

PRACOVNÍ DESKY

EGGER EUROSPAN®



Pracovní desky EGGER EUROSPAN® patří k produktové skupině postforming. EGGER EUROSPAN® Pracovní desky jsou sendvičové elementy, skládající se z dřevotřískových desek E1 EUROSPAN®, které jsou po ploše a rovněž i v oblasti profilu bezešvě potaženy dekorativním EGGER Laminátem. Dle přání zákazníků jsou realizovány různé modely, kvality a tloušťky nosných desek, tloušťky laminátu.

Použití / Oblasti použití

Svoji funkčností se pracovní desky EGGER EUROSPAN® firmy EGGER využívají v kuchyni, koupelně, kanceláři ale rovněž při výstavbě obchodů a v obytném nábytku.

Skladování / Zpracování

SKLADOVÁNÍ

Horizontální skladování na rovné ploše v uzavřených a suchých prostorách (cca 20°C a 55 až 65% relativní vlhkosti), aby se vyloučila deformace nebo změna rozměrů v důsledku klimatických příčin. Vertikální skladování není přípustné. Aby se zamezilo škodám při skladování, je nutno používat jen vhodné regálové systémy a překládání se musí provádět s odpovídající pečlivostí.

ZPRACOVÁNÍ

Zpracování EGGER EUROSPAN® Pracovních desek se může provádět běžnými dřevoobráběcími stroji.

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

Kvalitativní znaky / Technická data

Hlavní kvalitativní znaky laminátových desek popř. pracovních desek jsou dány použitým laminátem dle 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 ořez povrchu, odolnost proti nárazu a odolnost proti oškrabu je požadována vysoká odolnost, která je klasifikována stupněm 3.

Vlastnost	Zkušební metoda dle EN 438-2	Jednotka	Hodnota	Ukazatel
Odolnost proti ořezu povrchu	10	Otáčky	≥ 350	3
Odolnost proti oškrabu	25	Stupeň	3	3
Odolnost proti nárazu malou kuličkou	20	Newton	≥ 20	3

DALŠÍ KVALITATIVNÍ ZNAKY

Kvalitativní znak	Jednotka	Výsledek	Norma
Odolnost proti suchému teplu	Stupeň	4	EN 438-2:2005
Odolnost proti vodní páře	Stupeň	4	EN 438-2:2005
Odolnost proti vzniku skvrn skupina 1 a 2	Stupeň	5	EN 438-2:2005
Odolnost proti vzniku skvrn skupina 3	Stupeň	4	EN 438-2:2005
Světelná stálost (Xenon-oblouková lampa)	Stupeň šedi	4 - 5	EN 438-2:2005
Stálost proti cigaretovému žáru	Stupeň	3	EN 438-2:2005
Bobtnání	-	24 h max. 14 % 2 h max. 4 %	DIN EN 317
Pevnost v ohybu	N/mm ²	> 9,0	DIN EN 310
Pevnost v příčném tahu	N/mm ²	> 0,2	DIN EN 319
Hustota	kg/m ³	600 - 720	DIN EN 323
Pevnost ve zdvihu*	N/mm ²	≥ 1,0	DIN EN 311

*] U udaného výsledku se jedná o střední hodnotu.

TECHNICKÁ DATA / TOLERANCE / ROZMĚRY

- Nosné desky: EUROSPAN® dřevotřískové desky E1 podle EN 312
- Typ nosné desky: P2 / P3 podle EN 312
- Povrchová úprava: EGGER Laminát podle EN 438:2005
- Tloušťka povrchové úpravy: CPL - standardní tloušťka 0,6 mm
- Standardní délky: 5.600 mm, 5.200 mm, 4.100 mm, 3.660 mm a 3.050 mm
- Délková tolerance: pláty ± 5 mm
- Standardní šířka: viz tabulka dostupných modelů
- Šířková tolerance: ≤ 500 mm ± 0,5 mm
≥ 500 mm každých dalších 100 mm navíc ± 0,5 mm
- Standardní tloušťka: 28 mm a 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*: - 0/+ 0,5 mm
- Lepný spoj v ploše: D3 dle DIN EN 204
- Lepný spoj v oblasti postformingu: D2 dle DIN EN 204
- Zadní podélná hrana: potažena tavným lepidlem

*] Tyto tolerance platí jen při použití speciálních profilů.

