

Technický list

EGGER Kompaktní pracovní desky s černým jádrem / barevným jádrem



Popis materiálu

Označení:	EGGER Kompaktní pracovní desky s černým jádrem / barevným jádrem
Model:	90/1.0 – milled longitudinal edges with chamfers
Nominální tloušťka:	12 mm
Typ materiálu:	CGS (Compact General-purpose Standard) v souladu s EN 438 BCS (Coloured core laminate Compact Standard) v souladu s EN 438
Barvy jádra:	černá (CGS), bílá, světle šedá a tmavě šedá (BCS)

Dostupnost

EGGER Kompaktní pracovní desky s černým jádrem / barevným jádrem jsou součástí **EGGER kolekce dekorativních materiálů** v nominální tloušťce 12 mm. Jsou dostupné ve vybraných dekorech skladem a v množství po jednom kusu podle dodacího pořádku specifického pro každou zemi.

Technická data

Technická data EGGER Kompaktních pracovních desek s černým jádrem / barevným jádrem se klasifikují v souladu s EN 438 na základě barvy jádra.

Vlastnost	Zkušební norma	Jednotka nebo vlastnost	Hodnota	
			CGS	BCS
Odolnost proti otěru povrchu	EN 438-2	Otáčky Počáteční bod otěru	≥ 150	≥ 150
Odolnost proti nárazu kuličky o velkém průměru	EN 438-2	mm (min.) nominální tloušťka 12 mm Průměr otisku v mm	1,800 ≤ 10	-
Odolnost proti poškrábání	EN 438-2	Stupeň (min.) Ostatní povrchové struktury	3	3
Odolnost proti vodní páře	EN 438-2	Stupeň (min.) Ostatní povrchové struktury	4	4

Revize: 02
Vydání: 15.01.2024

Vlastnost	Zkušební norma	Jednotka nebo vlastnost	Hodnota	
			CGS	BCS
Odolnost proti suchému teplu (160 °C)	EN 438-2	Stupeň (min.) Ostatní povrchové struktury	4	4
Odolnost vůči skvrnám	EN 438-2	Stupeň (min.)	5	5
		Skupina 1 a 2 Skupina 3	4	4

Vlastnost	Zkušební norma	Jednotka nebo vlastnost	Hodnota	
			CGS	BCS
Světlostálost (Xenon-oblouková lampa)	EN 438-2	Míra šedi Povrch Jádro	4 to 5 -	4 3
Odchylka tloušťky	EN 438-2	mm	± 0.60	± 0.80
Odchylka délky	-	mm	- 5 / + 10	
Odchylka šířky	EN ISO 13894	mm > 600 mm	± 0.55 přibližně . ± 0.05 na 100 mm	
Rovinnost hran	EN ISO 13894	mm/m (max.)	± 0.5 na 1,000 mm délky	
Pravouhlost hran	EN ISO 13894	mm/m (max.)	≤ 2.0 na 1,000 mm délky	
Průhyb ¹⁾	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.

Technická poznámka k aplikaci

S ohledem na malou tloušťku EGGER Kompaktních pracovních desek s černým jádrem / barevným jádrem může docházet u spodních skříněk širších více než 600 mm při velkém bodovém zatížení k viditelnému průhybu pracovní desky. Aby se toto, materiálem podmíněně prohnutí, omezilo, musí být patřičně uzpůsobena konstrukce spodních skříněk. Pro konstrukce takovýchto zejména dřezových a sporákových spodních skříněk, doporučujeme použití ocelových traverz pro spodní skříněky. Ze stejných důvodů podmiňuje malá tloušťka pracovních desek použití odpovídajícího kování. Odborná montáž rohového spojení EGGER Kompaktní pracovní desky s černým jádrem / barevným jádrem se zajistí 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 Kompaktní pracovní desky 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.

Podrobné informace naleznete v technickém listu „Doporučení pro čištění a ošetřování povrchů výrobků EGGER“.

Průvodní dokumenty / Produktové informace

Další dokumenty naleznete v níže uvedených dokumentech:

- Pokyny ke zpracování “EGGER Pracovní desky“
- Technický list “EGGER Spojovací kování pracovních desek“
- 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 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.