

## TECHNICKÝ LIST

### EGGER EUROSPAN® PRACOVNÍ DESKY

Stav: 10. listopad 2011



EGGER EUROSPAN® Pracovní desky jsou sendvičové elementy, skládající se z dřevotřískových desek E1 EUROSPAN®, jež jsou na ploše a jakož i v oblasti profilu bezešvě potaženy dekorativním EGGER Laminátem. Dle přání zákazníků jsou dodávány v provedení různých modelů, na různých kvalitách nosných desek a s různými tloušťkami laminátu.

### Použití / 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), 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 otěr 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 otěru 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 teple	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 2 h max. 4 %	EN 438-2:2005
Typ nosné desky	EUROSPAN® E1	EUROSPAN® E1, P3	
Pevnost v ohybu ›25 – 32 mm ›32 – 40 mm	≥ 8,5 N/mm <sup>2</sup> ≥ 7,0 N/mm <sup>2</sup>	≥ 11,0 N/mm <sup>2</sup> ≥ 9,0 N/mm <sup>2</sup>	EN 310
Pevnost v příčném tahu ›25 – 32 mm ›32 – 40 mm	≥ 0,17 N/mm <sup>2</sup> ≥ 0,14 N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,35 N/mm <sup>2</sup> ≥ 0,30 N/mm <sup>2</sup>	EN 319
Bobtnání 24 h ›25 – 32 mm ›32 – 40 mm	Norma nestanoví Norma nestanoví	≤ 13 % ≤ 12 %	EN 317
Rozlupčivost *	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>	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:	Viz tabulka: „Další kvalitativní znaky“
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/+10 mm
Standardní šířka:	viz tabulka dostupných modelů
Šířková tolerance:	≤ 500 mm ± 0,5 mm ≥ 500 mm každých dalších 100 mm navíc ± 0,05 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
Lepený spoj v ploše:	D3 dle DIN EN 204
Lepený spoj v oblasti postformingu:	D2 dle DIN EN 204
Zadní podélná hrana:	potažena tavným lepidlem

\*] Tyto tolerance platí jen při použití speciálních profilů.

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

## 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 technickém listu „Rovinatost EGGER Laminátem potažených desek“.

## Pojmy / Upozornění / Modelové možnosti

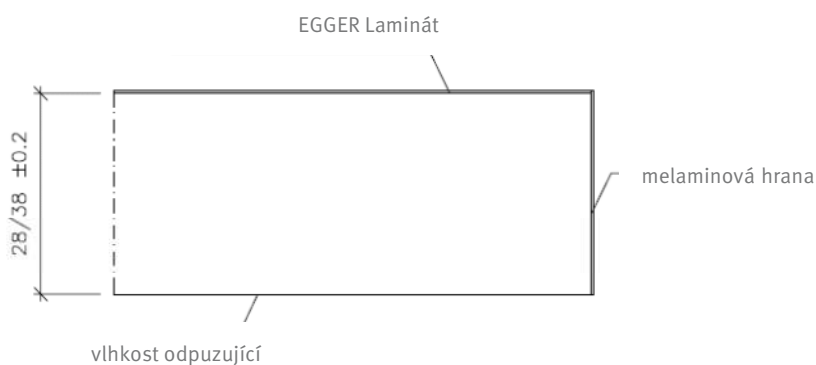
### POJMY / UPOZORNĚNÍ

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

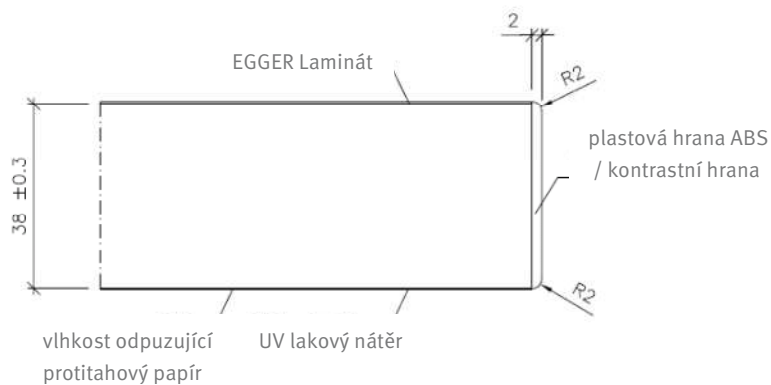
## MODELOVÉ MOŽNOSTI

Modell č.	Standardní rozměry [mm]		
	jednostranné	oboustranné	Tloušťka nosné desky
100	600, 900 a 1.200	600, 900 a 1.200	28 a 38
100/2	600 a 1.200	-	38
200/4	600	-	38
200/6	600	-	28
200/8	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

