TECHNICKÝ LIST

EGGER PRACOVNÍ DESKY



EGGER Pracovní desky jsou sendvičové elementy, složené z dřevotřískových desek Eurospan E1, které jsou na ploše potaženy dekorativním EGGER Laminátem Dle přání zákazníků jsou dodávány v provedení různých modelů,na různých typech nosných desek a s různými tloušťkami laminátu.

Aplikace/oblasti použití

Díky své funkčnosti nalézají EUROSPAN® Pracovní desky využití v kuchyni, koupelně, kanceláři ale rovněž i při výstavbě obchodů a v oblasti obytného nábytku.

Skladování/Zpracování

SKLADOVÁNÍ

Horizontální skladování na rovné ploše v uzavřených a suchých prostorách (cca 20°C a 55 až 65% relativní vlhkosti vzduchu), aby se zabránilo deformacím nebo rozměrovým změnám v důsledku klimatických vlivů. Vertikální skladování není přípustné. Aby se zamezilo škodám při skladování, je nutno používat jen vhodné regálové systémy a překládání je třeba provádět s odpovídající pečlivostí.

ZPRACOVÁNÍ

Zpracování EGGER Pracovních desek lze provádět běžnými dřevoobráběcími stroji.

Bližší podrobné informace naleznete v prospektu „Pokyny ke zpracování EGGER Pracovních desek“.

Kvalitativní ukazatele/Technická data

Kvalitativní vlastnosti povrchu laminátem potažených desek popř. pracovních desek, odpovídají požadavkům na laminát podle EN 438:2005. Jelikož se obecně realizují jako postformingové pracovní desky, klasifikuje se použitý laminát jako HGP (Horizontal General-purpose Postforming). Toto znamená, že horizontální použití ve spojení s postformingovými vlastnostmi jsou možná. U hlavních kvalitativních znaků jako jsou otěr povrchu, odolnost proti nárazu a odolnost proti oškrabu je požadována vysoká odolnost, která je klasifikována stupněm 3.

Vlastnost	Zkušební metoda podle EN 438-2	Jednotka	Hodnota	Charakteristická hodnota
Odolnost proti otěru povrchu	10	Otáčky	≥ 350	3
Odolnost proti poškrábání	25	stupeň	3	3
Odolnost proti nárazu malou kuličkou	20	Newton	≥ 20	3

Další kvalitativní znaky

Vlastnost	Jednotka	Výsledek	Norma
Odolnost proti suchému teplu	Stupeň	4	EN 438-2:2005
Odolnost proti vodní páře	Stupeň	4	EN 438-2:2005
Odolnost vůči skvrnám skupina 1 a 2	Stupeň	5	EN 438-2:2005
Odolnost vůči skvrnám skupina 3	Stupeň	4	EN 438-2:2005
Světelná stálost (xenon-oblouková lampa)	Míra šedi	4 - 5	EN 438-2:2005
Typ nosné desky	Eurospan E1	Eurospan E1, P3	
Pevnost v ohybu ›25 – 32 mm ›32 – 40 mm	≥ 8,5 N/mm² ≥ 7,0 N/mm²	≥ 11,0 N/mm² ≥ 9,0 N/mm²	EN 310
Pevnost v příčném tahu ›25 – 32 mm ›32 – 40 mm	≥ 0,17 N/mm² ≥ 0,14 N/mm²	≥ 0,35 N/mm² ≥ 0,30 N/mm²	EN 319
Bobtnání 24 h ›25 – 32 mm ›32 – 40 mm	Norma nestanoví Norma nestanoví	≤ 13 % ≤ 12 %	EN 317
Rozlupčivost *1	≥ 0,8 N/mm²	≥ 0,8 N/mm²	EN 311

*1 U udaného výsledku se jedná o střední hodnotu.

