

## TECHNICKÝ LIST

### EUROLIGHT® PRACOVNÍ DESKY



EUROLIGHT® Pracovní desky jsou sendvičové elementy skládající se z EUROLIGHT® lehčených konstrukčních desek, které jsou na ploše a/nebo v oblasti profilu bežešvě potaženy dekorativním EGGER Laminátem. Dle přání zákazníků jsou realizovány různé modely a různé tloušťky nosných desek a laminátů.

### Použití / Oblasti použití

Díky svému modernímu designu a funkčnosti se EUROLIGHT® Pracovní desky používají 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 (ca. 20°C a 55 až 65% relativní vlhkost vzduchu), aby se vyloučila deformace nebo změna rozměrů z klimatických příčin. Vertikální skladování není přípustné. Aby se zabránilo škodám při skladování, je nutno používat jen vhodné regálové systémy a překládání provádět s odpovídající pečlivostí.

#### ZPRACOVÁNÍ

Zpracování EUROLIGHT® Pracovních desek se může provádět běžnými dřevoobráběcími stroji, přičemž je nutno dbát specifických podmínek při některých pracovních operacích.

Bližší a nezbytné podrobné informace naleznete v dokumentu „Pokyny pro zpracování EUROLIGHT® Pracovní desky“.

### Kvalitativní znaky / Technická Data

Hlavní kvalitativní znaky EUROLIGHT® Pracovních desek a desek potažených laminátem 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 použití v horizontálních plochách spolu 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 se klasifikuje stupněm 3.

Vlastnost	Zkušební metoda dle EN 438-2	Jednotka	Hodnota	Stupeň
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
Odolnost proti cigaretovému žáru	Grad	3	EN 438-2:2005

Údaje pro EUROLIGHT® Lehčené konstrukční desky s podélným hranolkem naleznete v technickém listu na [www.egger.com](http://www.egger.com)

## TECHNICKÁ DATA / TOLERANCE / ROZMĚRY

- Nosné desky: EUROLIGHT® Lehčené konstrukční desky s podélným hranolkem E1 podle EN 438
- Povrchová úprava: EGGER Laminát podle EN 438
- Tloušťky povrchové úpravy: CPL-standardní tloušťka 0,6 mm
- Standardní délka: 4.100 mm
- Délková tolerance: pláty ± 5 mm
- Standardní šířka: viz. tabulka dostupných modelů
- Šířková tolerance: ≤ 500 mm ± 0,5 mm  
≥ 500 mm každých 100 mm navíc ± 0,5 mm
- Standardní tloušťky: 38, 50 und 60 mm
- Tloušťková tolerance: ± 0,4 mm.
- Úhlová tolerance: 2,0 mm na každých 1.000 mm délky ramene úhlu
- Rovnost řezu: 0,5 mm na každých 1.000 mm délky ramene úhlu
- Radius zaoblení\*: - 0/+ 0,5 mm
- Lepný spoj v ploše: D3 podle DIN EN 204
- Lepný spoj v oblasti postformingu: D2 podle DIN EN 204
- Zadní podélná hrana: potažena tavným lepidlem
- Váhové údaje: viz následující tabulka

Model	Délka	Šířka	Tloušťka	Váha
300/3	4.100 mm	600 mm	38 mm	~ 35 kg
300/3	4.100 mm	600 mm	38 mm	~ 35 kg
300/3	4.100 mm	600 mm	38 mm	~ 35 kg
300/3	4.100 mm	600 mm	38 mm	~ 35 kg
300/3	4.100 mm	600 mm	38 mm	~ 35 kg
300/3	4.100 mm	600 mm	38 mm	~ 35 kg

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

EGGER EUROLIGHT® Pracovní desky se dodávají v plátech ve standardních délkách a šířkách dle aktuálních kolekcí. Individuelní rozměry, zvláštní kvality, jakož i konfekční nábytkové díly budou na základě poptávky vyrobeny na objednávku.

## ROVINATOST U PRACOVNÍCH DESEK V TLOUŠŤKÁCH OD 38 MM DO 60 MM

Délka/Šířka	Maximální 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 detailní informace naleznete v dokumentu „Rovinatost EGGER Laminátem potažených desek“.