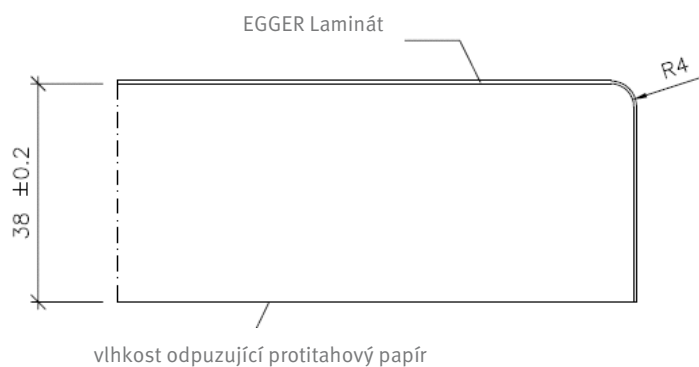
### MODEL 100



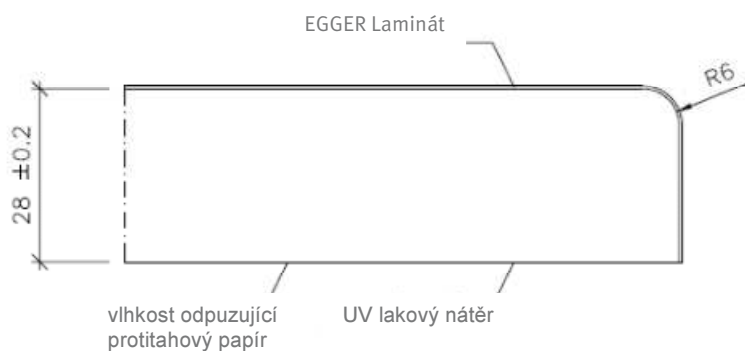
### MODEL 100/2



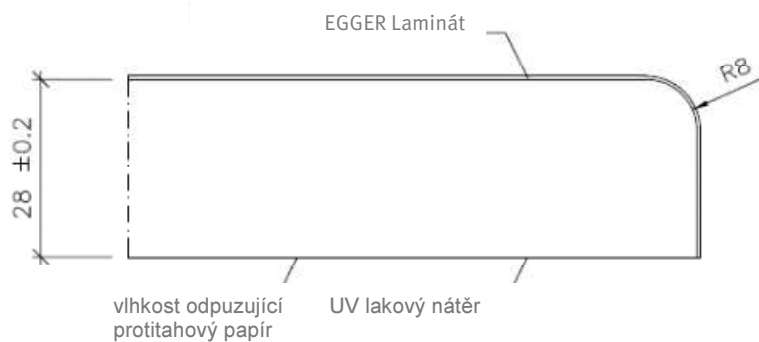
**MODEL 200/4**



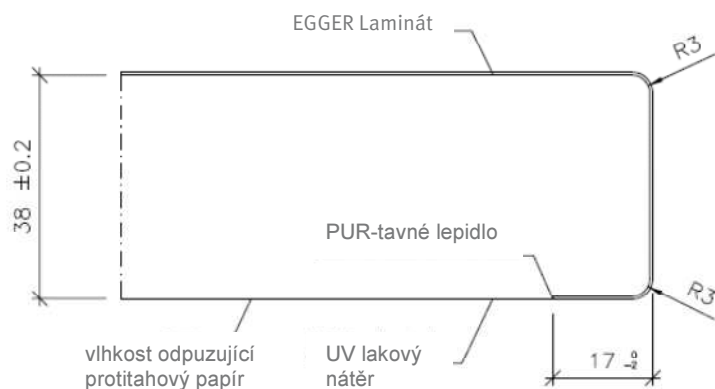
**MODEL 200/6**



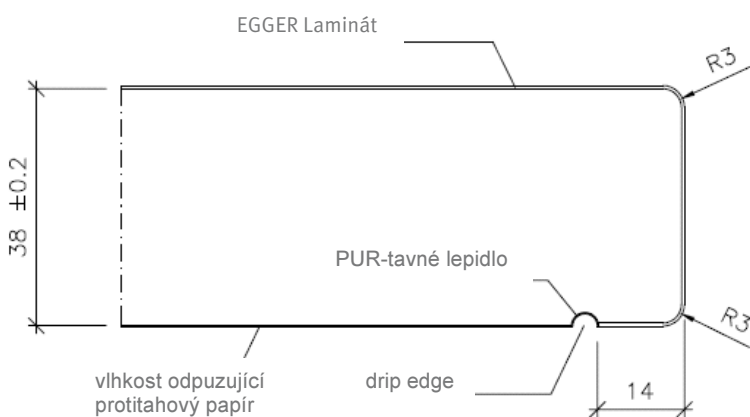
**MODEL 200/8**



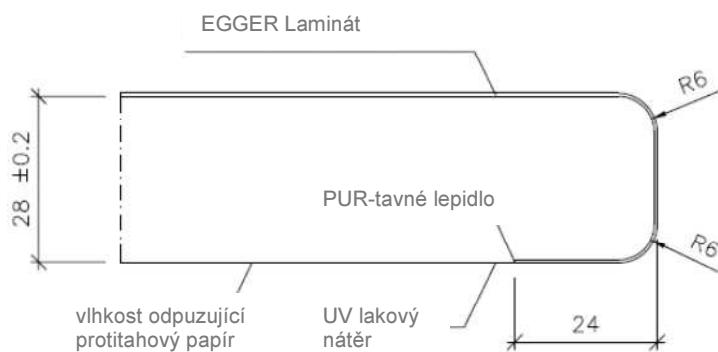
### MODEL 300/3 S PÁSKEM UV-LAKU



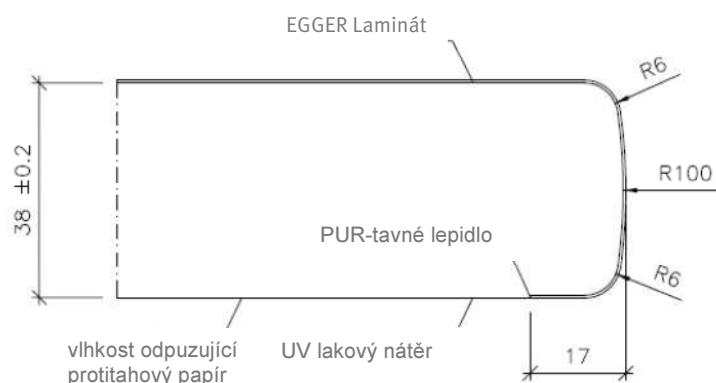
### MODEL 300/3 DRIP EDGE



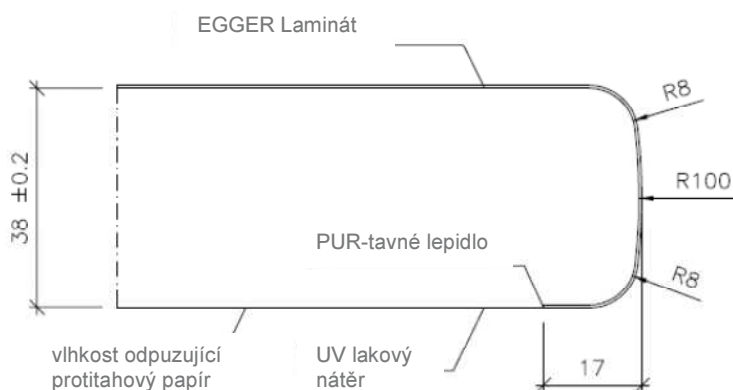
### MODEL 300/6



### MODEL 301/6



### MODELL 301/8



## 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. V zásadě by se měly zašpinění nebo rozsypané substance jako je čaj, káva, víno atp. neprodleně odstranit, protože delší doba jejich působení zvyšují náročnost čištění. Při nezbytném čištění musí být použity šetrné prostředky. Tyto nesmí obsahovat především žádné odírající složky, jelikož aplikace takovýchto prostředků může vést ke změnám lesku a k poškrábání. Jelikož může dojít ke všem typům znečištění, od lehkých a čerstvých až po silná a odolná, která mohou být způsobena nejrůznějšími substancemi, je správné čištění důležité.

Při denním používání by měly být respektovány následující zásady.

<p>Odložení hořčících cigaret na povrchové plochy pracovních desek vede k jejich poškození. Vždy používejte popelník.</p>	
<p>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.</p>	
<p>Vyvarujte se odstavení horkého kuchyňského nádobí jako např. hrnců, pánví atp. přímo z varné desky na pracovní plochu, protože vlivem horka může dojít k změně stupně lesku nebo poškození povrchové plochy. Vždy používejte ochranu proti horku.</p>	

Rozlité tekutiny by měly být neprodleně otřeny popř. jinak odstraněny, protože delší doba působení určitých substancí může na pracovní ploše vyvolat změnu stupně lesku. Rozlité tekutiny se musí důsledně a rychle vytřít především v oblastech výřezů a spojů pracovních desek.



Tato doporučení platí především pro matné a lesklé povrchy laminátů, jež upoutají svým vzhledem jakož i na dotek, avšak nechávají daleko více vynít stopy po používání.

Další informace naleznete v následně uvedených informačních dokumentech:

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