Model	Délka	Šířka	Tloušťka	Hmotnost
300/3	4.100 mm	600 mm	38 mm	~ 58 kg
300/3	4.100 mm	920 mm	38 mm	~ 87 kg

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

ROVINATOST U PRACOVNÍCH DESEK V TLOUŠŤKÁCH OD 22 MM DO 38 MM

Délka / šířka	Maximálně přípustná deformace (vydutost/vypouklost)*	
	jednostranně potažené CPL	oboustranně potažené CPL
≤ 600 mm	0,9 mm	0,5 mm
≤ 700 mm	1,1 mm	0,6 mm
≤ 800 mm	1,3 mm	0,7 mm
≤ 900 mm	1,6 mm	0,8 mm
≤ 1.000 mm	2,0 mm	1,0 mm
≤ 1.300 mm	3,3 mm	1,7 mm
≤ 1.500 mm	4,6 mm	2,3 mm
≤ 2.000 mm	6,4 mm	3,2 mm
≤ 3.600 mm	10,0 mm	5,0 mm
≤ 4.000 mm	15,0 mm	7,5 mm
≤ 5.000 mm	20,0 mm	10,0 mm

*] vztahuje se na pohledovou stranu sendvičového elementu

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

Pojmy / Upozornění / Modelové možnosti

POJMY / UPOZORNĚNÍ

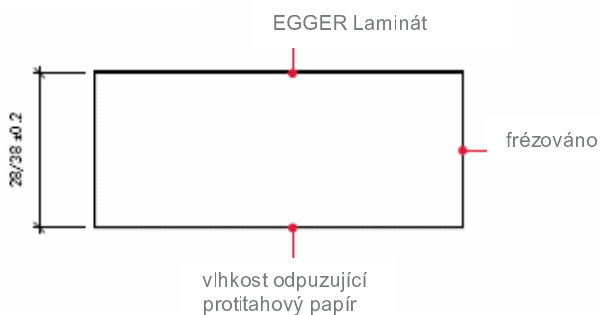
- EGGER Laminát => dekorativní laminát (CPL continuously pressed laminates) na bázi vytrvrditelných pryskyřic
- GZP => vlhkost odpuzující protitahový papír
- Pás UV laku => uzavření lakem na zadní straně pracovní desky v oblasti profilu v přechodu mezi laminátem a protitahem
- PUR tavné lepidlo => PUR tavné lepidlo jako ochrana proti vlhkosti (v přechodu mezi CPL a GPZ)
- Plastová hrana ABS => termoplastická s dekorem identická hrana ABS (Acrylnitril-Butadien-Styrol)
- Kontrastní hrana => termoplastická kontrastní hrana na bázi PMMA, PP a PET
- Upozornění => Údaje o rádiích a tloušťkách desek ve vyobrazeních se vztahují na nosnou desku

MODELOVÉ MOŽNOSTI

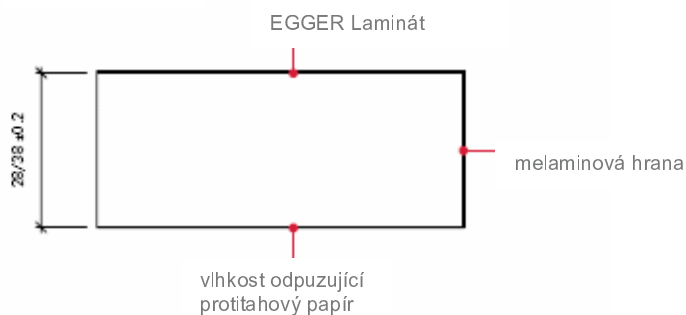
Modell č.	Standardní rozměry [mm]		
	jednostranné	oboustranné	Tloušťka nosné desky
90	600, 900 a 1.200	600, 900 a 1.200	28 a 38
100	600, 900 a 1.200	600, 900 a 1.200	28 a 38
100-1,5	600 a 1.200	-	38
200/4	600	-	38
200/6	600	-	28
200/8	600	-	28
200/12	600 a 610	-	28 a 38
300/3	600, 650, 900 a 1.200	640, 670 a 920	38
300/6	600 a 650	800, 1.175	28
300/8	600 a 800	640 a 800	28
300/14	600	800 a 900	28
301/6	600, 650, 900 a 1.200	900 a 1.170	38
301/8	600	-	38
400/12	600	-	28
400/14	600	-	38