Technická data / Tolerance / Rozměr

- Nosné desky: Eurospan E1 dřevotřískové desky podle EN 312
- Typ nosné desky: Viz tabulka: „Další kvalitativní znaky“
- Povrchová úprava: EGGER Laminát podle EN 438:2005
- Tloušťky povrchové vrstvy: CPL - standardní tloušťka 0,6 mm
- Standartní délky: 5.600 mm, 5.200 mm, 4.100 mm, 3.660 mm a 3.050 mm
- Délková tolerance: pláty – 5/+10 mm
- Standartní šířky: viz tabulka dostupných modelů
- Šířková tolerance: ≤ 500 mm ± 0,5 mm
  ≥ 500 mm každých dalších 100 mm navíc ± 0,05 mm
- Standartní tloušťky: 28 mm und 38 mm
- Tloušťková tolerance: ± 0,4 mm.
- Úhlová tolerance: 2,0 mm na každých 1.000 mm délky ramene úhlu
- Přímost řezu: 0,5 mm na každých 1.000 mm délky ramene úhlu
- Radius zaoblení*2: - 0/+ 0,5 mm
- Lepený spoj v ploše: D3 podle DIN EN 204
- Lepený spoj v oblasti postformingu: D2 podle DIN EN 204
- Zadní podélná hrana: Melaminová hrana nebo alternativně uzavírací nátěr

*2 Tyto tolerance platí jen při použití speciálních profilů.

EGGER Pracovní desky se dodávají v plátech ve standardních délkách a šířkách dle nabídky aktuálních kolekcí. Individuální rozměry, zvláštní kvality a konfekční nábytkové dílce se vyrábí na objednávku na základě poptávky.

Rovinatost u pracovních desek v tloušťkách od 25 mm do 38 mm

Délka nebo šířka pracovní desky	Maximálně přípustná deformace *3 (vydutost/vypouklost)	Norma
do 600 mm	0,9 mm	EN 13894-1, číslo 7 (U pracovních desek › 1.000 mm je nutno měření provádět pomocí zařízení k měření deformací o délce 1.000 mm.)
601 mm až 700 mm	1,1 mm	
701 mm až 800 mm	1,3 mm	
801 mm až 900 mm	1,6 mm	
901 mm až 1.000 mm	2,0 mm	
1.001 mm až 5.600 mm	2,0 mm/metr	

*3 Vztahuje se na pohledovou stranu pracovní desky. 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 okažiku dodání.

Další podrobné informace naleznete v technickém listu „ Rovinatost EGGER Laminátem potažených desek“.

Pojmy / Upozornění / Modelové možnosti

POJMY / UPOZORNĚNÍ

EGGER Laminát => dekorativní laminát (CPL continously pressed laminates) na bázi vytvrditelných praskyřic

GZP => Gegenzugpapier /protitahový papír/

UV-lakový nátěr => uzavření lakem na zadní straně pracovní desky v oblasti profilu přední podélné hrany

Uzavírací nátěr => uzavírací nátěr coby ochrana proti vlhkosti (přechod CPL k GPZ)

Plastová hrana ABS => termoplastická s dekorově identická ABS-hrana (Acrylnitril-Butadien-Styrol)

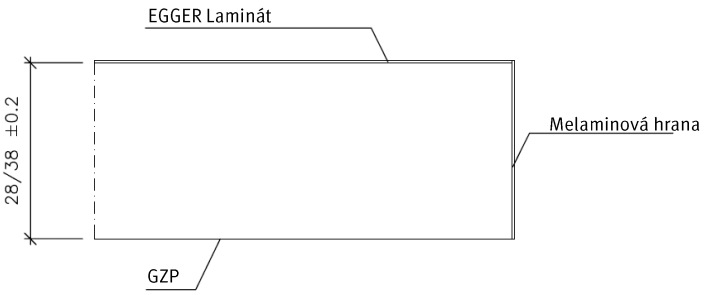
Kontrastní hrana => termoplastická kontrastní hrana na bázi PMMA, PP a PET

Upozornění => Údaje o rádiech a tloušťkách desek ve vyobrazeních se vztahují k nosné desce

