art 59 MDF 'Pure' formaldehyde-arm

technische gegevens

Eigenschap	Testmethode	Eenheid	Waarde
dikte	EN 324-1	mm	18,0
densiteit	EN 323	kg/m³	720
maattolerantie (dikte)	EN 324-1	mm/m	± 0,2
maattolerantie (lengte en breedte)	EN 324-1	mm/m	± 2, max ± 5
rechthoekigheid	EN 324-2	mm/m	≤ 2
rechtheid van de randen	EN 324-2	mm/m	≤ 1,5
dichtheidstolerantie	EN 323	%	± 7
treksterkte	EN 319	N/mm²	0,75
buigsterkte	EN 310	N/mm²	38
buigelasticiteitsmodulus	EN 310	N/mm²	3600
dikteverschil na 24 uur onderdompeling	EN 317	%	7
formaldehydegehalte E1	EN 120	mg/100g	≤ 2

Bestanddelen	Stoffen	Gewicht
methyleen difenyl diisocyanaat (MDI)	30 - 100 %	5,5 %
wasemulsie	paraffine	0,38 %
water		5 - 6 %
hout	zacht hout	88 - 90 %