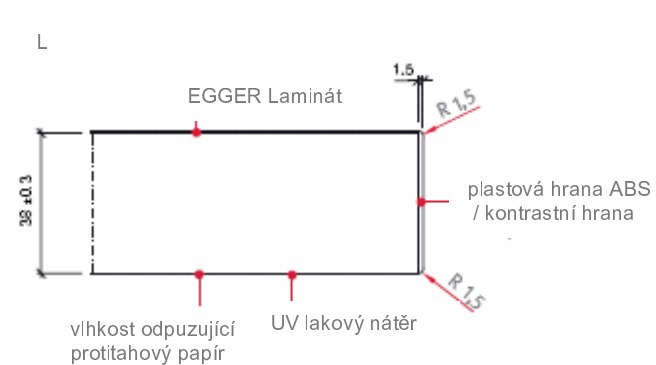
EGGER EUROSPAN® Pracovní desky se dodávají v plátech ve standardních délkách a šířkách dle aktuálních kolekcí. Individuální rozměry, zvláštní kvality, jakož i nábytkové dílce se vyrábí na základě poptávky na objednávku.

MODEL 90

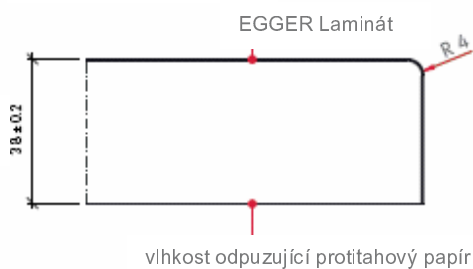


MODEL 100

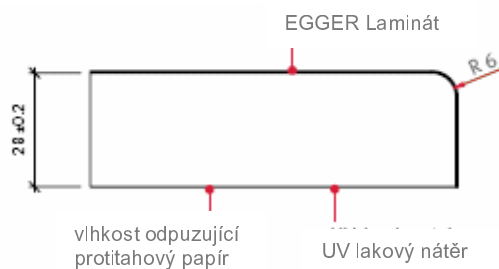




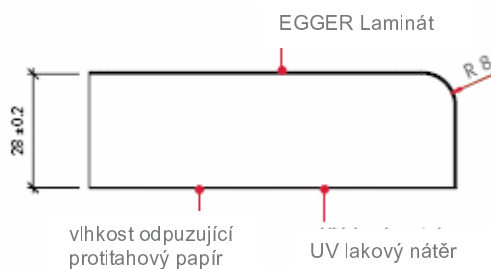
MODEL 200/4



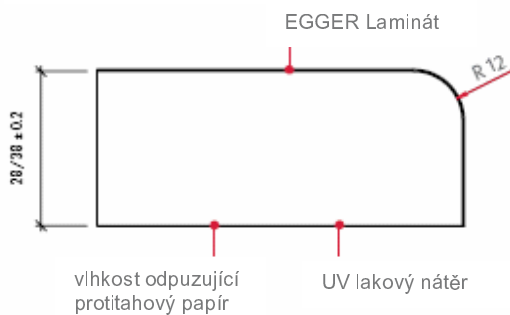
MODEL 200/6



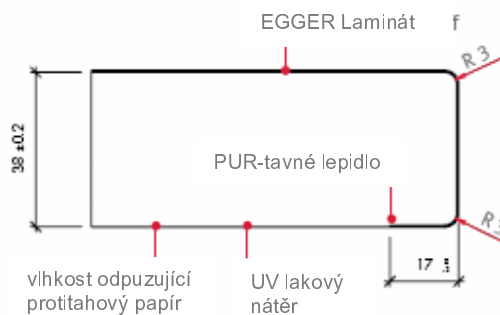
MODEL 200/8



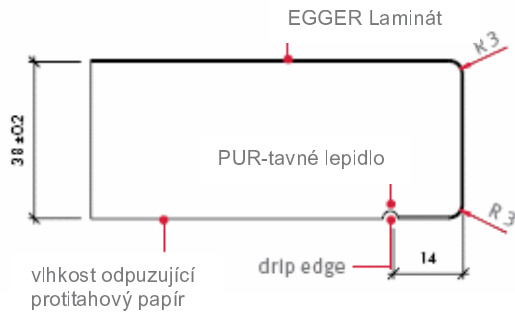
MODEL 200/12



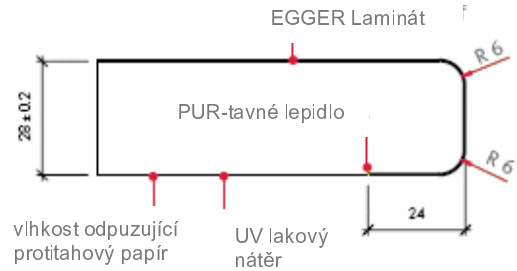
MODEL 300/3 S PÁSEM UV LAKU



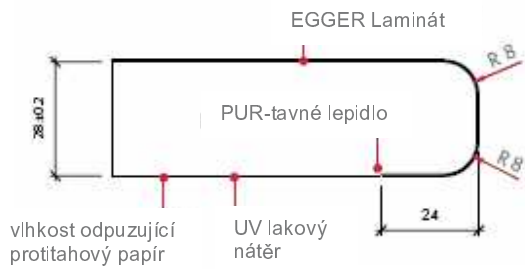
MODEL 300/3 DRIP EDGE



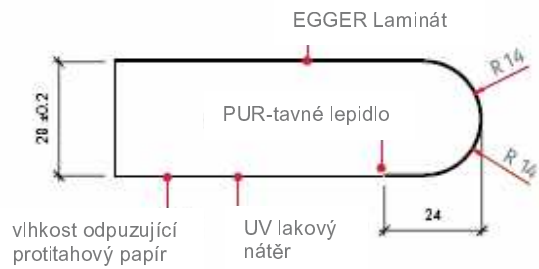
MODEL 300/6



MODEL 300/8

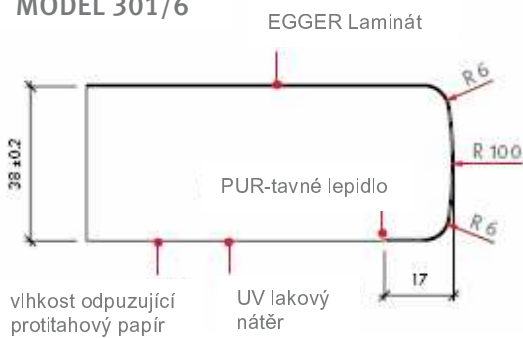


MODEL 300/14

