art 57 MDF wv brut D700

technische gegevens

Eigenschap	Testmethode	Eenheid	Waarde	Waarde	Waarde	Waarde
dikte	EN 324-1	mm	9	12	16	18
densiteit	EN 323	kg/m³	760	710	710	710
densiteitstolerantie	EN 323	%	± 7	± 7	± 7	± 7
vochtgehalte	EN 322	%	6-10	6-10	6-10	6-10
maattolerantie (dikte)	EN 324-1	mm/m	± 0,2	± 0,2	± 0,2	± 0,3
maattolerantie (lengte en breedte)	EN 324-1	mm/m	± 2 max ± 5	± 2 max ± 5	± 2 max ± 5	± 2 max ± 5
rechthoekigheid	EN 324-2	mm/m	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2
rechtheid lengte en breedte	EN 324-2	mm/m	≤ 1,5	≤ 1,5	≤ 1,5	≤ 1,5
treksterkte	EN 319	N/mm²	0,80	0,80	0,75	0,75
buigsterkte	EN 310	N/mm²	34	32	30	30
buigelasticiteitsmodulus	EN 310	N/mm²	3000	2800	2700	2700
dikteverschil na 24u onderdompeling	EN 317	%	12	10	8	8
zwelling/24u na cyclus	EN 321-1	%	19	16	15	15
treksterkte na cyclus	EN 321-1	N/mm²	0,30	0,25	0,20	0,20
formaldehydegehalte	EN 120	mg/100g	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8
brandreactieklasse	Euroclasse		D-s2-d0	D-s2-d0	D-s2-d0	D-s2-d0