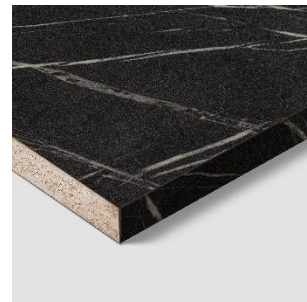


## Technický list

### EGGER Pracovní desky PerfectSense® Premium Matt s rovnou hranou



### Popis materiálu

Označení:	EGGER Pracovní desky PerfectSense Premium Matt s rovnou hranou
Model:	100/1.5
Nosný materiál:	Eurospan surová dřevotřísková deska
Horní strana:	Laminát PerfectSense Premium Matt
Spodní strana:	Protitahový laminát
Nominální tloušťka:	38 mm
Hrana:	plastová hrana ABS, 1.5 mm
Přilepení hrany:	PUR-tavné lepidlo

### Dostupnost

EGGER Pracovní desky PerfectSense Premium Matt 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 <sup>1)</sup>
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 Skupina 3	5 4
Světlostálost (Xenon-oblouková lampa)	EN 438-2	Míra šedi	4 až 5

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
Pravouhlost hran	EN ISO 13894	mm	≤ 2.0 na 1,000 mm délky
Průhyb	EN ISO 13894	max. odchylka <sup>2)</sup> ≤ 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 <sup>3)</sup>

<sup>1)</sup> ≥ 90 % zřetelně viditelný souvislý dvojitý kruh škrábanců.

<sup>2)</sup> 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.

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

## Technická poznámka k aplikaci

Velmi matný povrch PerfectSense Premium Matt je založen na UV laku s ochranou proti otiskům prstů. Lakový povrch nemá "žádnou strukturu", takže se na něm mohou objevit známky opotřebení při mechanickém namáhání. U středně tmavých až tmavých Uni barev jsou stopy používání patrnější než u světlých dekorů. Nejedná se o funkční znehodnocení povrchu, ale o znehodnocení na základě vizuálních aspektů.

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.

Pracovní desky PerfectSense Premium Matt s rovnou hranou jsou opatřeny ochrannou fólií pro ochranu povrchu při přepravě a zpracování. Samolepicí ochranná musí být odstraněna ihned po montáži pracovní desky, nejpozději však do 6 měsíců od data dodání. Teplotní odolnost ochranné fólie je cca. 140 °C.

Podrobnější informace naleznete v technickém letáku "EGGER Lamináty s ochrannou fólií".

## Doporučení pro péči a čištění

EGGER Pracovní desky PerfectSense Matt s rovnou hranou nevyžadují žádnou zvláštní péči díky svému odolnému a hygienickému povrchu s vysokou hustotou. Povrchy se obecně snadno čistí. To platí i pro strukturované povrchy. 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.

Podrobné 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 Těsnění rohových spojů"
- Technický list "EGGER Lamináty s ochrannou fólií"
- 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 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.