Revize: 06
Vydání: 31.10.2023

Technický list

EGGER Tenká lakovaná HDF deska E1E05 TSCA



Popis materiálu

Tenké lakované HDF desky jsou vysoce kompaktní vláknité desky s homogení povrchovou plochou a vrstvou laku na vodní bázi. Díky rozsáhle nabídce dekorativních lakem tištěných vzorů a různých inovativních systémů skládaných spojů nachází široké spektrum využití ve výrobě nábytku a v interiérové výstavbě.

Označení:	EGGER Tenké lakované HDF desky E1E05 TSCA
Typ materiálu:	Vysoce kompaktní vláknité desky s dekorativním lakováním
Použití:	Zádové desky pro nábytek, zásuvková dna, mezistěny a interiérové dveře.

Dostupnost

EGGER Tenké HDF desky lakované jsou k dostání na objednávku v širokém spektru dekorů. Navíc jsou k dispozici dekorově sladěné laminované Eurodekor dřevotřískové desky, lamináry a hrany.

Technická data

Typ desky je klasifikován dle EN 622-5.

Povrchové vlastnosti:	Zkušební norma	Jednotka nebo vlastnost	Hodnota
Stupeň lesku	EN 2813:2015	Stupeň	20 ± 5
Odolnost proti poškrábání	DIN 68861-4	Skupina odolnosti	4 E
Chemická odolnost	DIN 68861-1	Stupeň	1 C
Mřížkový řez	EN 2409	Stupeň	1-2
Povrchové vady	EN 17214 / EN 14323	mm²/m² Viditelné chyby Posouzení v ohraničeném poli	 1 chyba / kus ≤ 5,0 2 chyby / kus ≤ 2,5

Všeobecné tolerance	Zkušební norma	Jednotka	Hodnoty
Tloušťka	EN 324-1	mm	± 0,2 jmenovité tloušťky
Délka a šířka	EN 324-1	mm/m	± 1,0
Rovinnost hran	EN 622-1	mm/m	≤ 1,5

Fyzikální a chemické vlastnosti	Nosná deska	Zkušební norma	Jednotka nebo vlastnost	Hodnota
Chování pří hoření	HDF	EN 13501-1	Třída	E
Emise formaldehydu[1)] E1E05 Obsah PCP	HDF	EN 16516 EN 13986	ppm mg/kg	≤ 0,1 ≤ 5

[1)] Podle "Nařízení o zákazech a omezeních uvádění do oběhu a vypouštění určitých látek, chemikálií a směsí podle zákona o chemikáliích (Chemverbots V) platí pro materiály na bázi dřeva v Německu vzláštní požadavky týkající se emisi formaldehydu. V souladu s tímto nesmí být uváděny do oběhu potažené a nepotažené materiály na bázi dřeva, pokud rovnovážná koncentrace formaldehydu ve vzduchu zkušební komory vlivem materiálu na bázi dřeva překročí 0,1 ml/cbm (ppm).
Za referenční metodu je považována komorová metoda EN 16516. Testy dle komorové metody EN 717-1 mohou být i nadále prováděny, avšak výsledky testů je třeba vynásobit faktorem 2.

Všeobecné pokyny

Oblastí využití EGGER Tenkých HDF desek lakovaných je interierová výstavba, jakož i výroba nábytku. Oblast použití, jakož i třída nebezpečnosti se přiřazuje v závislosti na použité nosné desce.

Pokud je požadováno sladění barev a povrchových ploch je přípustná jen malá odchylka mezi původním vzorkem a testovaným předmětem (< 1 ΔE).

K bezproblémové realizaci zakázky patří pečlivé vstupní kontroly materiálu. Tyto odpovídají platebním a dodacím podmínkám skupiny EGGER. Společnost EGGER doporučuje provádět vstupní kontrolu statistickou metodou. EGGER Tenké HDF desky na bázi dřeva je nutno pečlivě přepravovat a skladovat. Skladování se s ohledem na účelnost doporučuje vleže na rovném, horizontálním a suchém podkladu v uzavřené budově. Jinak je nutné zabezpečit ochranu vůči klimatickým vlivům, aby se zabránilo případnému nabobtnání hran. Prostorová teplota by neměla překročit rozmezí od 10°C do 50°C.

Odolnost proti teplu

S ohledem na tepelnou odolnost EGGER Tenkých HDF desek lakovaných je zásadní, nutnost rozlišit mezi trvalým 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. Poukazujeme výslovně na to, že dlouhodobé teplné zatížení > 50°C může způsobovat trhliny na povrchu. Při zabudování technických zařízení s vyzařováním tepla se proto doporučujeme dbát na to, aby mezi zdrojem tepla a lakovaným povrchem byl zohledněn dostatečný odestup, aby se zabránilo hromadění tepla, popř. aby teplo mohlo být odpovídajícím způsobem odváděno.

Průvodní dokumenty / Produktové informace

Další informace naleznete v níže uvedených dokumentech:

- Technický list „Tenké HDF desky surové E1E05 TSCA“
- Datový list životní prostředí a zdravotní nezávadnost „EHD – HDF lakované E1E05 TSCA“

Předběžná doložka:
Tento technický list byl zpracován podle nejlepšího vědomí a se zvláštní pečlivostí. Údaje se zakládají na zkušenostech z praxe a na vlastních testech a odpovídají našemu současnému stavu vědomostí. Slouží jako informace a neobsahují žádná ujištění o vlastnostech výrobku nebo vhodnosti pro určité účely použití. Za chyby tisku, norem a omyly nemůžeme převzít žádnou záruku. Navíc může vlivem dalšího kontinuálního vývoje EGGER Tenké HDF lakované E1E05 TSCA, jakož i ze změn norem a dokumentů veřejného práva docházet k technickým změnám. Obsah tohoto technického listu proto nemůže sloužit ani jako návod k použití, ani jako právně závazný podklad. Zásadně platí naše Všeobecné prodejní a dodací podmínky.

qualityaustria SYSTEMZERTIFIZIERT ISO 9001:2015 NR.00184/0

CERTIFIED IQNet MANAGEMENT SYSTEM