

**VOCHTBESTENDIGE PLAAT VOOR TOEPASSING:**



**SYSTEEM MONTAPLUS BINNENKOZIJNEN**

**Omschrijving.**

Vochtbestendige basisplaat die kan worden toegepast in een vochtige omgeving (serviceklasse 2)

Extra sterk, stabiel, schroefvast. Makkelijk bewerkbare multifunctionele basisplaat.

Minimale invloed van bouw- of luchtvochtigheid op zwellen en uitzetting.

Beperkte vlamuitbreiding, matige rookontwikkeling vergelijkbaar met natuurlijk hout.

Gemiddelde doorbrandtijd: 40 mm/uur of 0,66 mm/min.

MUF-verlijmd. Lage formaldehyde-emissie, E1-klasse volgens EN120

**Toepassing**

Multifunctionele basisplaat voor binnengebruik, vooral in gebouwen met toegang voor het grote publiek zoals ziekenhuizen, luchthavens, rusthuizen, theaters en scholen.

**Bewezen kwaliteit .**

ISO9002 Dagelijkse controle in eigen laboratorium

Voldoet aan eisen Europese Norm Particleboards EN312-5

Extra-WR voldoet aan de V313 verouderingstest: de testmonsters worden in water ondergedompeld, vervolgens ingevroren en ten slotte gedroogd. Deze cyclus wordt tot 3 maal herhaald en daarna worden de monsters getest op zwellen en treksterkte.

**Specificatie**

De hier genoemde fysieke en mechanische eigenschappen voldoen aan de kwaliteitsspecificaties van EN 622-5, Tabel 3 optie 1.

FINSA MR MDF is voorzien van het AITIM-kwaliteitskeurmerk 7-4-08; 12-3-08/E1/H; 7-4-07 en 12-3-07/E1/H.

testmethode	eigenschappen	eenheden	waarden
EN 323	Dichtheid	kg/m <sup>3</sup>	+/- 700
EN 319	Treksterkte	N/mm <sup>2</sup>	0,70
EN 321	Treksterkte (rest, optie 1)	N/mm <sup>2</sup>	0,10
EN 310	Buigsterkte	N/mm <sup>2</sup>	27
EN 310	Elasticiteitsmodule	N/mm <sup>2</sup>	2200
EN 317	Diktezwelling 24 U	%	7
EN 321	Diktezwelling continue	%	15
EN 322	Vochtgehalte	%	7 +/-3
EN 318	Dimension.stabilit. (lengte / br)	%	0,25
EN 318	Dimension.stabilit. (dikte)	%	5
toleranties op de nominale maten		eenheden	waarden
EN 324-1	dikte	mm	+/- 0,30
EN 324-1	lengte/breedte	mm	+/- 2 mm/m; max.+/-5mm
EN 324-2	diagonalen	mm	+/- 2 mm/m
EN 324-2	haaksheid	mm	+/- 1,50 mm/m
EN 320	schroefvastheid randen	N	700
EN 320	schroefvastheid oppervlak	N	1000
EN 311	oppervlakte treksterkte	N/mm <sup>2</sup>	1,2
ISO 3340	zandgehalte	gew.-%	max. 0,05
EN 382-1	oppervlakteabsorptie	mm	>150 mm (aan beide zijden)