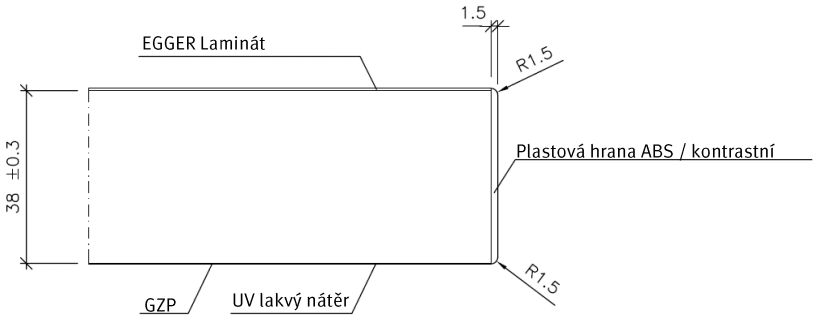
MODELOVÉ MOŽNOSTI

Model č.	Standartní rozměry [mm]		
	jednostranně	oboustranně	Tloušťka nosné desky
100	600, 900 a 1.200	600, 900 a 1.200	28 a 38
100/1,5	600 a 1.200	920	38
200/4	600	-	38
200/6	600	-	28
300/3	600, 650, 900 a 1.200	640, 670 a 920	38
300/6	600 a 650	800, 1.175	28
301/6	600, 650, 900 a 1.200	900 a 1.170	38
301/8	600	-	38

