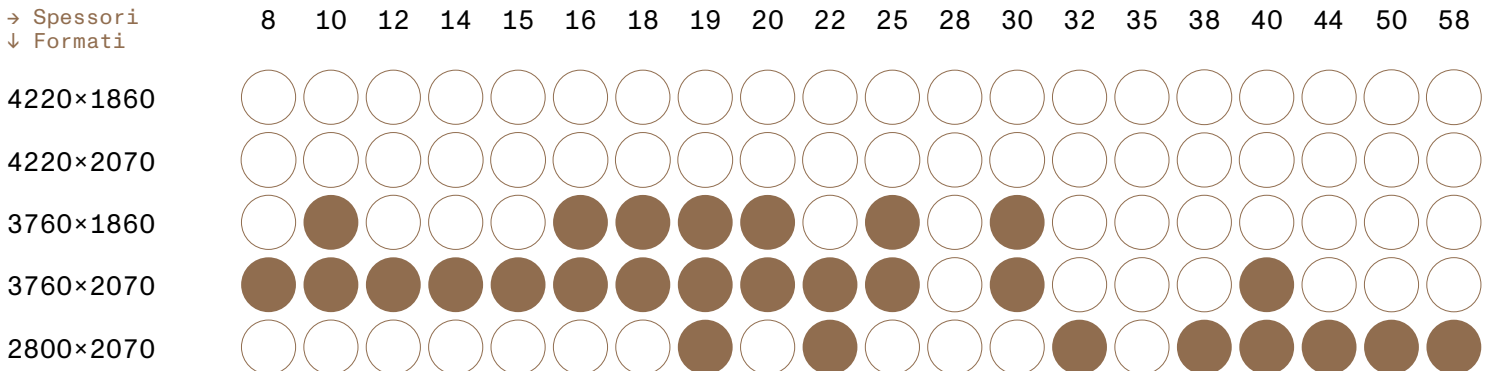


Caratteristiche	Metodo di prova	Norme di riferimento	Spessori mm	Requisito
Tolleranza sulla massa volumica media nel pannello	EN 323	+ / - 10% (kg/m³)	≥8 ↔ 13 >13 ↔ 20 >20 ↔ 25 >25 ↔ 32 >32 ↔ 40 >40 ↔ 58	650 kg/m³ 550 kg/m³ 540 kg/m³ 530 kg/m³ 520 kg/m³ 490 kg/m³
Tolleranza spessore	EN 324-1	EN 312		+ / - 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.



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.