

Technische fiche

Egger PerfectSense® Texture en Feelwood gelakte platen

Materiaalbeschrijving:
 decoratief plaatmateriaal op houtbasis met UV-coating
 op basis van Egger Eurospan-dragerplaten – plaattype conform EN 312
 Gebruik: decoratief plaatmateriaal voor interieuroepassingen



Egger Eurospan - plaattype volgens EN 312

Voor PerfectSense® Texture en Feelwood gelakte platen worden onze Egger Eurospan E1E05 TSCA P2 CE ST dragerplaten volgens EN 312 als standaard gebruikt. Informatie over de mechanische eigenschappen en formaldehyde-emissies is direct gerelateerd aan het gebruikte kernmateriaal en de plaatdikte. Voor gedetailleerde informatie verwijzen wij u naar de respectievelijke technische fiches van de dragers, beschikbaar op www.egger.com.

PerfectSense® Texture en Feelwood – algemene toleranties

	Testnorm	Eenheid	Diktebereik* ¹⁾		
			< 15 mm	15 tot 20 mm	> 20 mm
Dikte					
Texture	EN 14323	[mm]	± 0,3	± 0,3	± 0,5
Feelwood gerelateerd aan afgewerkte maat* ²⁾	EN 14323	[mm]	+ 0,5/- 0,3	+ 0,5/- 0,3	± 0,5
Lengte en breedte					
Commercieel beschikbare afmeting	EN 14323	[mm]	± 5	± 5	± 5
Fixmaten	EN 14323	[mm]	± 2,5	± 2,5	± 2,5
Vlakheid	EN 14323	[mm/m]	--	≤2* ³⁾	≤2* ³⁾
Kantenafbrokkeling					
Commercieel beschikbare maat	EN 14323	[mm]	≤ 10	≤ 10	≤ 10
Fixmaten	EN 14323	[mm]	≤ 3	≤ 3	≤ 3

PerfectSense® Texture en Feelwood – Oppervlakte-eigenschappen

Kwaliteitskenmerk	Testnorm	Klasse	Waarde	Eenheid
Krasbestendigheid	EN 438-2	≥ Graad 2	≥2* ⁴⁾	[N]
Bestendigheid tegen microkrassen				
Texture/Feelwood	conform	A	+1	Glanspunt
Texture	DIN CEN/TS 16611	B	3	-
Feelwood		B	4	-
Bestendigheid tegen chemicaliën	DIN 68861-1 / EN 12720	1B	-	-

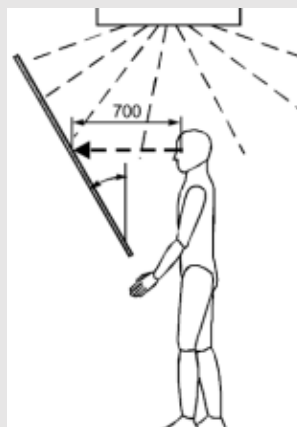
Antibacteriële eigenschappen				
	ISO 22196	[niveau]	Gecertificeerde antibacteriële eigenschap	
Cross-cut				
	EN ISO 2409	GT 0 - 1	-	-
Glansniveau				
	EN ISO 2813	60°	3 ± 2	GU
Stoombestendigheid				
	EN438-2	≥ Graad 5	-	-
Bestendigheid tegen droge hitte				
	EN 438-2	≥ Graad 4	140	°C
Bestendigheid tegen vochtige hitte				
	EN 438-2	≥ Graad 4	100	°C
Lichtechtheid				
	EN 438-2	Grijschaal 4		
Bestendigheid tegen een natte omgeving ⁵⁾				
Temperatuur 40 ± 2 °C; relatieve luchtvochtigheid 85 ± 5%; duur 14 dagen	AMK-MB-005, module 2	Geen voegenvorming of randbreuk		
Bestendigheid tegen een veranderend klimaat ⁵⁾				
10 cycli: 1u temperatuur -20 ± 2 °C; 3u temperatuur -20 ± 2 °C/luchtvochtigheid 85 ± 5%; 3u temperatuur 60 ± 2 °C/luchtvochtigheid 55 ± 5%	AMK-MB-005, module 3	Geen oppervlakescheuren, geen verkleuring, geen vorming van voegen of randbreuk		

Oppervlakte-defecten volgens AMK-MB- 009

Op een effen oppervlak mogen defecten niet zichtbaar zijn van op een afstand van 0,7 meter. Waar oppervlakken zonder defecten niet kunnen worden gerealiseerd, zijn kleine onvolkomenheden en onregelmatigheden in het oppervlak toegestaan. Oppervlakte-defecten zijn alleen die defecten, die groter zijn dan 1,0 mm² en die zichtbaar zijn van op een afstand van 0,7 meter en een kijkhoek van ongeveer 30°. Het vastgestelde maximum is 1 defect/m².

