

## Teknisk Datablad

### Flexpanel lysningspaneler og vinduesplader.

Lysningspaneler til side og top lysning er fremstillet af 16 mm MDF og vinduesplader af 22 mm MDF. MDF pladerne er af god homogen kvalitet med en massefylde på 750 kg. pr. m<sup>3</sup> og er belagt med en grundingsfolie, som øger pladernes fugtresistens. Pladerne er underlagt FSC certificering og godkendt iht. emissionsklassen E1. Overflader er lakeret med 1 x 130 gr. 2 komponent møbelemalje, som i samspil med MDF pladens indbyggede grundingsfolie gør overfladen robust mod ridser og skrammer. Møbelemaljen er godkendt iht. emissionsklassen E1, og er yderligere certificeret som lav flammespredende overflade til skibsaptering.

Flexpanel		16 mm	22mm
Indhold af formaldehyd	(E1) mg/m <sup>3</sup>	0,12	0,12
Massefylde	Kg/m <sup>3</sup>	760	750
Bøjningsstyrke	N/mm <sup>2</sup>	>40	>38
Skruedtrækningsstyrke overflade	N	>1200	>1300
Skruedtrækningsstyrke kanter	N	>1000	>900
Tykk. udvidelse rå plade nedsænket i vand 24 t	%	<9	<7
Varmeledningsevne	W/m*k	0,13	0,13
Max. emne dimension	mm X mm	2620x1200	2620x1200
Standard farve	Ral	9010	9010
Standard glans	Målt i 60 grader	20-30	20-30
Møbelfakta gennemsnit	Skala 1-5	4,26	4,26
Topcoat brandklasse	M.E.D	IMO FTPC part2. part5, og anex 2	IMO FTPC part2. part5, og anex 2

MDF plader til flexpanel imødekommer endvidere samtlige krav iht. EN 622-5

Vi henviser endvidere til vores råvareleverandørers tekniske oplysninger herunder, samt vores generelle forretningsbetingelser på [www.flexpanel.dk](http://www.flexpanel.dk)

Se MDF producentens tekniske [http://flexpanel.dk/upload\\_dir/docs/MDF\\_teknisk\\_datablad.pdf](http://flexpanel.dk/upload_dir/docs/MDF_teknisk_datablad.pdf)

Se MDF producentens FSC [http://flexpanel.dk/upload\\_dir/docs/MDF\\_FSC\\_certifikat.pdf](http://flexpanel.dk/upload_dir/docs/MDF_FSC_certifikat.pdf)

Se MDF producentens [http://flexpanel.dk/upload\\_dir/docs/MDF\\_formaldehyd\\_certifikat.pdf](http://flexpanel.dk/upload_dir/docs/MDF_formaldehyd_certifikat.pdf)

Se lakproducentens tekniske [http://flexpanel.dk/upload\\_dir/docs/topcoat\\_teknisk\\_datablad.pdf](http://flexpanel.dk/upload_dir/docs/topcoat_teknisk_datablad.pdf)

Se lakproducentens Møbelfakta [http://flexpanel.dk/upload\\_dir/docs/topcoat\\_moebelfakta\\_test.pdf](http://flexpanel.dk/upload_dir/docs/topcoat_moebelfakta_test.pdf)

Se lakproducentens brandprøvnings [http://flexpanel.dk/upload\\_dir/docs/topcoat\\_brand\\_certifikat.pdf](http://flexpanel.dk/upload_dir/docs/topcoat_brand_certifikat.pdf)