

TEHNIČNI LIST

EGGER PerfectSense lakirane plošče

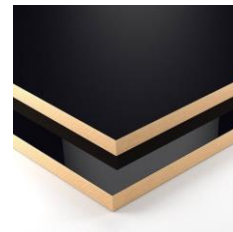
Opis materiala:

Dekorativni izdelek na osnovi lesa z U-premazom

Nosilna plošča EGGER MDF ST E1

Uporaba:

Dekorativna plošča na osnovi lesa za notranjo uporabo.



Plošča EGGER MDF ST E1 skladno z EN 622 tip5

Mehanične lastnosti Povprečne vrednosti plošč	Enota	Debeline plošč		
		>10 - 12	>12 - 19	>19 - 25
Gostota	[kg/m ³]	Specifično za tovarno		
Razslojna trdnost EN 319	[N/mm ²]	>0.60	>0.55	>0.55
Upogibna trdnost EN 310	[N/mm ²]	>22	>20	>18
Modul elastičnosti EN 310	[N/mm ²]	>2500	>2200	>2100
Debelinski nabrek 24 h EN 317	[%]	<15	<12	<10
Odpornost površine EN 311	[N/mm ²]	>1.0		
Stabilnost vijakov na površini	[N]		>1080	>1080
Stabilnost vijakov na robovih	[N]		>900	>810
Vsebina peska	[%]	<0.02		
Vsebnost vlage *1) EN 322	[%]	6±2		
Vsebnost formaldehida *2a)	Razred	E1		
Emisije formaldehida *2b)	Razred	CARB 2/TSCA		
Odziv na ogenj EN 13501-1	Razred	D-s2,d0		

PerfectSense – Splošna dovoljena odstopanja

	Testna metoda	Enota	Možne debeline ³⁾ :		
			<15mm	15 do 20mm	>20 mm
Debelina					
• PerfectSense enostransko	EN 14323	[mm]	±0.3		
Dolžina in širina					
• komercialno dostopna velikost	EN 14323	[mm]	±5		
• plošče krojene po meri			±2.5		
Ravnost					
	EN 14323	[mm/m]	--	≤2*4)	
Poškodbe robov					
• komercialno dostopna velikost	EN 14323	[mm]	≤10		
• plošče krojene po meri			≤3		

PerfectSense - značilnosti površine

Kakovostne značilnosti	Testna metoda	Razred	Vrednost	Enota
Odpornost na razenje				
Gloss	DIN 68861-4 / DIN EN 15186	4C	≥1.5	[N]
Matt		4B	≥3	
Odpornost na kemijske reagente				
	DIN 68861-1 / DIN EN 12720	1B	-	-
Metoda križnih rezov				
	DIN EN ISO 2409	GT 0-1	-	-
Nivo sijaja				
Gloss	EN ISO 2813	60°	92 ±5	GU
Matt		60°	3 ±2	GU
Odpornost na suho toploto				
	DIN 68861-7 / DIN EN 12722	7C	100	°C
		7B *5)	140	°C
Odpornost na vlažno toploto				
	DIN 68861-8 / DIN EN 12721	8B	70	°C
		8A *5)	100	°C
Odpornost na obrabo				
	DIN 68861-2	2B	> 350 do ≤ 650	WR
Obstojnost na svetlobi				
	EN 15187		Modra skala ≥6 Siva skala >4	
Odpornost na vlažne vremenske pogoje *6)				
(Klimatski pogoji 40 ± 2 ° C; relativna vlažnost 85 ± 5%; trajanje 14 dni)	AMK-MB-005, modul 2	Ni vrzeli ali odstopanja robov		
Odpornost na spremenljive klimatske pogoje *6)				
(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	Ni površinskih razpok, sprememb v barvi, vrzeli ali odstopanja robov		
Površinske pomanjkljivosti skladno z AMK-MB- 009				
<p>Na ravni površini pomanjkljivosti ne smejo biti vidne z razdalje 0,7 m. V primerih, ko ni mogoče doseči brezhibne površine, so dovoljene manjše nepravilnosti in napake površine. Površinske pomanjkljivosti so pomanjkljivosti večje od 1,0 mm² in vidne pri opazovanju površine z razdalje 0,7 m pod kotom gledanja približno 30°. Dovoljena je največ 1 pomanjkljivost/m².</p> <p>Veljajo naslednji okvirni pogoji:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Razdalja opazovanja: 700 mm • Intenzivnost osvetlitve: 1000 – 2000 lx • Naklonski kot: 30° glede na navpično lego • Vrsta svetlobe (dnevna svetloba, temperatura barve) D 65: 6500 K • Trajanje opazovanja: max. 20 sekund 				

