SCHEDA TECNICA

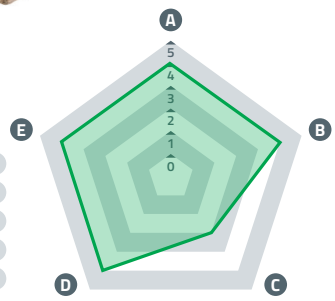
Compensato di Pioppo



Pannello compensato costituito interamente da sfogliati di Pioppo a fibra incrociata. Le facce esterne presentano fibratura longitudinale (a richiesta anche trasversale).
Qualità delle facce: B/BB (II/III); BB/BB (III/III);
C/C (IV/IV) (UNI EN 635-1; UNI EN 635-2)

Caratteristiche:

- leggerezza
- performance meccaniche
- facilità di lavorazione e di taglio



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

3100x1530 | 2500x1220 | 2520x1720
2520x1870 | 2440x1220 | 2100 x 3100
1870x3100 | 1530x3100

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

40 | 30 | 25 | 22 | 20 | 18
15 | 12 | 10 | 8 | 6 | 5
4 | 3

A RESISTENZA
B PESO
C DUREZZA SUPERFICIALE
D OMOGENEITÀ / PLANARITÀ SUPERFICIALE
E TENUTA VITE / ELEMENTI FISSAGGIO

CARATTERISTICA	NORMA	UN. DI MISURA	SPESSORE (mm)									
			4	8	10	12	15	18	20	25	30	40
Massa volumica	EN323	Kg/m³ (+/- 5%)	400-450	400-450	400-450	400-450	400-450	400-450	400-450	400-450	400-450	400-450
Resistenza a flessione longitudinale	EN 310	N/mm² (+/- 5%)	20	20	28	20	20	24	24	28	28	28
Resistenza a flessione trasversale	EN 310	N/mm² (+/- 5%)	20	20	28	25	25	24	24	28	28	28
Modulo di elasticità longitudinale	EN 310	N/mm² (+/- 5%)	4300	3300	2800	2800	2500	2600	2800	3100	3000	3000
Modulo di elasticità trasversale	EN 310	N/mm² (+/- 5%)	1070	3000	2900	2600	2600	2400	3000	3700	3800	3800
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 | PAVIMENTI | STAND E SCENOGRAFIE | ARREDAMENTO | PORTE E STIPITI | CARAVAN | AUTOMOTIVE | NAUTICA | SETTORE FERROVIARIO | EDILIZIA | IMBALLAGGI | FAI DA TE

CERTIFICAZIONI/REPORT DI PROVA

E05 | CARB 2 (su richiesta) | CE 2 (su richiesta)

CLASSE D'INCOLLAGGIO (UNI EN 314)

CLASS 1 | CLASS 2 (su richiesta)

Scheda 1/ 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.