

Upravljanje kvalitetom ISO 9001:2015

Šifra: TDEBP5230RS

Revizija: 03

Objava: 21.03.2023.

Tehnički podaci

EGGER DecoWall T&G4 EGGER Deco Wall



Receptura: 765 (brušena OSB nosiva ploča)

WRG: 5130 / 5230

Opis materijala: lepljena OSB ploča otporna na vlagu, digitalno štampana i sa profilom pero/utor, za unutrašnju upotrebu.

Potpuno bez formaldehida, PMDI lepljena, niska emisija - E1(E05) prema ChemVVO. Testirano prema važećim EN standardima.
Fabrika: Wismar

Tip ploče prema EN 300

| Tehnička mehanička svojstva | Standard | Jedinica mere | Uslov |
|---|----------|----------------------|-------------------------------------|
| Debljina ploče | EN 322 | [mm] | 12 |
| Format ploče (površina pokrivanja) | EN 322 | [mm] | 2500 mm x 660 mm / 1250 mm x 660 mm |
| Gustina | EN 323 | [kg/m ³] | ≥ 610 |
| Poprečna zatezna čvrstoća | EN 319 | [N/mm ²] | 0,32 |
| Poprečna zatezna čvrstoća - opcija 2 | EN 321 | [N/mm ²] | 0,13 |
| Otpornost na savijanje - glavna osa (0°) | EN 310 | [N/mm ²] | 20 |
| Otpornost na savijanje - sporedna osa (90°) | EN 310 | [N/mm ²] | 10 |
| Modul elastičnosti - glavna osa (0°) | EN 310 | [N/mm ²] | 4000 |
| Modul elastičnosti - sporedna osa (90°) | EN 310 | [N/mm ²] | 1400 |
| Bubrenje 24 sata | EN 317 | [%] | ≤15 |
| Sadržaj vlage ¹⁾ | EN 322 | [%] | 5 - 12 |
| Emisija formaldehida | EN 717-1 | ppm | ≤0.03 |

1) prilikom isporuke

| Dozvoljena odstupanja | Standard | Jedinica mere | Uslov |
|--|----------|---------------|--|
| Debljina ploče | | [mm] | 12 |
| Dozvoljeno odstupanje dužine / širine | EN 324-1 | [mm] | ± 2.0 |
| Dozvoljeno odstupanje debljine | EN 324-1 | [mm] | ± 0.2 |
| Brušenje površine | | granulacija | gornja strana / donja strana = 240 / 100 |
| Vitoperenje / savijanje na površini panela | | mm/m | ≤1.0 |
| Krzanje ivica (npr. prilikom rezanja) | | [mm] | ≤3.0 |
| Dozvoljeno odstupanje čvrstoće ivice | EN 324-2 | [mm/m] | ≤1.5 |
| Dozvoljeno odstupanje pravougaonosti | EN 324-2 | [mm/m] | ≤2,0 |

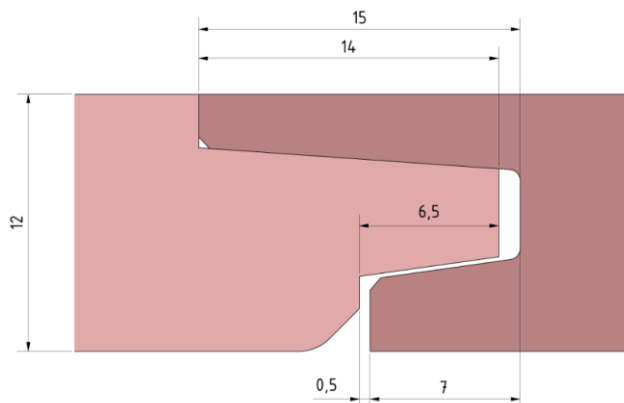
| Dodatna svojstva | Standard | Jedinica mere | Uslov |
|--|-----------|---------------|------------------|
| Debljina ploče | | [mm] | 12 |
| Reakcija na požar | EN13501-1 | [mm] | klasa D-s2, d0 |
| Toplotna provodljivost | EN 13986 | [W/(mK)] | 0,13 |
| Sjaj | ISO 2813 | GE | < 6 |
| Indeks otpornosti na svetlost, Ksenon test | EN 438-2 | | ≥ 4 (siva skala) |

Usklađenost boje i površine

Pošto zbog nepravilnosti materijala brušenih OSB ploča postoje odstupanja u boji i strukturi površine, ploče koje se koriste jedna pored druge treba, ako je moguće, birati iz iste proizvodne serije i uskladiti boju pre dalje obrade ili montaže.

Dimenzije profila pero i utor

Prilikom rezanja DecoWall panela na određenu meru, treba uzeti u obzir sve potrebne dodatke ili odbitke za profil pero i utor. Dimenzije profila su prikazane na ilustraciji:.



Skladištenje / Obrada

Informacije o skladištenju i obradi potražite u uputstvima za postavljanje EGGER DecoWall ploča.

Preporuke za čišćenje i održavanje

EGGER DecoWall ne zahteva posebnu negu kada se koristi za oblaganje zidova ili plafona. Površine sa strukturom se obično lako čiste od prašine krpom navlaženom vodom.

Treba napomenuti da se kod čišćenja ne smeju koristiti sredstva za sanitarije ili sredstva za čišćenje s abrazivnim sastojcima, jer takva sredstva izazivaju promene u sjaju i pojavu ogrebotina.

Napomena:

Ovi Tehnički podaci su pripremljeni prema našim najboljim saznanjima i sa posebnom pažnjom. Informacije su zasnovane na praktičnom iskustvu i našim sopstvenim ispitivanjima i odgovaraju našim sadašnjim saznanjima. Njihova svrha je informativna i ne predstavlja garanciju u pogledu svojstava proizvoda ili pogodnosti za određene primene. Ne preuzimamo odgovornost za štamparske greške, standardne greške i druge greške. Osim toga, zbog stalnog daljeg razvoja EGGER DecoWall proizvoda i usled izmena standarda i javnopravnih dokumenata, može doći do tehničkih promena. Zato se sadržaj ovih Tehničkih podataka ne može koristiti kao uputstvo za upotrebu, niti može biti pravno obavezujuć. Važe naši Opšti uslovi prodaje i isporuke.