

Massief HPL voor interieur toepassingen, geproduceerd conform EN 438: 2005. Het materiaal 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 platen zijn extra resistent gemaakt tegen hitte en behalen daardoor de hoogst gestelde eisen van Compact HPL plaatmateriaal. Deze lagen worden onder hitte (150°C) en hoge druk samengeperst tot een homogene plaat. Deze is beschikbaar in de standaard en de hogere brandwerendheid versie. Bij laatstgenoemde worden extra brandwerende bestanddelen aan het phenol toegevoegd.

Plaatafmetingen

2440 x 1220 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 FR
Brandvertraging	UNI 8457	Klasse 1
	UNI 9174	
	Uni 9177	
Verspreiding vlam	BS 476-7	Klasse 1 B1
	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 gegevens.

Meer Informatie?

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