Technický list

EGGER Kompaktní pracovní desky

Popis materiálu

Označení	EGGER Kompaktní pracovní desky
Model:	90/1,0
Frézování hran:	čtyřstranné, 1 x 1 mm
Tloušťka:	12 mm
Typ:	CGS – Compact General-purpose Standard BCS – Coloured core laminate Compact Standard
Barvy jádra:	černá u CGS bílá a šedá u BCS

Dostupnost

EGGER Kompaktní pracovní deska je součástí **EGGER kolekce dekorativních materiálů**. Je dostupná ze skladu od jednoho kusu ve vybraných kombinacích dekor/produktová struktura dle Dodacího pořádku specifického pro každou zemi.

Kvalitativní ukazatele / Technická data

Kvalitativní ukazatele EGGER kompaktních pracovních desek se klasifikují podle EN 438 v závislosti na barvě jádra.

Vlastnost	Zkušební norma	Jednotka nebo vlastnost	Hodnota	
			CGS	BCS
Odolnost proti otěru povrchu	EN 438-2	Počet otáček (min.) Počáteční bod otěru	 150	 150
Odolnost proti nárazu kuličky o velkém průměru	EN 438-2	mm (min.) 6 ≤ t Průměr otisku v mm	 1.800 ≤ 10	 -
Odolnost proti poškrábání	EN 438-2	Stupeň (min.) Povrchové struktury	 3	 3
Odolnost proti vodní páře	EN 438-2	Stupeň (min.) Ostatní povrchové struktury	 4	 4
Odolnost proti suchému teplu (160 °C)	EN 438-2	Stupeň (min.) Ostatní povrchové struktury	 4	 4
Odolnost vůči skvrnám	EN 438-2	Stupeň (min.) Skupina 1 a 2 Skupina 3	 5 4	 5 4
Světelná stálost (xenon-oblouková lampa)	EN 438-2	Míra šedi Povrch Jádro	 4 až 5 -	 4 3

Odchylky / Rozměry

Vlastnost	Zkušební norma	Jednotka nebo vlastnost	Hodnota	
			CGS	BCS
Odchylka délky	EN 438-2	mm	-5/+10	-5/+10
Odchylka šířky	EN ISO 13894	mm > 600 mm	± 0.55 přibližně ± 0.05 na 100 mm	
Odchylka tloušťky	EN 438-2	mm	± 0,60	± 0,80
Rovinnost hran	EN ISO 13894	mm/m (max.)	± 0.5 na 1,000 mm délky	
Pravoúhlost hran	EN ISO 13894	mm/m (max.)	± 0.5 na 1,000 mm délky	
Rovinnost	EN 438-2	mm/m (max.)	3,00	5,00

[1)] Stanovené hodnoty rovinnosti platí pro kompaktní desky s dekorem na obou stranách. Mezní hodnoty pro kompaktní desky s dekorem na jedné straně je třeba dohodnout.

Zvláštnosti

S ohledem na tloušťku EGGER Kompaktní desky (pouze 12 mm) může docházet u spodních skříněk širších více než 600 mm při velkém bodovém zatížení k viditelnému průhybu pracovní desky. Aby se toto, materiálem podmíněné prohnutí, omezilo, musí být patřičně uzpůsobena konstrukce spodních skříněk. Pro konstrukce takovýchto zejména dřezových a sporákových spodních skříněk, doporučujeme **použití EGGER Ocelových traverz** pro spodní skříňky. Ze stejných důvodů podmiňuje malá tloušťka pracovních desek použití odpovídajícího kování. Odborná montáž rohového spojení EGGER Kompaktní pracovní desky se zajistí použitím **EGGER Spojovacího kování** pro pracovní desky. Pro montáž běžných dřezů doporučujeme **EGGER Upevňovací sadu pro dřezy.**

Barevná shoda

Vnímání barev dekoru je do značné míry ovlivněno barvou jádra. Vzhledem ke kompaktnímu barevnému jádru laminátu nelze zaručit 100% shodu dekoru s Eurodekorem, laminátem a zádovou deskou..

Průvodní dokumenty / Produktové informace

Další informace naleznete v níže uvedených dokumentech:

- Pokyny ke zpracování „EGGER Pracovní desky“
- Technický list „Chemická odolnost EGGER Laminátů“
- Technický list „Doporučení na čistění a používání laminátů“
- Technický list „EGGER Ocelové traverzy pro spodní skříňky“
- Technický list „EGGER Upevňovací sada pro dřezy“
- Technický list „EGGER Spojovací kování pro pracovní desky“

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 neručíme. Kromě toho může v důsledku soustavného zdokonalování a vývoje EGGER Kompaktních desek, jakož i 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.