F O R E S T I A

PRODUKTDOKUMENTASJON

Nr. T-01 / sertifisert i hht. NS-EN ISO 9001

Produkt: Møbelsponplater

Leverandør	Forestia AS
Adresse	NO-2435 Braskereidfoss
Telefon	+47 62 42 82 00
Telefax	+47 62 42 38 81

Produktbeskrivelse

Bestanddeler	Sponplatekval. Orkla Standard, som består av 93% belimt spon, ca 7% fukt. Til beliming av spon benyttes et formaldehydfatting UF-lim, dosering 8-10% tørrstoff. Det benyttes ammoniumsulfat som herder, og parafinvoks som hydrofoberingsmiddel. Herder og voks utgjør ca. 0,7% av tørrsponvekten.	
Miljø	Formaldehydinnhold: Klasse 1, ihht. NS-EN 312, dvs. < 8 mg/100g. Tilfredsstiller kravene til det nordiske miljømerket Den Hvite Svane. Platene ansees ikke å avgi helseskadelige stoffer, eller stoffer til inne-klima i konsentrasjoner som ligger over kjente lukt- og irritasjonsterskler.	
Måltoleranser	Tykkelse Standard format 1650 x 2500 / 1850 x 2500 Justert format Vinkelavvik	+/- 0,20 mm Bredde +/- 1 mm Lengde +/- 2 mm Nominelt mål <1250 mm: +/- 0,5 mm Nominelt mål <1800 mm: +/- 0,5 mm Nominelt mål <2750 mm: +/- 1,0 mm +/- 1,5 mm

Tekniske egenskaper ihht. NS-EN 312 P2

NS-EN 312 P2		Plater til innredning (innbefattet møbler) tørre forhold						
		Tykkelse						
		3-4	> 4-6	> 6-13	> 13-20	> 20-25	> 25-32	> 32-40
Bøyefasthet	MPa	13	14	13	13	11,5	10	8,5
E-modul	MPa	1800	1950	1800	1600	1500	1350	1200
Tverrstrekk MS	MPa	0,45	0,45	0,40	0,35	0,30	0,25	0,20
Tverrstrekk DS	MPa	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80