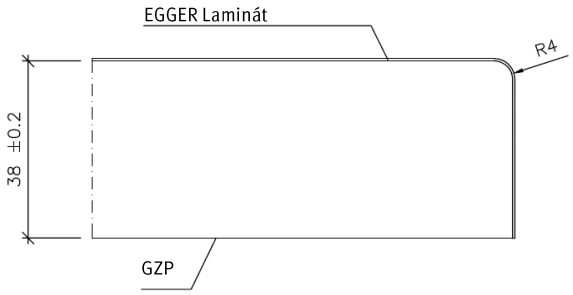
MODEL 100



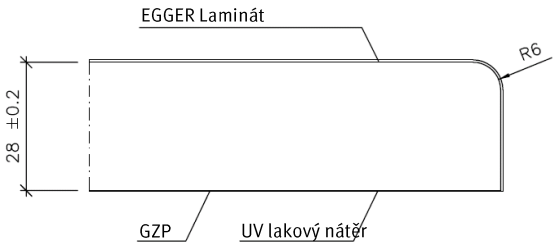
MODEL 100/1,5



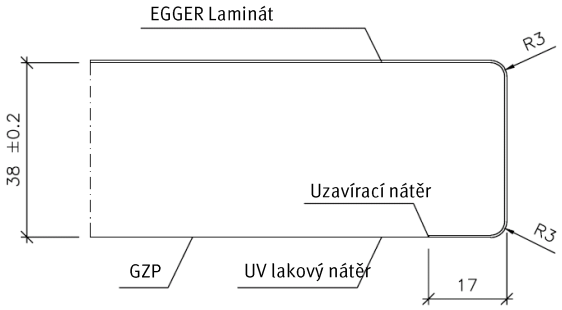
MODEL 200/4



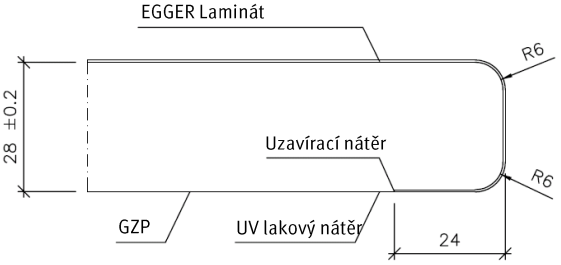
MODEL 200/6



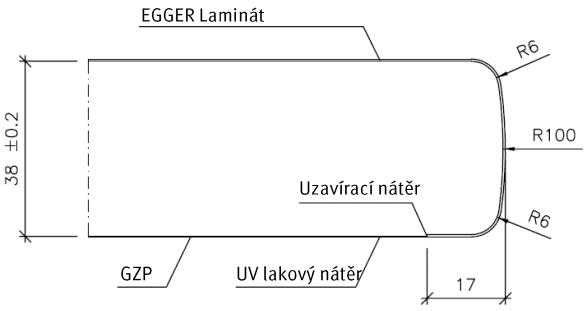
MODEL 300/3



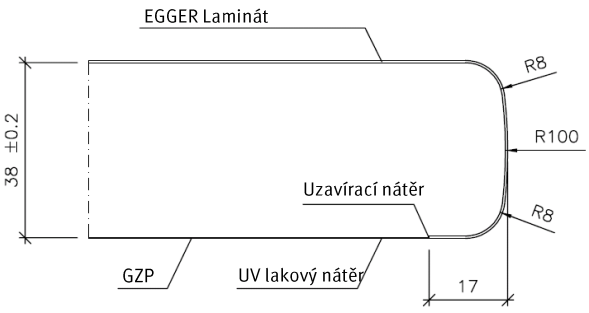
MODEL 300/6



MODEL 301/6



MODEL 301/8



Doporučení k údržbě a čištění

EGGER Pracovní desky nevyžadují díky své odolné hygienické a neprodyšné povrchové úpravě žádnou zvláštní péči. V zásadě by se měly znečištění nebo rozlité substance jako je čaj, káva, víno atp. neprodleně odstranit, protože delší doba jejich působení zvyšuje náročnost čištění. V případě nutnosti čištění je třeba použít šetrné čisticí prostředky. Zejména nesmí čistící prostředky obsahovat žádné odírající složky, jelikož aplikace takovýchto prostředků může vést ke změnám lesku a k poškrábání. Jelikož může docházet k různým stupňům znečištěním, od lehkých a čerstvých až po silná a odolná, způsobených nejrůznějšími substancemi, je správné čištění důležité.

Při denním používání by měly být respektovány následující zásady.

Odkládání hořících cigaret na laminátové povrchové plochy vede k poškozením povrchu.
Vždy používejte popelník.

V zásadě by se povrchové plochy pracovních desek neměly používat jako plochy k řezání, protože řezy nožem zanechávají řezné stopy i na odolném povrchu laminátu. Vždy používejte prkénko na krájení

Vyvarujte se odstavení horkého kuchyňského nádobí jako např. hrnců, pánví atp. přímo z varné desky na pracovní plochu, protože vlivem horka může dojít ke změně stupně lesku nebo poškození povrchové plochy. Vždy používejte ochrannou podložku proti horku.

Rozlité tekutiny by měly být neprodleně otřeny popř.jinak odstraněny, protože delší doba působení určitých substancí může u laminátových povrchových ploch vyvolat změny stupně lesku. Rozlité tekutiny se musí důsledně a rychle vytřít, zvláště v oblastech výřezů a spojů pracovních desek.

Tato doporučení platí především pro matné a lesklé laminátové povrchy, jež upoutávají jak svým vzhledem tak i na dotek, avšak zanechávající více viditelnější stopy po používání.

Další informace naleznete v následujících informačních materiálech:

- Doporučení k čištění a používání EGGER Laminátů
- EGGER Lamináty s povrchovou strukturou ST9 Perfect Matt
- Produkty firmy EGGER s povrchovou strukturou ST30 - vysoký lesk

Tento technický list byl zhotoven podle nejlepšího vědomí a se zvláštní pečlivostí. Tyto údaje se zakládají na zkušenostech z praxe a na vlastních testech a odpovídají současnému stavu vědomostí. Slouží jako informace a nezahrnují žádná ujištění o vlastnostech výrobků 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. Proto nemůže obsah tohoto technického listu sloužit jako návod k použití ani jako právně závazný podklad. V zásadě platí naše Všeobecné prodejní a dodací podmínky.