## Pojmy / Upozornění / Modelové možnosti

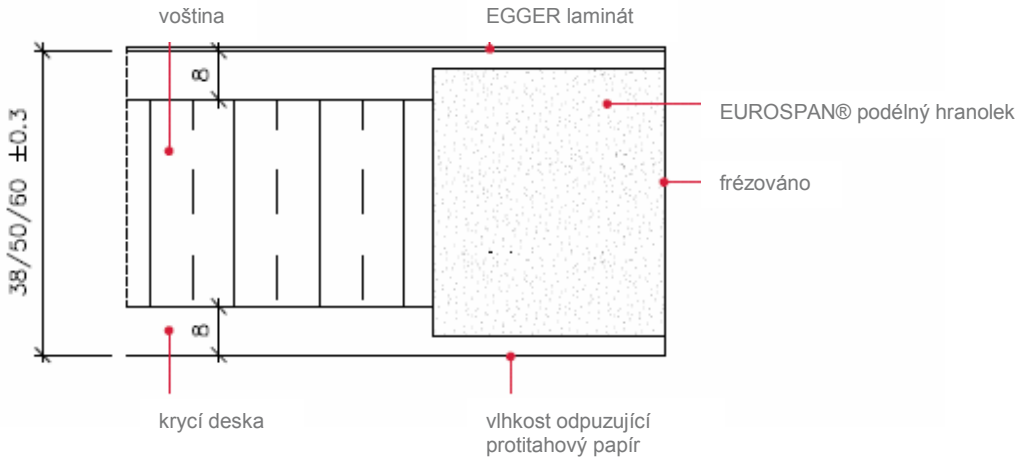
### POJMY / UPOZORNENI

- EGGER Laminát ⇒ dekorativní laminát (CPL Continuously Pressed Laminates) na bázi vytvrditelných pryskyřic
- GZP ⇒ vlhkost odpuzující protitahový papír
- PUR-tavné lepidlo ⇒ PU-tavné lepidlo jako ochrana proti vlhkosti (v přechodu mezi CPL a GZP).
- Voština ⇒ Šestiúhelníková voština s 15 mm šířkou oka – ze 100 % recyklovaného papíru
- Krycí deska ⇒ EUROSPAN® Dřevotřískové desky E1P2 CE podle EN 312
- Hrana ABS ⇒ termoplastická s dekorem identická ABS hrana (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

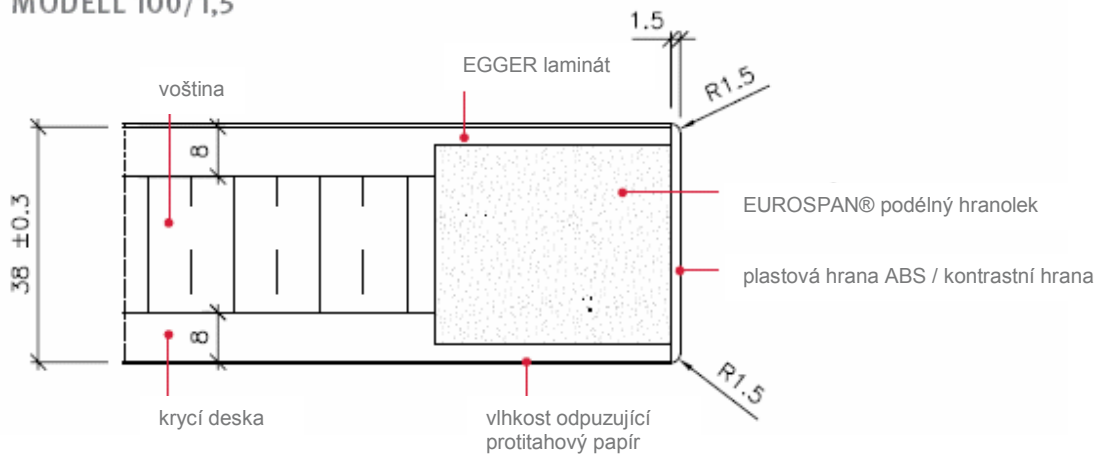
### MODELOVÉ MOŽNOSTI

Model č.	Standartní rozměry [mm]		
	jednostranné	oboustranné	Tloušťka nosné desky
90	600	920	38, 50 a 60
100/1,5	600	920	38, 50 a 60
100/2	600	920	38, 50 a 60
300/3	600	920	38, 50 a 60

