

Gemelamineerd spaanplaat voor interieur toepassingen, geproduceerd conform EN- norm. Een spaanplaat met als afwerkingen een laag van HPL die is opgebouwd uit in phenol gedrenkte lagen kraftpapier met aan de buitenzijde een in phenol gedrenkte laag decorpapier. Ter bescherming is een melaminelaag toegevoegd welke de plaat krasbestendig maakt. Deze decorlaag wordt onder hitte (150°C) en hoge druk samengeperst tot een homogene plaat.

Plaat afmetingen	Diktes
Alle kleuren	Alle kleuren
2800 x 2070 mm	8 mm, 10 mm,
5600 x 2070 mm	12 mm, 13 mm,
	15 mm, 16 mm,
	18 mm, 19 mm,
	22 mm, 25 mm,
	28 mm, 38 mm

Gewicht per plaat (in kg)

Dikte	2800 x 2070
8 mm	33,3
10 mm	41,6
12 mm	50,0
15 mm	62,5

Persing

Eenheid	Gewicht
kg per m ³	675 kg

Testmethode	Norm	Eenheid	8 - 13 mm	15 - 19 mm	22 - 25 mm	28 - 32 mm	31 - 38 mm
Treksterkte	EN 319	N/mm ²	≥ 0,40	≥ 0,35	≥ 0,30	≥ 0,25	≥ 0,20
Elasticiteits module	EN 310	N/mm ²	≥ 1800	≥ 1600	≥ 1500	≥ 1200	≥ 1050
Formaldehyde inhoud	EN 120	mg/100g Pl.	E1	E1	E1	E1	E1
Vochtigheidsgraad	EN 322	%	4 - 8	4 - 8	4 - 8	4 - 8	4 - 8
Zandgehalte	ISO 3340	%	≤ 0,15	≤ 0,15	≤ 0,15	≤ 0,15	≤ 0,15
Buigzaamheid	EN 310	N/mm ²	≥ 11,0	≥ 11,0	≥ 10,0	≥ 8,5	≥ 7,0
Lengte	EN 324 - 1	mm	max. ±5,0	max. ±5,0	max. ±5,0	max. ±5,0	max. ±5,0
Breedte	EN 324 - 1	mm	max. ±5,0	max. ±5,0	max. ±5,0	max. ±5,0	max. ±5,0
Dikte	EN 324 - 1	mm	± 0,2	± 0,2	± 0,2	± 0,2	± 0,2
Rechtheid	EN 324 - 2	mm/m	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2

Meer Informatie?

Massief HPL voor interieur toepassingen, geproduceerd conform EN 438: 2005. Het materiaal is opgebouwd uit in phenol gedrenkte

Plaat afmetingen

Kleur 1006 Wit	Overige kleuren
2440 x 1220 mm	3050 x 1300 mm
3050 x 1300 mm	
3660 x 1550 mm	
4300 x 1830 mm	

Diktes

Oplopend per mm
van 2 tot en met 20
mm

Gewicht per plaat (in kg)

Dikte	2440 x 1220 mm	3050 x 1300 mm	3660 x 1550 mm	4300 x 1830 mm
6 mm	25,0	33,3	47,7	66,1
8 mm	33,3	44,4	63,5	88,1
10 mm	41,7	55,5	79,4	110,2
12 mm	50,0	66,6	95,3	132,2

Type test	Test Methode	Eenheden	Resultaten	
Dikte Tolerantie	EN 438-2,5	Dikte	mm	2,0 tot 3,0 mm +/- 0,20 mm
				3,0 tot 5,0 mm +/- 0,30 mm
				5,0 tot 8,0 mm +/- 0,40 mm
				8,0 tot 12,0 mm +/- 0,50 mm
				12,0 tot 16,0 mm +/- 0,60 mm
				16,0 tot 20,0 mm +/- 0,70 mm
20,0 tot 25,0 mm +/- 0,80 mm				
Vlakheid	EN 438-2,9	Maximale verandering	mm	2,0 tot 6,0 mm 8,0 mm
				6,0 tot 10,0 mm 5,0 mm
				10,0 mm en dikker 3,0 mm
Resistentie tegen vocht	EN 438-2,15	Massa toename	% (max)	4 mm 10
				6, 8 en 10 mm 8
Treksterkte	EN ISO 527-2	Sterkte	Mpa	Lengte > 100 Breedte > 70
Buigsterkte	EN ISO 178	Sterkte	Mpa	Lengte > 100 mm Breedte > 90 mm

Reactie op brand

Type test	Normering	Classificatie Volkoriet Standaard
Brandvertraging	UNI 8457	Klasse 2
	UNI 9174	
	UNI 9177	
Verspreiding vlam	BS 476-7	Klasse 2 B2
	DIN 4102-1	
Rookgedrag	NF F 16-101	Min F2

Bovengenoemde testresultaten zijn een selectie uit een complete serie resultaten. Deze serie is op te vragen via onderstaande

Meer Informatie?

Dekoriet bv - Van Rietlaan 25 - 3461 HW Linschoten - T 0348 414 204 - F 0348 414 105 - E dekoriet@dekoriet.nl - W www.dekoriet.nl

Decoratief HPL (High Pressure Laminate) voor interieur toepassingen, geproduceerd conform EN 438: 2005. Het materiaal is

Plaat afmetingen

2440 x 1220 mm
3050 x 1220 mm
3050 x 1300 mm
3660 x 1830 mm

Diktes

Standaard is 0,8 mm

Gewicht per plaat (in kg)

Dikte	2440 x 1220 mm	3050 x 1220 mm	3050 x 1300 mm	3660 x 1830 mm
0,8 mm	3,3	4,2	4,4	7,5

Type test	Test Methode	Eenheden	Resultaten
Dikte Tolerantie	EN 438-2,5	Dikte	dikte tot 2,0 mm +/- 0,10 mm
Resistentie tegen oppervlakte slijtage	EN 438-2,10	Slijtage resistentie	Initieel punt > 150 Slijtage waarde > 350
Resistentie tegen onderdompeling in kokend water	EN 438-2,12	Contrast Verschijning	Fijne structuur > 4
Resistentie tegen water damp	EN 438-2,14	Contrast Verschijning	Fijne structuur > 4
Resistentie tegen natte hitte	EN 12721:1997	Contrast Verschijning	Fijne structuur > 4
Resistentie tegen droge hitte	EN 438-2,16	Contrast Verschijning	Fijne structuur > 4
Resistentie tegen krassen	EN 438-2,25	Kracht	Score 3
Resistentie tegen inbranding sigaretten	EN 438-2,30	Contrast Verschijning	Score > 3

Bovengenoemde testresultaten zijn een selectie uit een complete serie resultaten. Deze serie is op te vragen via onderstaande

Meer Informatie?

Dekoriet bv - Van Rietlaan 25 - 3461 HW Linschoten - T 0348 414 204 - F 0348 414 105 - E dekoriet@dekoriet.nl - W www.dekoriet.nl