURODEKOR E1 EPF-S	EUROSPAN E1 EPF-S P2	DIN EN 120	[mg/100g]	< 4,0*6)
Obsah PCP				
		CEN/TR 14283	[ppm]	≤5

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

Další vlastnosti	Zkušební norma
Chování vůči cigaretovému žáru	EN 14323
Chování vůči vodní páře	EN 14323
Chování vůči namáhání nárazem padající ocelovou koulí (s velkým průměrem)	EN 14323
Světelná stálost (Xenon-oblouková lampa)	EN 14323
Stupeň lesku	EN 14323
Odlupčivost povrchové vrstvy	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, jsou dekorativní interiérová výstavba, jakož i výroba nábytku. Oblast využití, jakož i třída bezpečnosti závisí 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, která jen několik málo týdnů v roce překračuje 65%. Desky tohoto typu jsou vhodné pro použití ve třídě bezpečnosti 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, která jen několik málo týdnů v roce překračuje 85%. Desky tohoto typu jsou vhodné pro použití ve třídě bezpečnosti 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

Svědomitě kontroly přijímaného zboží patří k bezchybné realizaci zakázky. Odpovídají platebním a dodacím podmínkám skupiny EGGER. Firma EGGER doporučuje provádět vstupní kontrolu podle statistické metody. 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

Se ohledem na tepelnou odolnost desek EURODEKOR® je třeba v zásadě rozlišovat mezi dlouho trvajícím 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) analýza plynů
- *5) kluzavá pololetní střední hodnota
- *6) surová deska testována perforátorovou metodou

Údaje v tomto technickém listu spočívají na zkušenostech z praxe, jakož i na vlastních pokusech a odpovídají našemu dnešnímu stavu vědomostí. Slouží jako informace a neobsahují žádná ujištění o vlastnostech výrobku nebo jeho vhodnosti pro určité účely použití. V zásadě platí naše Všeobecné obchodní a dodací podmínky.