

**Fisa tehnica MDF simplu**

| MDF Simplu                           |                   |                          |        |        |        |        |                          |
|--------------------------------------|-------------------|--------------------------|--------|--------|--------|--------|--------------------------|
| Specificatii tehnice                 | Unitate de masura | Grosime ( mm)            |        |        |        |        | Metode de testare        |
|                                      |                   | 7,5-9                    | 9-12   | 12-19  | 19-30  | 30-45  |                          |
| Masa volumica                        | kg/m <sup>3</sup> | 740                      |        | 720    |        | 710    | EN323                    |
| Toleranta la grosime                 | mm                | +/-0,2                   |        |        | +/-0,3 |        | EN 324-1;EN 622-1        |
| Tolerante la lungime si latime       | mm/m              | +/-2mm/m, maximum +/-5mm |        |        |        |        | EN 324-1;EN 622-1        |
| Tolerante la perpendicularitate      | mm/m              | 2                        |        |        |        |        | EN 324-1;EN 622-1        |
| Tolerante la rectitudinea marginilor | mm/m              | 1,5                      |        |        |        |        | EN 324-1;EN 622-1        |
| Umflare in grosime 24h               | %                 | <-17                     | <=15   | <-12   | <=10   | <=8    | EN317; EN 622-5          |
| Rezistenta la incovoiere             | N/mm <sup>2</sup> | >=23                     | >=22   | >=20   | >=18   | >=17   | EN310; EN622-5           |
| Modul de elasticitate la incovoiere  | N/mm <sup>2</sup> | >=2700                   | >=2500 | >=2200 | >=2100 | >=1900 | EN310; EN622-5           |
| Coeziune interna                     | N/m <sup>2</sup>  | >=0,65                   | >=0,6  | >=0,55 |        | >=0,5  | EN319; EN622-5           |
| Continutul de aldehida formica       | mg/100g           | <=8                      |        |        |        |        | EN ISO 12460-5; EN 622-5 |
| Continut in umiditate                | %                 | 4<x<11                   |        |        |        |        | EN 322; EN622-1          |