## art 57 MDF zwart door en door gekleurd

**technische gegevens**

| Eigenschap | Testmethode | Eenheid | Waarde | | |
|---|---|---|---|---|---|
| dikte | EN 324-1 | mm | 9 | 19 | 25 |
| diktetolerantie | EN 324-1 | mm | ± 0,2 | ± 0,2 | ± 0,3 |
| densiteit | EN 323 | kg/m³ | 760 | 730 | 700 |
| dichtheidstolerantie | EN 323 | kg/m³ | ± 7,0 | ± 7,0 | ± 7,0 |
| vochtgehalte | EN 322 | % | 6-10 | 6-10 | 6-10 |
| maattolerantie (dikte en breedte) | EN 324-1 | mm/m | ± 2,0 , max. ± 5,0 | | |
| haaksheid | EN 324-2 | mm/m | ≤ 2,0 | ≤ 2,0 | ≤ 2,0 |
| rechtheid lengte en breedte | EN 324-2 | mm/m | ≤ 1,5 | ≤ 1,5 | ≤ 1,5 |
| treksterkte | EN 319 | N/mm² | 0,80 | 0,75 | 0,75 |
| buigsterkte | EN 310 | N/mm² | 22 | 22 | 21 |
| elasticiteitsmodulus | EN 310 | N/mm² | 3000 | 2700 | 2600 |
| zwelling na 24 uur | EN 317 | % | 12 | 8 | 7 |
| zwelling na cyclus | EN 321 | % | 19 | 15 | 15 |
| treksterkte na cyclus | EN 321 | N/mm² | 0,3 | 0,2 | 0,15 |
| brandklasse | EN 13986 | | D-s2, d0 | D-s2, d0 | D-s2, d0 |
| biologische duurzaamheid | EN 335 | | klasse 2 | klasse 2 | klasse 2 |
| formaldehydegehalte E1 | EN 120 | mg/100g | ≤ 8 | ≤ 8 | ≤ 8 |