

Tehnični podatkovni list

EGGER PerfectSense® lakirane MDF plošče

Opis materiala:

Dekorativen, UV-lakiran material na osnovi

EGGER surove MDF plošče – tip plošče v skladu s standardom EN 622

Uporaba: Dekorativne plošče na osnovi lesa za uporabo v notranjih prostorih



EGGER surove MDF plošče – tip 5 v skladu s standardom EN 622

Za PerfectSense® lakirane MDF plošče se kot nosilni material standardno uporabljajo EGGER surove MDF plošče E1E05 TSCA ST, skladne s standardom EN 622. Informacije o mehanskih lastnostih in emisijah formaldehida so neposredno povezane z uporabljenim nosilnim materialom ter debelino plošče. Za podrobnejše informacije si oglejte ustrezne tehnične podatkovne liste nosilnih materialov, ki so na voljo na www.egger.com.

Splošne tolerance

	Preizkusni standard	Razpon debelin* ¹⁾			Enota
		≥10 do 12 mm	>12 do 19 mm	>19 do 25 mm	
Debelina					
PerfectSense enostransko	EN 14323	±0,3	±0,3	±0,3	mm
Dolžina in širina					
Komercialno dobavljiva velikost	EN 14323	±5	±5	±5	mm
Plošče narezane na mero	EN 14323	±2,5	±2,5	±2,5	mm
Ravnost					
	EN 14323	--	≤2* ²⁾	≤2* ²⁾	mm/m
Poškodbe robov					
Komercialno dobavljiva velikost	EN 14323	≤10	≤10	≤10	mm
Plošče narezane na mero	EN 14323	≤3	≤3	≤3	mm

Lastnosti površine

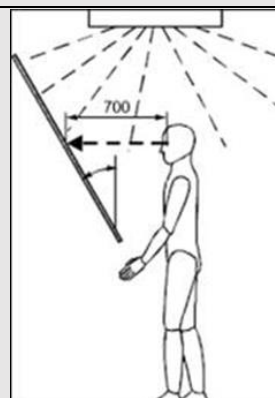
	Preizkusni standard	Razred	Vrednost	Enota
Odpornost na praske				
	EN 438-2	≥ Stopnja 3	≥4* ³⁾	N
Odpornost na mikro praske				
PG	DIN CEN/TS 16611	A	1	-
PG	DIN CEN/TS 16611	B	3	-
PM	DIN CEN/TS 16611	B	4	-
Odpornost na kemikalije				
	DIN 68861-1 / DIN EN 12720	1A	-	-
Antibakterijske lastnosti				
	ISO 22196	Stopnja	certificirane antibakterijske lastnosti	

Mrežni rez				
	DIN EN ISO 2409	0 - 1	-	-
Stopnja sijaja				
PG	EN ISO 2813	60°	92 ± 5	-
PM	EN ISO 2813	60°	3 ± 2	-
Odpornost na paro				
PG	EN 438-2	≥ Stopnja 3	-	-
PM	EN 438-2	≥ Stopnja 5	-	-
Odpornost na suho toploto				
	EN 438-2	≥ Stopnja 4 ^{*4)}	160	°C
Odpornost na vlažno toploto				
	EN 438-2	≥ Stopnja 4 ^{*4)}	100	°C
Svetlobna obstojnost				
	EN 438-2		Siva lestvica 4	
Odpornost na vlažno klimo ^{*5)}				
Klimatski pogoji 40 ± 2 °C; relativna vlažnost 85 ± 5%; trajanje 14 dni	AMK-MB-005, modul 2	Brez nastajanja razpok ali odstopanja robov		
Odpornost na izmenično klimo ^{*5)}				
10 ciklov: 1h klimatski pogoji -20 ± 2 °C; 3h klimatski pogoji 20 ± 2 °C / vlažnost 85 ± 5%; 3h klimatski pogoji 60 ± 2 °C / vlažnost 55 ± 5%	AMK-MB-005, modul 3	Brez nastajanja razpok, brez razbarvanja, brez nastajanja rež ali odstopanja robov		
Površinske poškodbe po AMK-MB-009				

Na enakomerni površini se napake na razdalji 0,7 m ne smejo pojavljati. Kadar popolnoma brezhibnih površin ni mogoče zagotoviti, so dopustne manjše nepravilnosti in površinske pomanjkljivosti. Kot površinske napake se štejejo izključno napake, večje kot 1,0 mm² in so zaznavne pri pregledu površine z razdalje 0,7 m in pod kotom opazovanja približno 30°. Največje dovoljeno število napak znaša 1 napaka / m².

