SCHEDA TECNICA

Twin Okoumè



Pannello compensato costituito da sfogliati di pioppo
a fibra incrociata rivestiti con facce esterne in sfogliato di Okoumè
con fibratura longitudinale.
Qualità delle facce: B/BB (II/III) (UNI EN 635-1; UNI EN 635-2)

Caratteristiche:

- durabilità
- durezza superficiale
- leggerezza
- performance meccaniche
- facilità di lavorazione e di taglio

Dimensioni (mm)
(altre dimensioni disponibili su richiesta):

3100x1530 | 2500x1700 | 2500x1220

Spessori (mm)
(altri spessori disponibili su richiesta):

40 | 30 | 25 | 22 | 18 | 15 | 12 | 10 | 8 | 5



CARATTERISTICA	NORMA	UN. DI MISURA	SPESSORE (mm)			
			8	10	15	18
Massa volumica	EN323	Kg/m³ (+/- 5%)	420	420	420	420
Resistenza a flessione longitudinale	EN 310	N/mm² (+/- 5%)	28	30	29	27
Resistenza a flessione trasversale	EN 310	N/mm² (+/- 5%)	24	32	39	28
Modulo di elasticità longitudinale	EN 310	N/mm² (+/- 5%)	3600	3100	3100	3300
Modulo di elasticità trasversale	EN 310	N/mm² (+/- 5%)	3300	3290	3580	3390
Tenuta alla vite - facce	EN 320	N (+/- 10%)	1200			
Tenuta alla vite - bordi (≥ 15mm)	EN 320	N (+/- 10%)	1000			
Conduttività termica	EN 12664	W/mK (+/- 5%)	0,12			
Umidità residua	EN 322	%	8-12			
Reazione al fuoco	EN 13501-1		na	D-s2,d0		
TOLLERANZE DIMENSIONALI						
Spessore	EN 315	mm	+ (0,2 + 0,03 t); - (0,4 + 0,03 t)			
Lunghezza/larghezza	EN 315	mm	+/- 3,5			
Squadratura	EN 315	mm/m	1			

IMPIEGHI

MOBILI | ARREDAMENTO | PORTE E STIPITI | NAUTICA | SETTORE FERROVIARIO | EDILIZIA | FAI DA TE

CERTIFICAZIONI/REPORT DI PROVA

E05

CE 2+ (su richiesta)

NF CONTREPLAQUE EXTERIEUR C.T.B. n° 30 (su richiesta)

CLASSE D'INCOLLAGGIO (UNI EN 314)

CLASS 1 | CLASS 2 (su richiesta) | CLASS 3 (su richiesta)

Scheda 2/ rev 2

I dati riportati nella presente scheda sono valori indicativi ricavati da prove interne sulla normale produzione. È responsabilità dell'acquirente determinare se i prodotti BNEXT siano idonei alle applicazioni cui sono destinati e che le modalità di trasporto e di impiego siano conformi alla normativa vigente.