

Technický list

EGGER Pracovní desky PerfectSense Topmatt s rovnou hranou



Popis materiálu

Označení:	EGGER Pracovní desky PerfectSense Topmatt s rovnou hranou
Model:	100/1,5
Nosný materiál:	MDF, 16 mm
Horní strana	Laminát PerfectSense Topmatt
Spodní strana:	Protitahový laminát
Plošné slepení:	PVAc-lepidlo zátěžové skupiny D3 (nach DIN EN 204)
Hrany:	ABS-hrana, 1,5 mm
Přilepení hrany:	PUR-tavné lepidlo

Dostupnost

EGGER Pracovní deska PerfectSense Topmatt s rovnou hranou je součástí **EGGER kolekce dekorativních materiálů**. Ve vybraných kombinacích dekor/povrchová struktura je dostupná od jednoho kusu ze skladu dle Dodacího pořádku specifického pro danou zemi.

Kvalitativní ukazatele / Technická data

Kvalitativní ukazatelé pracovních desek jsou v rozhodující míře definovány produktovými vlastnostmi laminátů a MDF desek. Normativní produktové vlastnosti EGGER Laminátu PerfectSense Topmatt a MDF desky jsou uvedeny níže.

Vlastnost	Zkušební norma	Jednotka nebo vlastnost	Hodnota
Odolnost proti otěru povrchu	EN 438-2	Počet otáček (minimálně) Počáteční bod otěru	150
Odolnost proti nárazu malou kuličkou	EN 438-2	N (minimálně)	≥ 15
Odolnost proti poškrábání	N 438-2	Stupeň (minimálně) Hladké povrchy	≥ 4
Odolnost proti vodní páře	EN 438-2	Stupeň (minimálně) Ostatní povrchy	4
Odolnost proti suchému teplu (160 °C)	EN 438-2	Stupeň (minimálně) Ostatní povrchy	4
Odolnost vůči skvrnám	EN 438-2	Stupeň (minimálně) Skupina 1 a 2 Skupina 3	5 4
Světelná stálost (xenon-oblouková lampa)	EN 438-2	Míra šedi	4 až 5

Vlastnost ¹⁾	Norma	Jednotka nebo vlastnost	Hodnota
Pevnost v ohybu	EN 310	N/mm ² >12 – 19 mm	20,0
Pevnost v příčném tahu	EN 319	N/mm ² >12 – 19 mm	0,55
Rozlupčivost ²⁾	EN 311	N/mm ²	1,00
Zátěžová skupina lepidla	EN 204	Skupina	D3

¹⁾Vykázané hodnoty se vztahují na použití MDF E1 TSCA ST CE EAC.

²⁾U udaného výsledku se jedná o střední hodnotu.

Odchytky / rozměr

Vlastnost	Zkušební norma	Jednotka nebo vlastnost	Hodnota
Odchytky délky	-	mm	-5/+10
Odchytky šířky	EN ISO 13894	mm >500 mm	± 0,50 navíc ±0,05 na100 mm
Odchytky tloušťky	EN ISO 13894	mm	± 0,50
Rovinnost hran	EN ISO 13894	mm	± 0,50 na 1.000 mm délky
Pravouhlost hran	EN ISO 13894	mm	≤ 2,00 na 1.000 mm délky
Rovinnost	EN ISO 13894	max. odchytky (přední strana) ≤ 300 mm 301 až 500 501 až 600 601 až 700 701 až 800 801 až 900 901 až 1.000 1 001 až 5.600	0,50 mm 0,80 mm 0,90 mm 1,10 mm 1,30 mm 1,60 mm 2,00 mm 2,00 mm na metr ³⁾

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

Doporučení pro údržbu a čištění

Velmi matné laminátové povrchové plochy jsou tvořeny lakovaným povrchem tvrzeným elektronovými paprsky s vlastností zamezující nežádoucím otiskům prstů. Takto vytvořený příjemný pocit na dotyk propůjčuje laminátovým dekorům velmi přirozený vzhled. Ve spojení se středními až tmavými uni barvami je však nutné upozornit na to, že stopy po používání jsou viditelnější než u světlých dekorů. Jedná se o efekt, který se projevuje i u světlých dekorů, opticky je však u tmavých dekorů více vnímán. U vzniklých stop po používání se nejedná o funkční narušení povrchu, ale pouze o optický aspekt.

Podrobné informace naleznete v prospektu „Doporučení k čištění a používání EGGER Laminátů“.

Zvláštnosti

S ohledem na tloušťku EGGER Pracovní desky PerfectSense Topmatt s rovnou hranou (pouze 16 mm) může docházet u spodních skříňek širších než 600 mm při velkém bodovém zatížení k viditelnému průhybu pracovní desky.

Ke zmírnění tohoto materiálově podmíněného průhybu je třeba upravit konstrukci spodní skříňky. K úpravě konstrukce spodních skříňek, zejména dřezových a sporákových, doporučujeme použití EGGER Ocelových traverz pro spodní skříňky. Malá tloušťka pracovní desky současně vyžaduje použití odpovídajícího kování. Montáž rohového spojení EGGER Pracovní desky PerfectSense Topmatt s rovnou hranou se zajistí prostřednictvím použití EGGER Spojovacího kování pro pracovní desky. Pro montáž běžných dřezů doporučujeme použít EGGER Upevňovací sadu pro dřezy.

Průvodní dokumenty / Produktové informace

Další informace naleznete v níže uvedených dokumentech:

- Zpracovatelské pokyny „EGGER Pracovní desky“
- Technický list "Chemická odolnost EGGER Laminátů“
- Technický list "Doporučení na čištění a používání EGGER Laminátů"
- Technický list „EGGER Ocelové traverzy pro spodní skříňky“
- Technický list „EGGER Upevňovací sady pro dřezy“
- Technický list „EGGER Spojovací kování pro pracovní desky“
- Technický list „EGGER Těsnění rohových spojů“

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.