

OSB

PANNELLO DI OSB (TIPO 3 DA 13 MM) SENZA FORMALDEIDE



UTILIZZO

l'OSB è un pannello a scaglie orientate di pioppo che, rispetto agli OSB tradizionali, garantisce un rapporto prestazioni meccaniche / peso senza paragoni.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- colore chiaro e uniforme
- no formaldeide aggiunta
- resistente all'umidità
- leggerezza
- performance meccaniche
- facilità di lavorazione e di taglio
- ampia gamma di spessori e formati



CARATTERISTICHE

CARATTERISTICA	NORMA	UNITÀ DI MISURA	VALORE
Massa volumica	EN 323	Kg/m ³ (+/- 5%)	570
Trazione perpendicolare alle facce	EN 319	N/mm ² (+/- 5%)	0,32
Resistenza a flessione longitudinale	EN 310	N/mm ² (+/- 5%)	20
Resistenza a flessione trasversale	EN 310	N/mm ² (+/- 5%)	10
Modulo di elasticità longitudinale	EN 310	N/mm ² (+/- 5%)	3500
Modulo di elasticità trasversale	EN 320	N/mm ² (+/- 5%)	1400
Tenuta alla vite - facce	EN 320	N (+/- 10%)	1000
Tenuta alla vite - bordi (≥ 15mm)	EN 320	N (+/- 10%)	800
Rigonfiamento (24h)	EN 317	% (+/- 5pp)	15
Test di bollitura	EN1087-1	N/mm ² (+/- 5%)	0,13
Conducibilità termica	EN 12664	W/mK (+/- 5%)	0,1
Reazione al fuoco	EN 13501-1	per spessori > di 8mm	D-s2,d0
Umidità residua	EN 322	%	5-12
TOLLERANZE DIMENSIONALI			
Spessore	EN 324-1	mm	calibrato +/- 0,3; non calibrato +/- 0,8
Lunchezza/Larghezza	EN 324-1	mm	+/- 3,0
Squadratura	EN 324-2	mm/m	2
Rettilinearità dei bordi	EN 324-2	mm/m	1,5