

# COMPENSATO DI PIOPPO "TWINMdf"



**INVERNIZZI**  
Plywood Tradition

La presente non costituisce documento contrattuale, i dati riportati sono quanto riscontrato da controlli interni (salvo diversa specificazione), i valori sottostanti sono meramente indicativi: la società si riserva il diritto di modificarli senza preavviso.

| APPLICAZIONI                                       | ARREDAMENTO         | COSTRUZIONE   | AMBIENTI SANITARI                  | CAMPER E CARAVAN | NAVALE | FERROVIARIO | SPESSORE |       |        |        |    |    |        |
|--|---------------------|---|------------------------------------|------------------|--------|-------------|----------|-------|--------|--------|----|----|--------|
|  |                     |   |                                    |                  |        |             | 3, 4, 6  | 8, 10 | 12, 15 | 18, 20 | 25 | 30 | 38, 40 |
| <b>NUMERO DI STRATI MINIMO</b>                     |                     |   |                                    |                  |        |             | 3        | 5     | 7      | 9      | 11 | 13 | 17     |
| <b>MASSA VOLUMICA</b>                              | EN 323              | $Kg/m^3$  | 400 - 450                          |                  |        |             |          |       |        |        |    |    |        |
| <b>RESISTENZA A FLESSIONE LONGITUDINALE</b>        | EN 310              | $N/mm^2$  | > 12 (valore minimo riscontrato)   |                  |        |             |          |       |        |        |    |    |        |
| <b>RESISTENZA A FLESSIONE TRASVERSALE</b>          | EN 310              | $N/mm^2$  | > 20 (valore minimo riscontrato)   |                  |        |             |          |       |        |        |    |    |        |
| <b>MODULO ELASTICITÀ A FLESSIONE LONGITUDINALE</b> | EN 310              | $N/mm^2$  | > 2000 (valore minimo riscontrato) |                  |        |             |          |       |        |        |    |    |        |
| <b>MODULO ELASTICITÀ A FLESSIONE TRASVERSALE</b>   | EN 310              | $N/mm^2$  | > 2000 (valore minimo riscontrato) |                  |        |             |          |       |        |        |    |    |        |
| <b>UMIDITÀ</b>                                     | EN 322              | %   | 10±2                               |                  |        |             |          |       |        |        |    |    |        |
| <b>RILASCIO DI FORMALDEIDE</b>                     | EN 717/2            | $mgHCHO/m^2h$   | <3,5 (Classe E1)                   |                  |        |             |          |       |        |        |    |    |        |
|  | ASTM E 1333         | ppm   | <0,05 phase 2 (a richiesta)        |                  |        |             |          |       |        |        |    |    |        |
| <b>DETERMINAZIONE DEI REQUISITI DI INCOLLAGGIO</b> | EN 314-1            | <b>Classe 1:</b> L'incollaggio è realizzato mediante l'impiego di resine urea-formaldeide (UF) e soddisfa i requisiti previsti dalla Classe d'incollaggio 1 -Pannelli per uso in ambiente secco (EN 636 – Pannelli di legno compensato – Specifiche).           |                                    |                  |        |             |          |       |        |        |    |    |        |
|  | EN 314-2            | <b>Classe 2:</b> L'incollaggio è realizzato mediante l'impiego di resine melamina-urea-formaldeide (MUF) e soddisfa i requisiti previsti dalla Classe d'incollaggio 2 -Pannelli per uso in ambiente umido (EN 636 – Pannelli di legno compensato – Specifiche). |                                    |                  |        |             |          |       |        |        |    |    |        |
| <b>CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO</b>                 | EN 13986 (prosp. 8) | D - s2, d0 / D FL - s1 (per pannelli con spessore >9 mm e massa volumica >400 Kg/m <sup>3</sup> )   |                                    |                  |        |             |          |       |        |        |    |    |        |
| <b>COMPOSIZIONE</b>                                | EN 313-2            | Strati interni composti interamente da sfogliato di pioppo. Facce esterne in MDF.   |                                    |                  |        |             |          |       |        |        |    |    |        |
| <b>TOLLERANZE DIMENSIONALI</b>                     | EN 315              | Lunghezza e larghezza: ± 3,5 mm<br>Per spessori ≥ 3 mm e ≤ 25 mm: + 0,2 mm - 0,4 mm<br>Per spessori > 25 mm e ≤ 40 mm: + 0,0 mm - 0,4 mm  |                                    |                  |        |             |          |       |        |        |    |    |        |
| ☆☆☆ <b>QUALITÀ DEL PANNELLO</b>                    | EN 635-2            | Facce/retri in MDF  |                                    |                  |        |             |          |       |        |        |    |    |        |
| <b>MARCATURA CE</b>                                | EN 13986            | Tutti i pannelli di Compensato sono Marcati CE per l'utilizzo non strutturale   |                                    |                  |        |             |          |       |        |        |    |    |        |
|  | EN 13986            | Pannelli Marcati CE 2+ per utilizzo strutturale (a richiesta) per spessore > 9 mm e massa volumica > 400 Kg/m <sup>3</sup>  |                                    |                  |        |             |          |       |        |        |    |    |        |

INVERNIZZI S.p.A. Strada Provinciale per Gussola, 26030 Solarolo Rainerio (CR) ITALY - Tel. +39 0375 31331 - Fax +39 0375 3133222/3 - Cap.Soc. 2.250.000 i.v. -Reg. Imp. di Cremona N. 3113 R.E.A. di Cremona N. 93343 - P.IVA e C.F. 00189240195 - N. Iden. CEE IT 00189240195 - [www.invernizzi-spa.com](http://www.invernizzi-spa.com) - [info@invernizzi-spa.com](mailto:info@invernizzi-spa.com)

