

MORE FROM WOOD.

Upravljanje kvalitetom ISO 9001

E EGGER

Šifra: TD APL EN
Revizija: 03
Odobreno: 03.05.2017
Strana: 1 od 3

Tehnički podaci

EGGER radne ploče



Opis

EGGER radne ploče su kompozitni elementi koji se sastoje od sirove Eurospan E1 ploče iverice i dekorativnog EGGER laminata.

Područja primene

EGGER radne ploče mogu se koristiti u kuhinjama, kupatilima, poslovnim prostorima, za nameštaj u stambenim prostorima i za uređenje prodajnih prostora.

Verzije proizvoda / Dostupnost

Radne ploče su deo EGGER Kolekcije dekora. Modeli radnih ploča 300/3 i 100/1,5 su dostupni u odabranim kombinacijama dekora i struktura i dimenzijama sa lagera i mogu da se naruče u količini već od jednog komada, u skladu sa podacima o dostupnosti za određenu zemlju.

Model	Standardne dimenzije	Tip modela
300/3 i 100/1,5	4.100 x 600 x 38 mm	jednostrano
300/3 i 100/1,5	4.100 x 920 x 38 mm	obostrano
300/3 i 100/1,5	4.100 x 650 x 38 mm*	jednostrano

* odabrane kombinacije dekora i strukture na bazi iverice P3

Pregled opcija isporuke prema narudžbini

Model	Standardne dimenzije	Tip modela
300/3 i 100/1,5	4.100 x 1.200 x 38 mm	jednostrano

Radne ploče drugih dužina, širina i modela, kao i ploče posebnog kvaliteta proizvodimo na zahtev.

Karakteristike kvaliteta / Tehnički podaci

Karakteristike kvaliteta radnih ploča prvenstveno definišu svojstva laminata i vrsta osnovne ploče.

Svojstvo	Standard testiranja	Jedinica ili svojstvo	Vrednost
Otpornost na površinsko habanje	EN 438-2:2016	okretaji (min.) inicijalno	150
Otpornost na udarce kuglom malog prečnika	EN 438-2:2016	N (min)	≥ 20
Otpornost na ogrebotine	EN 438-2:2016	Ocena (min) površine sa strukturom	3
Otpornost na vodenu paru	EN 438-2:2016	Ocena (min.) ostale vrste površina	4
Otpornost na suhu toplotu (160 °C)	EN 438-2:2016	Ocena (min.) ostale vrste površina	4
Otpornost na prljanje	EN 438-2:2016	Ocena (min.) Grupe 1 i 2 Grupa 3	5 4
Svetlosna postojanost [ksenonska lučna lampa]	EN 438-2:2016	Siva skala (ocena)	4 do 5
Vrsta osnovne ploče		Eurospan E1	Eurospan E1, P3
Svojna čvrstoća >32 – 40 mm	EN 310	≥ 7,0 N/mm ²	≥ 9,0 N/mm ²
Unutrašnja čvrstoća prijanjanja >32 – 40 mm	EN 319	≥ 0,14 N/mm ²	≥ 0,30 N/mm ²
Debljinsko bubrenje 24 h >31 – 40 mm	EN 317	Nije standardizovano	Nije standardizovano
Površinska čvrstoća ¹⁾	EN 311	≥ 0,8 N/mm ²	≥ 0,8 N/mm ²
Klasa trajnosti adheziva	EN204	D3	D3

¹⁾ Naznačeni rezultat je srednja vrednost.

Tolerancije / Dimenzije

Svojstvo	Standard testiranja	Jedinica ili svojstvo	Vrednost
Dopuštena odstupanja dužinskih mera	-	mm	-5/+10
Dopuštena odstupanja širine >500 mm	EN ISO 13894	mm	± 0.5 dodatno ±0.05 na 100 mm
Dopuštena odstupanja debljine	EN ISO 13894	mm	± 0,4
Ravnost reza	EN ISO 13894	mm	± 0,5 na 1.000 mm dužine
Ugaona preciznost	EN ISO 13894	mm	≤ 2,0 na 1.000 mm dužine
Ravnost ≤ 600 mm 601 do 700 701 do 800 801 do 900 901 do 1.000 1.001 do 5.600	EN ISO 13894	maks. odstupanje ²⁾	0,9 mm 1,1 mm 1,3 mm 1,6 mm 2,0 mm 2,0 mm po metru ³⁾

²⁾ Maksimalno konkavno ili konveksno odstupanje, odnosi se na prednju stranu radne ploče. Brojni faktori, uključujući i promene temperature i promene relativne vlažnosti vazduha kakve mogu da se jave na gradilištima, mogu da izazovu nepopravljivo savijanje i uvrtnje ploča i panela. Zato je ovaj uslov primenljiv samo u trenutku isporuke.

³⁾ Za radne ploče > 1.000 mm merenja se moraju sprovesti pomoću uređaja za merenje deformacije sa dužinom od 1.000 mm.

Skladištenje / Postforming

Informacije o skladištenju i postformingu se nalaze u uputstvu za obradu "EGGER Radne ploče".

Preporuke za čišćenje i održavanje

Zahvaljujući svojoj otpornoj, higijenskoj i gustoj površini EGGER radne ploče ne zahtevaju posebnu negu. Čišćenje površine je generalno jednostavno i lako. Ne treba koristiti sredstva za čišćenje sanitarija ili deterđente sa abrazivnim komponentama, jer bi takva sredstva mogla da uzrokuju promenu sjaja ili bi mogla da izgrebu materijal.

Više informacija možete naći u našem flajeru "Uputstvo za čišćenje i korišćenje EGGER laminata".

Dodatni dokumenti / Podaci o proizvodu

Dodatne informacije možete pronaći u sledećim dokumentima:

- "Uputstvo za obradu EGGER Radnih ploča"
- Tehnički list "EGGER Laminatne površine"
- Tehnički list "Hemijska otpornost EGGER Laminata"
- Tehnički list "Uputstvo za čišćenje i korišćenje EGGER Laminata"

Napomena:

Ovaj tehnički list smo sastavili pažljivo prema našim najboljim saznanjima. Prikazane informacije su bazirane na praktičnim iskustvima i na sopstvenim ispitivanjima i one predstavljaju odraz svih naših trenutnih saznanja. Svrha im je isključivo informativna i ne predstavlja garanciju u pogledu karakteristika proizvoda ili njihove adekvatnosti za pojedine primene. Ne preuzimamo odgovornost za zablude, greške u pogledu standarda i za štamparske greške. Treba napomenuti, da zbog neprestanog razvoja EGGER radnih ploča, kao i zbog izmena standarda i javnih dokumenata može doći do tehničkih promena. Zato sadržaj ovog tehničkog lista ne treba smatrati uputstvom za upotrebu niti pravno obavezujućim dokumentom. Važe naši opšti uslovi poslovanja.