



Materiaalomschrijving:

MuraBest Schichtholz wordt gemaakt van hoogwaardig geïmpregneerde beukenfineer met een dikte tussen 0,5 en 1,5mm. Afhankelijk van de toepassing kan er uit verschillende lagenopbouw (in de lengterichting en/of kruislings opgebouwd) tot een dichtheid van maar liefst 1,4 kg/dm³ gekozen worden. Zonder vermindering van de drukvastheid zijn deze materialen inzetbaar bij temperaturen van -196 tot +90 °C.

Eigenschappen:

Laag soortelijk gewicht

Goed toepasbaar bij laag- en hoogspanningsinstallaties onder olie of bij hoge vochtigheden.

Schichtholz	Eenheid	MB MU	MB T224	MB PH150	MB PH250	Trafoholz 20214	MB KP20222	MB KP20228
Harssoort		Phenol	Phenol	Phenol	Phenol	Phenol	Phenol	Phenol
Afmetingen	mm	1000x2000	1000x2000	1000x2150 1220x1220	1000x2150 1220x1220	1000x2000	1000x2000	1000x2000
Dikte	mm	10-100	3-100	6-60	6-60	5-200	3-100	3-100
Dichtheid	kg/dm ³	0,75	1,2-1,3	1,4	1,4	1,2-1,3	0,9-1,1	1,4
Drukvastheid	N/mm ²	40	130	// 135 270	// 135 270	120	145	250
Buigvastheid	N/mm ²	62	200	// 165 180	// 165 180	200	125	150
Rek	N/mm ²	60	160	// 125	// 130	160	75	90
Grenstemperatuur	Duur °C	130	130	130	130	130	130	130
nt	W/m x K	0,25	0,2	0,29	0,29	0,2	0,25	0,3
E-Modulus	N/mm ²	6900	15500	17000	17000	15000	10000	16000
Doorslagvastheid	kV/mm	-	2,4	-	-	60	-	-
Olie-opname	%	-	10	-	-	10	-	-

Opmerking: bovenstaande informatie berust op vastgestelde testresultaten en kunnen te allen tijden worden aangepast als dit noodzakelijk is. De waarden zijn naar beste wil en weten ingevuld, echter Mata Kunststoffen B.V. wil u er op wijzen dat deze nooit als een bindend advies gezien kunnen worden. Voor meer informatie kunt u te allen tijden contact opnemen met onze verkoopafdeling.

Afhankelijk van de kwaliteit zijn ook speciale diktes van 0,5-200 mm en lengte tot 6000 mm mogelijk.

Toepassingsgebieden:

Generatoren, Transformatoren, Spoelen
 Krachtstroomleidingen in elektromachines
 Huishoudelijke apparaten
 Model- en werktuigbouw
 Persen tbv hout-, rubber- en kunststofindustrie
 Sealinstallaties en spuitgietmachines
 Tandwielen, loop- en transportrollen
 Verpakkingsmachines, folie -en zakkenmachines

Mata Kunststoffen B.V.

Postbus 62 2210 AB Noordwijkerhout
 Pletterij 36 2211 JT Noordwijkerhout

Tel. 0252-343600
 Fax 0252-344998

www.mata.nl
 verkoop@mata.nl