

FUOCO

| Caratteristiche | Norme metodologiche | Norme prestazionali | Spessori (mm) | Valori ammessi | Valori pannelli medi |
|-------------------------------|---------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------|----------------------|
| Massa volumica | EN 323 | $\pm 5\%$ (Kg/m ³) | >13-20 | >600 | 675-665 |
| | | | >20-25 | >600 | 655-650 |
| | | | >25-32 | >600 | 640-635 |
| | | | >32-40 | >600 | 625-630 |
| Tolleranza spessore | EN 324/1 | EN 312/1 (mm) | | $\pm 0,3\pm 0,2$ | Nella norma |
| Flessione statico | EN310 | EN312/3 (N/mm ²) | >13-20 | 11 | Nella norma |
| | | | >20-25 | 9,5 | |
| | | | >25-32 | 8,5 | |
| | | | >32-40 | 7 | |
| Modulo elast. a flessione | EN 310 | EN312/3 (N/mm ²) | >13-20 | 1600 | 1950 |
| | | | >20-25 | 1500 | 1850 |
| | | | >25-32 | 1350 | 1700 |
| | | | >32-40 | 1200 | 1550 |
| Tolleranza dimensioni | EN 324/2 | EN 312/1 lung./larg. | | ± 5 | Nella norma |
| Tolleranza di squadra | EN 324/2 | (mm) | 2 mm per ogni 1.000 mm di lun. | | Nella norma |
| Resistenza alla trazione | EN 319 | EN312/3 (N/mm ²) | >13-20 | 0,35 | Nella norma |
| | | | >20-25 | 0,3 | |
| | | | >25-32 | 0,25 | |
| | | | >32-40 | 0,2 | |
| Delaminazione superficiale | EN 311 | (N/mm ²) | | 0,8 | Nella norma |
| Tenuta a vite superficiale | EN 320 | (N) | | 700 \pm 10% | Nella norma |
| Tenuta vite bordo | EN 320 | (N) | | 400 \pm 10% | Nella norma |
| Contenuto Formaldeide | EN 120 | EN 312/1 (mg/100g) | | Classe 1 (<8) nella norma | Nella norma |
| Umidità della fabbrica | EN 322 | % | | 9 \pm 4 | Nella norma |
| Classe di resistenza al fuoco | EN 13501 - 1:2001 | | | B-s2-d0 | B-s2-d0 |