

| Caratteristiche | Metodo di prova | Norme di riferimento | Spessori mm | Requisito |
|--|-----------------|----------------------|---|--|
| Tolleranza sulla massa volumica media nel pannello | EN 323 | + / - 10% (kg/m³) | ≥8 ↔ 13 >13 ↔ 20 >20 ↔ 25 >25 ↔ 32 >32 ↔ 40 >40 ↔ 58 | 650 kg/m³ 550 kg/m³ 540 kg/m³ 530 kg/m³ 520 kg/m³ 490 kg/m³ |
| Tolleranza spessore | EN 324-1 | EN 312 | | + / - 0,3 mm |
| Tolleranza lunghezza e larghezza | EN 324-1 | EN 312 | | + / - 5 mm |
| Tolleranza sulla rettilineità dei bordi | EN 324-2 | EN 312 | | 1,5 mm per m |
| Tolleranza sull'ortogonalità | EN 324-2 | EN 312 | | 2 mm per m |
| Umidità | EN 322 | EN 312 | | da 5% a 13% |
| Contenuto di Formaldeide | | | | E1, CARB2, TSCA |
| Coesione interna | EN 319 | EN 312 | ≥8 ↔ 13 >13 ↔ 20 >20 ↔ 25 >25 ↔ 32 >32 ↔ 40 >40 ↔ 58 | 0,40 N / mm² 0,35 N / mm² 0,30 N / mm² 0,25 N / mm² 0,20 N / mm² 0,20 N / mm² |
| Resistenza a flessione | EN 310 | EN 312 | ≥8 ↔ 13 >13 ↔ 20 >20 ↔ 25 >25 ↔ 32 >32 ↔ 40 >40 ↔ 58 | 11,0 N / mm² 11,0 N / mm² 10,5 N / mm² 9,5 N / mm² 8,5 N / mm² 7 N / mm² |
| Modulo di elasticità a flessione | EN 310 | EN 312 | ≥8 ↔ 13 >13 ↔ 20 >20 ↔ 25 >25 ↔ 32 >32 ↔ 40 >40 ↔ 58 | 1800 N / mm² 1600 N / mm² 1500 N / mm² 1350 N / mm² 1200 N / mm² 1050 N / mm² |
| Resistenza al distacco degli strati esterni | EN 311 | EN 312 | 8 ↔ 58 | 0,8 N / mm² |

I dati tecnici sopra indicati si intendono come valori medi di produzione. Sono possibili eventuali scostamenti per motivi tecnico-produttivi. Pertanto i suddetti dati tecnici sono puramente indicativi, non costituiscono alcun vincolo per il produttore e sono privi di valore legale.

| | 8 | 10 | 12 | 14 | 15 | 16 | 18 | 19 | 20 | 22 | 25 | 28 | 30 | 32 | 35 | 38 | 40 | 44 | 50 | 58 |
|-------------------------|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| → Spessori ↓ Formati | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4220×1860 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 4220×2070 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 3760×1860 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ● | ● | ● | ○ | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 3760×2070 | ● | ● | ● | ● | ○ | ○ | ● | ● | ● | ● | ● | ○ | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2800×2070 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

Vi preghiamo di contattarci per verificare la disponibilità di formati e spessori. È inoltre possibile realizzare misure e/o spessori diversi da quelli indicati, compatibilmente con la programmazione di produzione e per un quantitativo minimo di 100 mc.