Veljajo naslednji okvirni pogoji:

- Razdalja opazovanja: 700 mm
- Osvetljenost: 1000 – 2000 lx
- Nagibni kot: 30° glede na navpičnico
- Vrsta svetlobe (dnevna svetloba, barvna temperatura) D 65: 6500 K
- Trajanje opazovanja: največ 20 sekund



^{*1)} glede na skupno debelino

^{*2)} samo pri uravnoteženi zgradbi površin

^{*3)} pri ≥ 90% neprekinjenih in jasno vidnih dvojnih krogov kot sledov prask, izraženih v N

^{*4)} pri sijajnih površinah so dovoljena manjša odstopanja stopnje sijaja (≥ stopnja 3)

^{*5)} nanaša se na preizkus sestavnega dela z ujemajočim se EGGER robnim trakom (PU-lepljenim)

Splošne opombe

Skrben pregled prejetega blaga je bistveni del pravilne obdelave naročil in je vključen v plačilne in dobavne pogoje skupine EGGER. EGGER priporoča, da se ta pregled izvaja z uporabo splošno uveljavljenih statističnih postopkov. PerfectSense lakirane plošče je treba prevažati in skladiščiti z ustreznimi skrbnostjo. Priporočljivo je, da se plošče skladiščijo ležeče, na ravni, stabilni in suhi podlagi, z zaščitno pokrovno ploščo, v zaprtem prostoru. Največja dovoljena višina zlaganja znaša 1,5 m. Klimatski pogoji v prostoru naj ustrezajo temperaturnemu območju od 10 °C do 50 °C ter relativni zračni vlažnosti približno 65%. V primeru odstopanj od navedenih pogojev je priporočljivo, da se izdelki posamezno zapakirajo, da se zagotovi stalna in stabilna kakovost. Pred vgradnjo je priporočljivo, da se izdelek aklimatizira na pričakovane klimatske pogoje uporabe. Za več informacij obiščite www.egger.com.

Opomba Zaščitno folijo na PerfectSense lakiranih ploščah je treba odstraniti takoj po obdelavi, najpozneje pa v petih mesecih po dobavi, da se zagotovi odstranitev brez ostankov. S folijo zaščiteni izdelki ne smejo biti izpostavljeni neposredni sončni svetlobi (UV-sevanju).

Ujemanje v barvi in površinski strukturi

Zaradi toleranc v uporabljenih osnovnih materialih so znotraj istega izdelka možna manjša barvna odstopanja. Komponente, ki se uporabljajo neposredno ena ob drugi, je zato treba pred vgradnjo preveriti z vidika barvne enotnosti. Odstopanje v barvi in površinski strukturi med EGGER barvnim referenčnim vzorcem in preizkusnim vzorcem naročnika je dopustno v skladu s standardom EN 438.

Zaradi razlik v načinu proizvodnje posameznih izdelkov lahko pride do odstopanj v barvi in površini med različnimi izdelki (npr. oplemeniteni plošča, laminat, robni trak) z enako kombinacijo dekorja in površinske strukture. Za natančno oceno barvnega videza priporočamo, da naročite vzorec v ustrezni izvedbi konkretnega izdelka.

Odpornost na toploto

Odpornost PerfectSense lakiranih plošč na toploto je odvisna od dolgotrajne ali kratkotrajne izpostavljenosti toploti. Pri dolgotrajni in neprekinjeni izpostavljenosti toploti je dovoljena najvišja temperatura 50 °C (122 °F). Opozarjamo, da lahko neprekinjena izpostavljenost temperaturam nad 50 °C (122 °F) povzroči površinske napake, kot so razpoke.

Pri uporabi tehničnih naprav, ki oddajajo toploto, priporočamo, da se upošteva zadostna razdalja med virom toplote in PerfectSense lakirano površino, da se prepreči zastajanje toplote ter omogoči ustrezno odvajanje temperature.

Antibakterijske lastnosti

Higiensko zatesnjena in zaprta površina tega izdelka je 24 ur po čiščenju in razkuževanju v 99,9% brez bakterij in mikroorganizmov. Izdelek ne vsebuje znane snovi, namenjene preprečevanju, uničevanju, odvrčanju ali zmanjševanju škodljivcev, prav tako ne predstavlja naprave, namenjene lovljenju, uničevanju, odvrčanju ali zmanjševanju škodljivcev.

Ostali dokumenti

Tehnični podatkovni list EGGER surove MDF plošče E1E05 TSCA ST

Navodila za obdelavo EGGER PerfectSense® lakiranih plošč

Priporočila za čiščenje in vzdrževanje EGGER PerfectSense® lakiranih plošč

Opomba:

Ta tehnični podatkovni list je bil pripravljen z vso skrbnostjo in po najboljšem vedenju. Ne prevzemamo odgovornosti za morebitne napake, napake v standardih ali tiskarske napake. Poleg tega lahko zaradi nenehnega razvoja EGGER PerfectSense® lakiranih plošč ter zaradi sprememb standardov in javnopravnih predpisov pride do tehničnih sprememb. Vsebina tega tehničnega podatkovnega lista se zato ne šteje kot navodila za uporabo ali kot pravno zavezujoča. Veljajo naši splošni pogoji poslovanja.