

TECHNISCHE FICHE

EGGER EURODEKOR

Materiaalbeschrijving:

Decoratief, gemelamineerd plaatmateriaal uit hout.
 Drager naar keuze uitgevoerd in Eurospan kale spaanplaten, EGGER MDF of EGGER OSB Combiline.

Toepassing:

Decoratief plaatmateriaal uit hout voor interieurbouw.



Plaattype volgens EN 14322

Oppervlakte-eigenschappen	Testnorm	Eenheid	Waarde		
Oppervlaktefouten					
<ul style="list-style-type: none"> ■ Punten ■ Lengtefouten 	EN 14323	[mm ² /m ²] [mm/m]	≤ 2 ≤ 20		
Krasvastheid					
	EN 14323	[N]	$\geq 1,5$		
Vuilafstotendheid					
	EN 14323	[Graad]	≥ 3		
Gevoeligheid voor barsten					
	EN 14323	[Graad]	≥ 3		
Slijtvastheid					
Afhankelijk van de samenstelling van de lagen kunnen verschillende niveaus worden bereikt.	EN 14323	[Omwentelingen]	Klasse	IP	WR
			1	< 50	< 150
			2	≥ 50	≥ 150
			3A	≥ 150	≥ 350
			3B	≥ 250	≥ 650

Algemene toleranties	Testnorm	Eenheid	Dikte *1)		
			< 15 mm	15 tot 20 mm	> 20 mm
Dikte					
<ul style="list-style-type: none"> ■ platen met standaardopbouw ■ platen met multilayer opbouw m.b.t. de einddikte *2) 	EN 14323	[mm]	$\pm 0,3$		$+0,5 / -0,3$
			$\pm 0,5$		
Lengte en breedte					
<ul style="list-style-type: none"> ■ Handelsmaten ■ Fixmaten 	EN 14323	[mm]	± 5		
			$\pm 2,5$		
Kromtrekking					
	EN 14323	[mm/m]	–	$\leq 2^{*3)}$	
Afbrokkeling aan de zijkanen					
<ul style="list-style-type: none"> ■ Handelsmaten ■ Fixmaten 	EN 14323	[mm]	≤ 10		
			≤ 3		

Fysische en chemische eigenschappen				
Brandgedrag	Drager	Standaard-opbouw	Meerlagige opbouw	Classificatie volgens EN 13501-1
Eurodekor	Eurospan kale spaanplaat (dichtheid $\geq 600 \text{ kg/m}^3$)	x	x	D-s2, d0 ($\geq 9 \text{ mm}$)
Eurodekor MDF	EGGER MDF (dichtheid $\geq 600 \text{ kg/m}^3$)	x	x	D-s2, d0 ($\geq 9 \text{ mm}$)
Eurodekor Flammex	Eurodekor Flammex	x		B-s1, d0 (12 – 38 mm)
			x	B-s2, d0 (12 – <18 mm) B-s1, d0 ($\geq 18 \text{ mm}$)
Eurodekor MDF Flammex	Eurodekor MDF Flammex	x		B-s1, d0 (10 – 25 mm)
Uitstoot van formaldehyde	Drager	Testnorm	Eenheid	Waarde
Eurodekor	Eurospan kale spaanplaat	EN 717-2 ^{*4)}	[mg/m ² h]	$\leq 3,5$
Eurodekor MDF	EGGER MDF	EN 717-2 ^{*4)}	[mg/m ² h]	$\leq 3,5$
Eurodekor OSB COMBILINE	EGGER OSB Combiline	EN 717-2 ^{*4)}	[mg/m ² h]	$\leq 3,5$
Eurodekor JP F0.3 (F****)	Eurospan JP F0.3 (F****)	JIS 1460	[mg/l]	$\leq 0,30$
Eurodekor E1 EPF-S CARB2	Eurodekor E1 EPF-S CARB2 P2	ASTM 13333 E ^{*6)}	[ppm]	$\leq 0,09$
Eurodekor MDF E1 EPF-S CARB2	MDF E1 EPF-S CARB2	DIN EN 120 ^{*7)}	[mg/100g]	$\leq 5,0$
		ASTM 13333 E ^{*6)}	[ppm]	$\leq 0,11$
PCP-gehalte				
		CEN/TR 14283	[ppm]	≤ 5

Voor bepaalde toepassingen kunnen gegevens over enkele hieronder vermelde eigenschappen vereist zijn. Deze kunnen op aanvraag overeenkomstig de in EN 14322 bepaalde keuringsmethode worden bepaald.