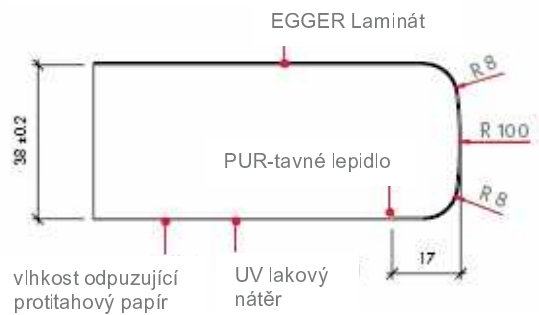


vlhkost odpuzující protitahový papír

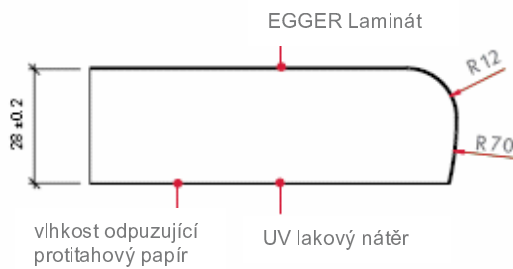
MODEL 301/6



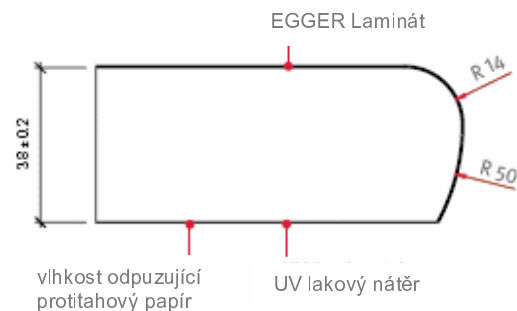
MODEL 301/6



MODEL 400/12



MODEL 400/14



Doporučení k údržbě a čištění

EGGER EUROSPAN® Pracovní desky nevyžadují díky své odolné hygienické a neprodyšné povrchové úpravě žádnou zvláštní péči. Povrchové plochy jsou všeobecně snadno čistitelné. Toto platí také pro strukturové povrchy.

Další informace naleznete v dokumentech:

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

Údaje v tomto technickém listu spočívají na zkušenostech z praxe, jakož i na vlastních pokusech a odpovídají našemu dnešnímu stavu vědomostí. Slouží jako informace a neobsahují žádná ujištění o vlastnostech výrobku nebo jeho vhodnosti pro určité účely použití. V zásadě platí naše Všeobecné obchodní a dodací podmínky.