



COMPENSATO DI PIOPPO

La presente scheda 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 la facoltà di modificarli senza preavviso.

| Caratteristiche Tecniche ⁽¹⁾ | Norma | Unità di misura | Spessore (mm) | | | | | | |
|---|--------------------|---|-----------------------------------|------|------|------|------|------|------|
| | | | 4 | 10 | 15 | 18 | 25 | 30 | 40 |
| Numero di strati minimo | | | 3 | 5 | 7 | 9 | 11 | 13 | 17 |
| Massa Volumica | EN 323 | kg/m ³ | 400 - 450 | | | | | | |
| Resistenza a flessione longitudinale | EN 310 | N/mm ² | 42 | 28 | 27 | 28 | 26 | 28 | 25 |
| Resistenza a flessione trasversale | EN 310 | N/mm ² | 24 | 24 | 35 | 30 | 28 | 32 | 30 |
| Modulo elasticità a flessione longitudinale | EN 310 | N/mm ² | 4000 | 3200 | 2400 | 2500 | 2500 | 2750 | 3050 |
| Modulo elast. a flessione trasversale | EN 310 | N/mm ² | 1300 | 3000 | 4100 | 3200 | 3400 | 3600 | 3700 |
| Umidità | EN 322 | % | 10±2 | | | | | | |
| Rilascio di formaldeide | EN ISO 12460-3 | mgHCHO/m ² h | < 3,5 (Classe E1) | | | | | | |
| | ASTM E 1333 | ppm | < 0,05 CARB phase 2 (a richiesta) | | | | | | |
| Determinazione dei requisiti di incollaggio | EN 314-1 | Classe 1: 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 | Classe 2: 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) | | | | | | | |
| | EN 13501-1 | B - s2, d0 pannelli CE ignifughi (a richiesta) | | | | | | | |
| Composizione | EN 313-2 | Facce esterne e strati interni composti interamente da sfogliato di pioppo | | | | | | | |
| Tolleranze dimensionali | EN 315 | Il pannello è conforme alle tolleranze dimensionali relative a lunghezza, larghezza, spessore, squadratura e rettilineità dei bordi | | | | | | | |
| Qualità del pannello | EN 635-2 | Facce/retri di pioppo in alternativa: I, II o III | | | | | | | |
| Marcatura CE | EN 13986 | Tutti i pannelli di Compensato sono Marcati CE per utilizzo non strutturale | | | | | | | |
| | EN 13986 | Pannelli Marcati CE 2+ per utilizzo strutturale (a richiesta) | | | | | | | |

⁽¹⁾ Le caratteristiche tecniche riportano i valori medi indicativi del compensato di pioppo, incollaggio ureico, riferiti ad umidità del legno del 10±2 %, e realizzati con clone I-214. Tali valori possono variare, anche se, mantenendo lo stesso rapporto spessore/n°strati, viene utilizzato un clone diverso, oppure, se varia la composizione (ovvero disposizione e spessore degli sfogliati utilizzati per comporre il pannello).

Firma RGQ

COMPENSATI E TRUCIOLARI DI PIOPPO - POPLAR PLYWOOD AND PARTICLEBOARD



Tabella disponibilità: Multistrato Pioppo Longitudinale

| Formato (mm) | Spessore (mm) | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|--------------------------|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 25 | 30 | 40 |
| 2520x1250 | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | | | | |
| 2520x1870 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

- *Spessori e formati possono variare a seconda della disponibilità*

Tabella disponibilità: Multistrato Pioppo Trasversale

| Formato (mm) | Spessore (mm) | | | | | | | | | | |
|-------------------------|--------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | 8 | 10 | 12 | 15 | 18 | 20 | 22 | 25 | 30 | 35 | 40 |
| 2120x3130 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● |

- *Spessori e formati possono variare a seconda della disponibilità*