Overige eigenschappen	Beproevingnorm
Bestendigheid tegen sigarettengloed	EN 14323
Bestendigheid tegen waterdamp	EN 14323
Bestendigheid tegen stootbelasting door vallende stalen kogel (met grote diameter)	EN 14323
Lichtechtheid (Xenon-booglamp)	EN 14323
Glansgraad	EN 14323
Trekvastheid van het oppervlak	EN 311

Kleur- en oppervlakteovereenstemming

Wanneer de klant om kleur- en oppervlakovereenstemming vraagt, is slechts een kleine afwijking tussen oerstalen en proefmodel toegelaten (niveau 4 volgens EN 14323). Voor de kleurovereenstemming van parelmoer- en metallic-decoren is niveau 3 toegestaan.

Toepassingsgebied

EGGER Eurodekor gemelamineerde plaatmaterialen uit hout kunnen zowel in de decoratieve interieurbouw als de meubelbouw worden gebruikt. De toepassingsgebieden en risicoklassen zijn afhankelijk van de gebruikte drager.

Platen op basis van Eurospan van het type P2, EGGER MDF en EGGER OSB Combiline zijn bedoeld voor droge toepassingen, d.w.z. in een omgeving met een temperatuur van 20 °C en een relatieve luchtvochtigheid van de omgeving die slechts enkele weken per jaar hoger is dan 65%. Platen van dit type zijn geschikt voor gebruik in risicoklasse 1 volgens EN 335-3.

Platen op basis van Eurospan van het type P3 kunnen op vochtige plaatsen worden gebruikt, d.w.z. in een omgeving met een temperatuur van 20 °C en een relatieve luchtvochtigheid van de omgeving die slechts enkele weken per jaar hoger is dan 85%. Platen van dit type zijn geschikt voor gebruik in risicoklasse 2 volgens EN 335-3. EGGER Eurodekor is verkrijgbaar in heel wat verschillende decoren. Bovendien zijn laminaat, postformingelementen en kanten-materialen in alle kleuren verkrijgbaar.

Algemene richtlijnen

Zorgvuldige controles bij de ontvangst van goederen maken deel uit van het correct afhandelen van een bestelling. U dient te voldoen aan de betalings- en leveringsvoorwaarden van de EGGER-groep. EGGER raadt aan om de controle bij ontvangst uit te voeren volgens de statistische methode. Eurodekor plaatmaterialen uit hout moeten zorgvuldig worden getransporteerd en opgeslagen. Opslag gebeurt praktisch liggend op een effen, horizontale en droge ondergrond in een afgesloten gebouw. Anders is verzegeling noodzakelijk om het eventuele zwellen van de kanten te voorkomen. De binnentemperatuur mag niet buiten het bereik van 10 °C tot 50 °C liggen.

Hittebestendigheid

Wat de temperatuurbestendigheid van Eurodekor betreft, dient een onderscheid te worden gemaakt tussen langdurige en kortstondige warmte-inwerking. Voor langdurige warmte-inwerking zijn temperaturen tot 50 °C toegestaan, bij kortstondige warmte-inwerking (maximaal een uur) is een temperatuur van maximaal 90 °C toegestaan. We wijzen er uitdrukkelijk op dat langdurige temperatuurbelastingen van meer dan 50 °C barsten in het Eurodekor oppervlak kunnen veroorzaken. Bij het opstellen van technische toestellen met warmtestraling raden we u aan een voldoende grote afstand te laten tussen de warmtebron en het gemelamineerde oppervlak, om de ophoping van warmte te vermijden en de temperatuur overeenkomstig te kunnen afleiden.

Overige documenten

Technische fiches:

- Eurospan kale spaanplaten
- EGGER MDF
- EGGER OSB Combiline

Tijdelijkheidsclausule: Deze technische fiche werd naar eer en geweten en met de grootste zorgvuldigheid samengesteld. Onder voorbehoud van drukfouten, normfouten en vergissingen. Bovendien kunnen uit de constante ontwikkeling van EGGER Eurodekor en door veranderingen in normen of wettelijke documenten technische veranderingen voortvloeien. Daarom geldt de inhoud van deze technische fiche niet als gebruiksaanwijzing, noch als rechtsgeldig document. Onze algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden zijn van toepassing.

*1) Dikte: nominale waarde

*2) Tolerantie einddikte = einddikte van de plaat inclusief de melaminelagen op boven- en onderkant

*3) Alleen bij uitgebalanceerde opbouw van het oppervlak

*4) Europese gasanalysemethode

*5) Japanse desiccatormethode

*6) Amerikaanse proefkamer methode

*7) Europese perforatormethode