

# 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                                                                                                                   | <br>ARREDAMENTO | <br>COSTRUZIONE                                                                                                                                                                | <br>AMBIENTI<br>SANITARI | <br>CAMPER<br>E CARAVAN | <br>NAVALE | <br>FERROVIARIO |    |    |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|--------|
| CARATTERISTICHE TECNICHE                                                                                                       | NORMA                                                                                            | UNITÀ DI MISURA                                                                                                                                                                                                                                                 | SPESSORE                                                                                                  |                                                                                                            |                                                                                               |                                                                                                    |    |    |        |
|                                                                                                                                |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3, 4, 6                                                                                                   | 8, 10                                                                                                      | 12, 15                                                                                        | 18, 20                                                                                             | 25 | 30 | 38, 40 |
|  NUMERO DI STRATI MINIMO                       |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3                                                                                                         | 5                                                                                                          | 7                                                                                             | 9                                                                                                  | 11 | 13 | 17     |
|  MASSA VOLUMICA                                | EN 323                                                                                           | Kg/m³                                                                                                                                                                                                                                                           | 400 - 450                                                                                                 |                                                                                                            |                                                                                               |                                                                                                    |    |    |        |
|  RESISTENZA A FLESSIONE LONGITUDINALE          | EN 310                                                                                           | N/mm²                                                                                                                                                                                                                                                           | > 12 [valore minimo riscontrato]                                                                          |                                                                                                            |                                                                                               |                                                                                                    |    |    |        |
|  RESISTENZA A FLESSIONE TRASVERSALE            | EN 310                                                                                           | N/mm²                                                                                                                                                                                                                                                           | > 20 [valore minimo riscontrato]                                                                          |                                                                                                            |                                                                                               |                                                                                                    |    |    |        |
|  MODULO ELASTICITÀ A FLESSIONE LONGITUDINALE | EN 310                                                                                           | N/mm²                                                                                                                                                                                                                                                           | > 2000 [valore minimo riscontrato]                                                                        |                                                                                                            |                                                                                               |                                                                                                    |    |    |        |
|  MODULO ELASTICITÀ A FLESSIONE TRASVERSALE   | EN 310                                                                                           | N/mm²                                                                                                                                                                                                                                                           | > 2000 [valore minimo riscontrato]                                                                        |                                                                                                            |                                                                                               |                                                                                                    |    |    |        |
|  UMIDITÀ                                     | EN 322                                                                                           | %                                                                                                                                                                                                                                                               | 10±2                                                                                                      |                                                                                                            |                                                                                               |                                                                                                    |    |    |        |
|  RILASCIO DI FORMALDEIDE                     | EN 717-1                                                                                         | mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                           | < 0,062 [Classe E 1/2] Reg. [UE] 2023/1464                                                                |                                                                                                            |                                                                                               |                                                                                                    |    |    |        |
|  DETERMINAZIONE DEI REQUISITI DI INCOLLAGGIO | 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]. |                                                                                                           |                                                                                                            |                                                                                               |                                                                                                    |    |    |        |
|  CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO                 | EN 13986 [prosp. 8]                                                                              | D - s2, d0 / D FL- s1 [per pannelli con spessore >9 mm e massa volumica >400 Kg/m³]                                                                                                                                                                             |                                                                                                           |                                                                                                            |                                                                                               |                                                                                                    |    |    |        |
|  COMPOSIZIONE                                | EN 313-2                                                                                         | Strati interni composti interamente da sfogliato di pioppo. Facce esterne in MDF.                                                                                                                                                                               |                                                                                                           |                                                                                                            |                                                                                               |                                                                                                    |    |    |        |
|  TOLLERANZE DIMENSIONALI                     | 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                                                                                                                        |                                                                                                           |                                                                                                            |                                                                                               |                                                                                                    |    |    |        |
| ☆☆☆ QUALITÀ DEL PANNELLO                                                                                                       | EN 635-2                                                                                         | Facce/retri in MDF                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                           |                                                                                                            |                                                                                               |                                                                                                    |    |    |        |
|  MARCATURA CE                                | 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/m3                                                                                                                                                  |                                                                                                           |                                                                                                            |                                                                                               |                                                                                                    |    |    |        |

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. Idem. CEE IT 00189240195 - [www.invernizzi-spa.com](http://www.invernizzi-spa.com) - [info@invernizzi-spa.com](mailto:info@invernizzi-spa.com)