De volgende randvoorwaarden zijn van toepassing:

- Kijkafstand: 700 mm
- Lichtintensiteit: 1000 – 2000 lx
- Hellingshoek: 30° naar de verticaal
- Soort licht (daglicht, kleurtemperatuur) D 65: 6500 K
- Kijkduur: max. 20 seconden



¹⁾ Relatief ten opzichte van de nominale waarde

²⁾ De afgewerkte maat is de uiteindelijke dikte van de plaat inclusief de coating aan de boven- en onderzijde zonder beschermfolie.

³⁾ Alleen bij gebalanceerde opbouw van oppervlakken

⁴⁾ met ≥ 90% doorlopende en duidelijk zichtbare dubbele cirkels als krasjes in N

⁵⁾ Verwijst naar de componententest met bijpassende Egger-kantenband (PU-verlijmd)

Algemene opmerkingen

Zorgvuldige inspectie van inkomende goederen is een essentieel onderdeel van een goede orderverwerking en is opgenomen in de betalings- en leveringsvoorwaarden van de EGGER Groep. Egger raadt aan om deze inspectie uit te voeren met behulp van algemene statistische processen. PerfectSense gelakte platen moeten met zorg worden vervoerd en opgeslagen. Het is raadzaam om de platen liggend op een rechte, vlakke en droge ondergrond op te slaan, met een afdekplaat in een gesloten gebouw. De maximale stapelhoogte is 1,5 m (4 pakketten). Het binnenklimaat moet overeenkomen met een temperatuurbereik van 10°C tot 50°C en een relatieve luchtvochtigheid van 65%. Bij afwijkende omstandigheden is het aan te raden om de producten apart te verpakken om een stabiele kwaliteit te waarborgen. Voor installatie wordt aanbevolen om het product te laten acclimatiseren. Ga voor meer informatie naar www.egger.com.

Opmerking: De beschermfolie van de PerfectSense gelakte platen dient direct na verwerking te worden verwijderd, maar niet later dan 5 maanden na levering om een residuvrije verwijdering van de folie te garanderen. Producten met een folielaag mogen niet worden blootgesteld aan direct zonlicht (UV-straling).

Kleurafstemming en oppervlaktestructuur

Aangezien er kleine kleurverschillen zullen optreden als gevolg van inherente variatie in de oppervlaktepapieren en het substraat, raden we aan om componenten die naast elkaar worden gebruikt uit dezelfde productiebatch te selecteren om kleurcompatibiliteit te garanderen.

Een lichte afwijking in kleur en oppervlakteaferwerking volgens klasse 4 conform EN14323 tussen het referentiemonster van EGGER en het testmonster is toegestaan. Voor parelmoer- en metallic decors geldt dat een afwijking van klasse 3 conform EN14323 is toegestaan.

Bestendigheid tegen hitte

De bestendigheid tegen hitte van PerfectSense gelakte platen verschilt tussen lange en korte perioden van blootstelling aan hitte. Voor lange en continue perioden van blootstelling aan hitte is een maximale temperatuur van 50°C (122°F) van toepassing. We willen u er graag voor waarschuwen dat continue blootstelling aan temperaturen van meer dan 50°C (122°F) kan leiden tot oppervlaktedefecten zoals scheuren.

Technische installaties die warmte afgeven, bijvoorbeeld laptops, vereisen een gepaste afstand tussen de warmtebron en het melamine-oppervlak om warmte-accumulatie te voorkomen en lucht- en temperatuurcirculatie mogelijk te maken.

Antibacteriële eigenschap

Het hygiënisch gesealde en afgesloten oppervlak van dit product is voor 99,9% vrij van kiemen en bacteriën, tot 24 uur na reiniging en desinfectie. Het product bevat geen bekende stof die is bedoeld om schadelijke organismen te voorkomen, verdelgen, afweren of beperken en ons product is geen hulpmiddel dat is bedoeld om schadelijke organismen te vangen, verdelgen, afweren of beperken.

Overige documenten

Technische fiche Egger Eurospan E1E05 TSCA P2 CE
 Verwerkingsinstructies PerfectSense® gelakte platen
 Reinigings- en onderhoudsvorschriften PerfectSense® gelakte platen

Voorbehoud:

Deze technische fiche is naar ons beste kennis zorgvuldig opgesteld. We aanvaarden geen enkele vorm van aansprakelijkheid voor eventuele fouten, fouten in normen of drukfouten. Bovendien kunnen uit de voortgaande ontwikkeling van EGGER PerfectSense® gelakte platen technische wijzigingen en wijzigingen in normen en wettelijke bepalingen voortkomen. De inhoud van deze technische fiche mag daarom niet als gebruiksaanwijzing of als juridisch bindend worden beschouwd. Onze algemene voorwaarden zijn van toepassing.