

Revize: 00
Vydání: 01.08.2025

Technický list



EGGER Pracovní desky PerfectSense Ambiance s rovnou hranou

Popis materiálu

Označení:	EGGER Pracovní desky PerfectSense Ambiance s rovnou hranou
Model:	100/1.5
Nosný materiál:	Surová dřevotřísková deska
Horní strana:	Laminát PerfectSense Ambiance
Spodní strana:	Protitahový laminát
Nominální tloušťka:	20 mm
Hrana:	PerfectSense plastová hrana ABS, 1,5 mm
Přilepení hrany:	PUR-tavné lepidlo

Dostupnost

EGGER Pracovní desky PerfectSense Ambiance s rovnou hranou jsou součástí **EGGER Kolekce dekorativních materiálů**. Jsou dostupné ve vybraných dekorech skladem a v množství po jednom kusu podle dodacího pořádku specifického pro každou zemi.

Technická data

Vlastnost	Zkušební norma	Jednotka nebo vlastnost	Hodnota
Odolnost proti otěru povrchu	EN 438-2	Počet otáček Počáteční bod otěru	≥ 150
Odolnost proti nárazu malou kuličkou	EN 438-2	N	≥ 15
Odolnost proti poškrábání	EN 438-2	Stupeň	≥ 4 ¹⁾
Odolnost proti vodní páře	EN 438-2	Stupeň (min.)	4
Odolnost proti suchému teplu (160 °C)	EN 438-2	Stupeň (min.)	4
Odolnost proti skvrnám	EN 438-2	Stupeň (min.)	
		Skupiny 1 a 2	5
		Skupina 3	4
Světlostálost (Xenon-oblouková lampa)	EN 438-2	Míra šedi	4 až 5

Revize: 00
Vydání: 01.08.2025

Vlastnost	Zkušební norma	Jednotka nebo vlastnost	Hodnota
Odchylka tloušťky	EN ISO 13894	mm	± 0.40
Odchylka délky	-	mm	- 5 / + 10
Odchylka šířky	EN ISO 13894	mm > 500 mm	± 0.5 dále. ±0.05 na 100 mm
Rovinnost hran	EN ISO 13894	mm	± 0.5 na 1,000 mm délky
Pravoúhlost hran	EN ISO 13894	mm	≤ 2.0 na 1,000 mm délky
Průhyb	EN ISO 13894	max. odchylka ²⁾ ≤ 600 mm 601 až 700 701 až 800 801 až 900 901 až 1,000 1,001 až 5,600	0.9 mm 1.1 mm 1.3 mm 1.6 mm 2.0 mm 2.0 mm na metr ³⁾

¹⁾ ≥ 90 % zřetelně viditelný souvislý dvojitý kruh škrábanců.

²⁾ Maximální odchylka vydatosti nebo vypuklosti, při pohledu od přední strany. Četné faktory včetně změn teploty a relativní vlhkosti, ke kterým může docházet na staveništích, mohou vyvolat nevratnou deformaci a zkroucení pracovních desek. Proto tento požadavek platí pouze v okamžiku dodání.

³⁾ U pracovních desek > 1.000 mm se musí měření provádět pomocí zařízení na měření průhybu o délce 1.000 mm

Technická poznámka k aplikaci

Povrch PerfectSense Ambiance je založen na UV laku s ochranou proti otiskům prstů. Lakovaný povrch má synchronní dvoulesklý efekt, který je sladěn s dekorem. Většina lakovaného povrchu je ultra matná a nemá "žádnou strukturu", takže se na něm mohou objevit známky opotřebení při mechanickém namáhání. U středně tmavých až tmavých potištěných dekorů jsou stopy používání ztlačnější než u světlých dekorů. Nejedná se o funkční znehodnocení povrchu, ale o znehodnocení na základě vizuálních aspektů.

Vzhledem k nízké jmenovité tloušťce EGGER Pracovních desek PerfectSense Ambiance s rovnou hranou 20 mm může u spodních skříněk širších než 600 mm dojít k viditelnému průhybu pracovní desky při velkém bodovém zatížení. Aby se toto, materiálem podmíněné prohnutí omezilo, musí být tomu přizpůsobena i konstrukce spodních skříněk. Stejně tak vyžaduje nízká tloušťka pracovní desky použití sladěných kování. Odborná montáž rohového spojení EGGER pracovních desek s rovnou hranou je zajištěna použitím EGGER spojovacího kování pracovních desek.

V důsledku tolerancí použitých základních materiálů jsou možné drobné barevné odchylky u stejného produktu. Proto je třeba kontrolovat barevnou jednotnost komponentů, které se používají vedle sebe. Odchylka v barvě a povrchové struktuře mezi referenční barvou EGGER a testovacím kusem zákazníka je přípustná v souladu s normou EN 438.

Vzhledem k výrobě, která se liší dle produktu, se mohou vyskytnout rozdíly v barvě a povrchové struktuře i mezi různými produkty (např. deska, laminát, hrana) se stejnou kombinací dekoru a textury. Pro přesné znázornění barvy si objednejte vzorek příslušného produktu.

Doporučení pro péči a čištění

EGGER Pracovní desky PerfectSense Ambiance s rovnou hranou nevyžadují žádnou zvláštní péči díky svému odolnému a hygienickému povrchu s vysokou hustotou. Povrchy se obecně snadno čistí.

Nepoužívejte sanitární čisticí prostředky nebo čisticí prostředky s abrazivními složkami, protože použití takových čisticích prostředků může vést ke změně stupně lesku a/nebo poškrábání materiálu. Přemašťovací látky, které se v některých případech používají v čisticích prostředcích na plasty, rovněž vedou ke změnám úrovně lesku a v zájmu zachování ochrany proti otiskům prstů musí být z povrchu beze zbytku odstraněny.

Bližší informace naleznete v technickém listu "Doporučení pro čištění a ošetřování povrchů výrobků EGGER".

Průvodní dokumenty / Produktové informace

Další informace naleznete v níže uvedených dokumentech:

- Pokyny ke zpracování "EGGER Pracovní desky"
- Pokyny ke zpracování "EGGER Zádové desky"
- Technický list "EGGER Zádové desky"
- Technický list "EGGER PerfectSense Plastové hrany ABS"
- Technický list "EGGER Spojovací kování pracovních desek"
- Technický list "EGGER Těsnění rohových spojů"
- Technický list "Odolnost EGGER Laminátu vůči chemikáliím"
- Technický list "Doporučení pro čištění a ošetřování povrchů výrobků EGGER"

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 nelze převzít žádnou odpovědnost. Navíc mohou z dalšího kontinuálního vývoje EGGER Pracovních desek PerfectSense Ambiance s rovnou hranou a ze změn norem a dokumentů veřejného práva vyplynout technické změny. 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.