*1) ob dobavi

SISTEM VODENJA KAKOVOSTI ISO 9001

Šifra: TD PS SI
Revizija: 06
Stran: Stran 3 od 3

- *2a) vsebnost formaldehida: Glede na Uredbo o prepovedi kemikalij iz oktobra leta 1993 v povezavi z direktivo Nemškega inštituta za gradbeno tehniko o razvrščanju in spremljanju emisij formaldehida pri materialih na osnovi lesa iz junija leta 1994, je prag za fotometrični odčitek neoplemenitene plošče po perforatorski metodi 8 mg HCHO/100g suhe plošče za vlažnost materiala 6.5%. Drсно povprečje v obdobju šestih mesecev je največ 6.5 mg HCHO/100g suhe plošče. Perforatorska vrednost po DIN EN 120 kot drsna vrednost v obdobju šestih mesecev.
- *2b) Preučevanje skladno z Ameriško preskusno komoro. Skladno s CARB (California Air Resources Board) so izpolnjene zahteve iz tabele 1 § 93120.2 faza 2 (≤0.11 ppm skladno z ASTM 1333 E) in US EPA TSCA TITLE VI, odobren po TPC-4 (WKL) ali TPC-17 (FCBA).
- *3) glede na nazivno vrednost
- *4) samo z uravnoteženo strukturo površin
- *5) pri sijajnih površinah so dovoljene manjše spremembe sijaja
- *6) nanaša se na površinski sloj

KAKOVOST

Osnovne kakovostne značilnosti PerfectSense lakiranih površin so opisane skladno z zgoraj navedeno razpredelnico. Za določene namene so lahko zahtevani podatki, ki niso zajeti v tem tehničnem listu. Kadar je to potrebno, jih je ob prehodni zahtevi mogoče določiti skladno z ustreznimi standardi in določenimi preskusnimi metodami.

USKLAJENOST BARV IN POVRŠIN

Če kupec zahteva barvno in površinsko usklajevanje, so dopustna le majhna odstopanja med izvirnim vzorcem in testno ploščo. Pregled se izvaja skladno z uredbo AMK-MB 009 (tabela površinskih napak).

SPLOŠNE OPOMBE

Skrben pregled prejetega blaga je bistven del pravilne obdelave naročila in je vključen v plačilne in dobavne pogoje skupine EGGER. EGGER priporoča, da se pregled izvaja z uporabo statističnih postopkov. PerfectSense lakirane plošče je treba previdno prevažati in skladiščiti. Primerno skladiščenje plošč je na ravni in suhi površini, s pokrivno ploščo in v zaprtem prostoru. V drugačnih pogojih skladiščenja je treba plošče zaščititi pred vlago v izogib morebitnemu nabrekanju robov. Temperatura prostora, v katerem se skladiščijo plošče, naj se giblje v razponu med 10°C do 50°C.

Opomba: Zaščitno folijo s PerfectSense lakiranih plošč je treba odstraniti takoj po obdelavi, vendar ne kasneje kot 5 mesecev od dobave plošč, da bi zagotovili odstranjevanje folije brez sledi. Izdelki, zaščiteni s folijo, ne smejo biti izpostavljeni neposredni sončni svetlobi (UV sevanje)

OSTALI DOKUMENTI

Tehnični list:

EGGER MDF MDF E1 EPF-S CARB2/TSCA ST CE

Opomba:

Ta tehnični list je bil izdelan z največjo skrbnostjo in po naši najboljši vednosti. Ne sprejemamo nikakršne odgovornosti za morebitne napake, napake v standardih ali za tiskarske napake. Nadalje so tehnične spremembe lahko posledica neprekinjenega razvoja PerfectSense lakiranih plošč ali pa sprememb standardov in predpisov javnega prava. Vsebina tega tehničnega lista zato ni pravno zavezujoča in ne more služiti kot navodilo za uporabo.