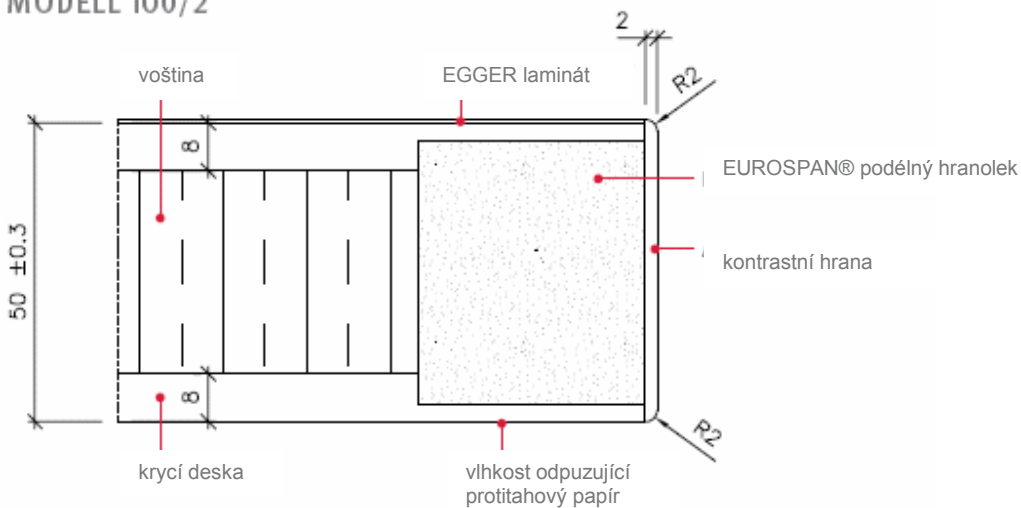
MODELL 90



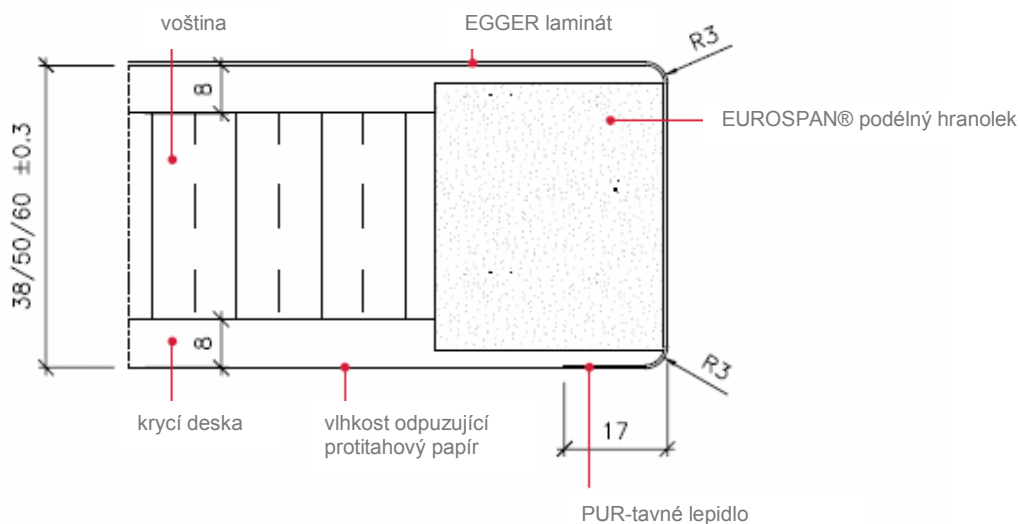
MODELL 100/1,5



MODELL 100/2



## MODELL 300/3



## Doporučení k údržbě a čištění

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

CZ\_03/09

V zásadě platí naše Všeobecné obchodní a dodací podmínky.